

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Code:	4110022120
Dénomination	PARFUM BRISE DE MER
UFI :	28CA-W0DA-G008-XP3E

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Dénomination	Détergent déodorant absorbant les odeurs avec parfum
supplémentaire	

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Raison Sociale	Meccanocar Italia S.r.l.
Adresse	Via San Francesco, 22
Localité et Etat	56033 Capannoli (PI) Italy
	Tél. +39 0587 609433
	Fax +39 0587 607145

Courrier de la personne compétente,
personne chargée de la fiche de données de
sécurité.

moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à	N° d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)
--	---

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification e indication de danger:		
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer [les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols].

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter gants de protection et équipement de protection des yeux / du visage.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales.

Contient:

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
GÉRANIOL

COUMARINE

EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)

ALCOOL CINNAMYLIQUE

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

CITRONELLOL

LINALOOL

P-MENTHÉNOL

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE

SALICITATE DE BENZILE

2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage $\geq$ à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration $\geq$ 0,1%.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
2-PHÉNYLÉTHANOL		
INDEX -	4 ≤ x < 4,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Oral: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
INDEX 601-029-00-7	0,708 ≤ x < 0,808	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Note de classification conforme à l`annexe VI du Règlement CLP: C
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Règ. REACH 01-2119529223-47-XXXX		
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-983-3		
CAS 101-86-0		
Règ. REACH 01-2119533092-50-XXXX		
SALICITATE DE BENZILE		
INDEX	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE -		
CAS 118-58-1		
Règ. REACH 01-2119969442-31-XXXX		
MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 915-730-3		
CAS 54464-57-2		
Règ. REACH 01-2119489989-04-XXXX		
(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 265-745-8		
CAS 65405-77-8		

Règ. REACH 01-2119987320-37-XXXX		
P-MENTHÉNOL		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 232-268-1		
CAS 8000-41-7		
CITRONELLOL		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 203-375-0		
CAS 106-22-9		
LINALOOL		
INDEX 603-235-00-2	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
GÉRANIOL		
INDEX 603-241-00-5	0,1 ≤ x < 0,15	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-377-1		
CAS 106-24-1		
ALCOOL CINNAMYLIQUE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 203-212-3		
CAS 104-54-1		
LD50 Oral: 2000 mg/kg		
Règ. REACH 01-2119934496-29-XXXX		
COUMARINE		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 202-086-7		
CAS 91-64-5		
LD50 Oral: 293 mg/kg		
EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	0 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: B
CE -		
CAS 55965-84-9		
Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06%		
STA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation aérosols/poussières: 0,171 mg/l/4h		

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

RUBRIQUE 4. Premiers secours

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER	Imprimé le 15/11/2023 Page n. 5/26

4.1. Description des premiers secours

YEUX: Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 30/60 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.
PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Prendre immédiatement une douche. Consulter aussitôt un médecin.
INGESTION: Faire boire dans la plus grande quantité possible. Consulter aussitôt un médecin. Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin.
INHALATION: Appeler aussitôt un médecin. Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Adopter les précautions appropriées pour le secouriste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS
Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.
MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS
Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE
Éviter de respirer les produits de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

INFORMATIONS GÉNÉRALES
Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.
ÉQUIPEMENT
Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Endiguer la fuite en l'absence de danger.
Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repos. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NOR	Norge	

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC		
Valeur de référence en eau douce	0,61	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,061	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,11	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,011	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	40	mg/kg
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,22	mg/kg

Santé –
Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

4110022120 - PARFUM BRISE DE MER

	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				0,23 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,39 mg/m3				1,59 mg/m3
Dermique				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	4,4	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,44	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	3,73	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,75	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	26,7	mg/kg
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	2,7	mg/kg

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				3 mg/kg bw/d				
Inhalation				9 mg/m3				30 mg/m3
Dermique	380	380	380 mg/kg bw/d	17,2 mg/kg bw/d	648	648	648 mg/kg bw/d	28,7 mg/kg bw/d

SALICITATE DE BENZILE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	0,001	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,583	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,058	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	52,7	mg/kg
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	1,41	mg/kg

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				0,79 mg/kg bw/d				
Inhalation				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dermique				0,79 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	168	30			PEAU		
TLV	NOR	140	25					
Concentration prévue sans effet sur l`environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				1,4		mg/l		
Valeur de référence en eau de mer				1,4		mg/l		
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				3,85		mg/kg		
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				0,385		mg/kg		
Valeur de référence pour les microorganismes STP				1,8		mg/l		
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)				133		mg/kg		
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				0,763		mg/kg		
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
		Effets sur les consommateurs			Effets sur les travailleurs			
Voie d`exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				4,8 mg/kg bw/d				
Inhalation				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Dermique				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d

ALCOOL CINNAMYLIQUE								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce			7,7		mg/l			
Valeur de référence en eau de mer			0,77		mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce			0,118		mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer			11,8		mg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP			16127		mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre			19		mg/kg			
Santé –								
Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
			Effets sur les consommateurs		Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				0,268 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,465 mg/m3				2,64 mg/m3
Dermique				0,268 mg/kg bw/d				0,749 mg/kg bw/d

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW =

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER	Imprimé le 15/11/2023 Page n. 9/26

danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.
Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.
Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.
Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.
Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN 166).

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumes, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.
L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.
Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

Protection de la peau : Porter des vêtements de travail imperméables.
Protection des yeux : Porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité en cas de brouillard de pulvérisation.
Protection des mains
:
Portez des gants en caoutchouc lors du nettoyage des appareils en fonctionnement.
Lavez-vous soigneusement les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes.

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE

Protection respiratoire : Utiliser une ventilation locale autour des réservoirs ouverts et d'autres sources ouvertes d'exposition potentielle pour éviter une inhalation excessive, y compris les endroits où ce matériau est pesé ou mesuré ouvertement. Utilisez également une ventilation générale par dilution dans la zone de travail pour éliminer ou réduire les expositions possibles des travailleurs. Aucune protection respiratoire n'est requise pendant les

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER	Imprimé le 15/11/2023 Page n. 10/26

opérations normales dans un lieu de travail où les contrôles techniques tels qu'une ventilation adéquate, etc. sont suffisants.
Si les contrôles techniques et les pratiques de travail sécuritaires ne suffisent pas, un respirateur approuvé et bien ajusté avec des cartouches ou des cartouches contre les vapeurs organiques et des filtres à particules doit être utilisé
:
a) lors de la mise en œuvre des contrôles techniques et des pratiques et/ou procédures de travail sûres appropriées
; OU
b) pendant les procédures de maintenance à court terme lorsque les contrôles techniques ne fonctionnent pas normalement ou ne sont pas suffisants
; OU
c) si la concentration normale de vapeur dans l'air du lieu de travail est augmentée en raison de la chaleur ;
d) en cas d'urgence ; OU
e) si les contrôles techniques et les pratiques d'exploitation ne suffisent pas à réduire les concentrations atmosphériques en dessous d'une occupation établie
limite d'exposition.
Protection des mains : Eviter le contact avec la peau. Utiliser des gants résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection bien ajustées, un écran facial ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux si un contact avec les yeux peut se produire.
Mesures d'hygiène : Dans la mesure jugée appropriée, faites appel à un expert expérimenté en échantillonnage de l'air pour identifier et mesurer les produits chimiques volatils qui peuvent être présents dans l'air du lieu de travail afin de déterminer les expositions potentielles et d'assurer l'efficacité continue des contrôles techniques et des pratiques opérationnelles pour minimiser l'exposition.

SALICITATE DE BENZILE

Protection des mains : Utiliser des gants lors de la manipulation de la substance dans des systèmes ouverts.
Inspectez les gants avant utilisation. Former les opérateurs à une utilisation correcte. Si seule une exposition accidentelle est attendue
: (travail sans contact direct avec la substance) utiliser des gants testés selon la norme EN 16523-1/ASTM F739 ou une norme locale équivalente avec des temps de passage d'au moins 10 minutes, testés pour les produits chimiques indiqués au chapitre 3. du SDS. Changez fréquemment de gants.
Si un contact direct avec la peau est attendu
: utilisez des gants testés selon la norme EN 16523-1/ASTM F739 ou une norme locale équivalente, testés pour les produits chimiques indiqués au chapitre 3 de la FDS.
Le temps de perméation doit dépasser le temps de contact.
Les normes mentionnées ci-dessus répertorient différents matériaux et épaisseurs possibles pour les gants à utiliser (par exemple gants en nitrile).
Protection des yeux
: flacon de lavage des yeux à l'eau pure.
Utilisez des lunettes de sécurité et un écran facial testés selon la norme EN 166/ANSI Z87.1 ou une norme locale équivalente.
Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de travail couvrant les bras et les jambes. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en conséquence
la concentration et la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique. Utiliser des tabliers et des couvre-manches ou une combinaison chimique complète si une exposition est prévue. L'équipement doit être conforme à la norme ISO 16602 /EN 13034-6 Type PB[6].
Protection respiratoire
: Une protection respiratoire doit être portée lorsque l'exposition sur le lieu de travail dépasse les exigences ou les lignes directrices en matière de limites d'exposition.
S'il n'y a pas de limites d'exposition ou de lignes directrices applicables, utilisez un respirateur approuvé lorsqu'il existe un risque d'effets indésirables, y compris, mais sans s'y limiter, une irritation ou une odeur respiratoire, ou lorsque l'évaluation de l'exposition l'indique. Le choix de l'air purifié ou de l'air fourni sous pression positive dépendra des résultats de l'évaluation de l'exposition qui comprend une évaluation des opérations spécifiques et des concentrations potentielles dans l'air. En cas d'urgence, utiliser un appareil respiratoire à pression positive approuvé.
Lorsqu'une analyse des risques a montré que le respirateur à cartouche est acceptable, utilisez le type
: ABEK-P3 (EN 14387) OU Combinaison multigaz/P100.
(42CFR84.193
; ANSI Z88.7 ou norme locale équivalente) comme sauvegarde des contrôles techniques.
En l'absence de contrôles techniques, utiliser un appareil respiratoire autonome ou un appareil respiratoire à air comprimé intégral.
Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que CEN (UE) ou NIOSH 42 CFR 84 (États-Unis).

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Gants de protection résistant aux produits chimiques (norme EN 374-1).

ALCOOL CINNAMYLIQUE

Protection des yeux/du visage

Écran facial et lunettes de sécurité Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé par des normes gouvernementales non appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique appropriée pour retirer les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jetez les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire.

Lavez et séchez vos mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent répondre aux spécifications de la directive européenne 89/686/CEE et de la norme EN 374 qui en dérive.

Protection du corps

Combinaison de protection complète contre les agents chimiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité des agents chimiques

substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique.

Protection respiratoire

Pour les expositions nuisibles, utilisez un respirateur contre les particules P95 (US) ou P1 (EU EN 143). Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143). composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (USA) ou CEN (UE).

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Informations
Etat Physique	liquide	
Couleur	blanc transparent	
Odeur	parfum fleuri frais	
Point de fusion ou de congélation	pas disponible	
Point initial d`ébullition	pas disponible	
Inflammabilité	pas disponible	
Limite inférieur d'explosion	pas disponible	
Limite supérieur d'explosion	pas disponible	
Point d`éclair	pas disponible	
Température d`auto-inflammabilité	pas disponible	
Température de décomposition	pas disponible	
pH	6-8	
Viscosité cinématique	pas disponible	
Solubilité	soluble dans l'eau	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible	
Pression de vapeur	pas disponible	
Densité et/ou densité relative	1 g/cm3	
Densité de vapeur relative	pas disponible	
Caractéristiques des particules	pas applicable	

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations pas disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER	Imprimé le 15/11/2023 Page n. 12/26

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

Le produit réagit avec les oxydants et peut provoquer des risques d'explosion et d'incendie.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

ALCOOL CINNAMYLIQUE

Il s'oxyde lentement lorsqu'il est exposé à la chaleur, à la lumière et à l'air.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

acides forts, oxydants forts, acide nitrique, peroxyde d'hydrogène ou hydrazine

10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

surchauffe, chaleur, étincelles, lumière du soleil ou flammes nues

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Une chaleur et / ou une exposition prolongée ou excessive à l'air peuvent provoquer une décomposition et / ou une oxydation non dangereuses de la substance.
Tenir à l'écart de la chaleur et d'autres causes d'incendie.

ALCOOL CINNAMYLIQUE

matières incompatibles, lumière, génération de poussière, exposition à l'air, chaleur.

10.5. Matières incompatibles

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE

Éviter tout contact avec des acides forts, des alcalis ou des agents oxydants.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Évitez tout contact avec des acides forts et des agents oxydants puissants.

ALCOOL CINNAMYLIQUE

aluminium, agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

Pas connu. En cas de surchauffe ou d'inflammation, les produits de décomposition peuvent contenir des oxydes de carbone et de petites quantités d'hydrocarbures aliphatiques.

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE

Du monoxyde de carbone et des composés organiques non identifiés peuvent se former lors de la combustion.

ALCOOL CINNAMYLIQUE

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008**Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations pas disponibles

Effets interactifs

Informations pas disponibles

TOXICITÉ AIGUË

Corrosif pour les voies respiratoires.

ATE (Inhalation) du mélange:	Non classé (aucun composant important)
ATE (Oral) du mélange:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) du mélange:	Non classé (aucun composant important)

2-PHÉNYLÉTHANOL

LD50 (Dermal):	2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	1603 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	4,63 mg/l/4h Rat

LINALOOL

LD50 (Dermal):	5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Oral):	2790 mg/kg bw Rat
LC50 (Inhalation vapeurs):	> 3,2 mg/l/1h Mouse

CITRONELLOL

LD50 (Dermal):	2650 mg/kg
LD50 (Oral):	3450 mg/kg

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg rat
----------------	------------------

EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)

LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapeurs):	> 2,6 mg/l Rat

COUMARINE

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER		Imprimé le 15/11/2023 Page n. 15/26
LD50 (Oral): 293 mg/kg Rat		
ALCOOL CINNAMYLIQUE		
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg LD50 (Oral): 2000 mg/kg		
GÉRANIOL		
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg bw Rabbit LD50 (Oral): 3600 mg/kg bw Rat		
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
LD50 (Dermal): 87,12 mg/kg Rabbit LD50 (Oral): 457 mg/kg Rat LC50 (Inhalation aérosols/poussières): 0,171 mg/l/4h Rat		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Méthode: OCDE 423 Fiabilité: 1 Espèce: Rat (Sprague-Dawley; femelle) Voie d'exposition: Orale Résultats: DL50> 2000 mg / kg pc		
<u>CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE</u>		
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Méthode: OCDE 404 Fiabilité: 2 Espèce: Lapin (albinos) Voie d'exposition: cutanée Résultats: non irritant		
<u>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE</u>		
Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger		
SALICITATE DE BENZILE Méthode : Ligne directrice 437 de l'OCDE Fiabilité : 1 Espèce : Cornée bovine excisée Voie d'exposition : oeil Résultats : les critères du SGH ne sont pas remplis		

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Méthode: OCDE 405
Fiabilité: 2
Espèce: Lapin (blanc de Nouvelle-Zélande)
Voie d'exposition: oculaire
Résultats: non irritant

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Méthode: OCDE 429
Fiabilité: 2
Espèce: Souris (CBA / Ca; femelle)
Voie d'exposition: cutanée
Résultats: sensibilisateurs

Sensibilisation cutanée

SALICITATE DE BENZILE
Méthode
: Ligne directrice 429 de l'OCDE
Fiabilité : 1
Espèce : souris
Voie d'exposition
: cutanée
Résultats : sensibilisant

ALCOOL CINNAMYLIQUE
Méthode
: test de l'adjuvant complet de Freund [FCAT]
Fiabilité : 1
Espèce : cochon d'Inde
Voie d'exposition
: cutanée
Résultats
: Catégorie 1 (sensibilisant cutané) selon les critères du SGH

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Méthode: test in vitro OCDE 471
Fiabilité: 1

Espèce: S. typhimurium
Résultats: négatifs avec et sans activation métabolique
Référence bibliographique:
Méthode: dosage des comètes (Tice et al., 2000) - test in vivo
Fiabilité: 2
Espèce: Rat (OFA Sprague-Dawley; mâle)
Voie d'exposition: Orale
Résultats: négatifs

CANCÉROGÉNITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Méthode: équivalente ou similaire à OCDE 451
Fiabilité: 2
Espèce: Souris (B6C3F1; mâle / femelle)
Voie d'exposition: Orale
Résultats: négatifs

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

Effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Méthode: équivalente ou similaire à l'OCDE 408
Fiabilité: 2
Espèce: Souris (B6C3F1; mâle / femelle)
Voie d'exposition: Orale
Résultats: négatifs. NOAEL (fertilité) = 500 mg / kg pc / jour.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Sur la base des données disponibles et du jugement d'experts, la substance n'est pas classée dans la classe de toxicité pour les organes cibles pour une exposition unique.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

4110022120 - PARFUM BRISE DE MER

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

SALICITATE DE BENZILE

Méthode

: Ligne directrice 408 de l'OCDE

Fiabilité : 1

Espèce : rat (Sprague-Dawley)

Voie d'exposition

: orale

Résultats : NOAEL 177 mg/kg pc/jour

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Méthode: équivalente ou similaire à l'OCDE 409

Fiabilité: 2

Espèce: Chien (Beagle; mâle / femelle)

Voie d'exposition: Orale

Résultats: négatifs. NOAEL = 100 mg / kg pc / jour

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

LC50 - Poissons

35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacés

69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

CITRONELLOL

LC50 - Poissons

14,66 mg/l/96h Leuciscus idus

EC50 - Crustacés

17,48 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

2,4 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

GÉRANIOL

LC50 - Poissons

22 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Crustacés

10,8 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

NOEC Chronique Poissons

10 mg/l Danio rerio

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER		Imprimé le 15/11/2023 Page n. 19/26
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
LC50 - Poissons	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crustacés	0,16 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum	
NOEC Chronique Poissons	0,02 mg/l Danio rerio	
NOEC Chronique Crustacés	0,1 mg/l Daphnia magna	
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,00049 mg/l Skeletonema costatum	
2-PHÉNYLÉTHANOL		
LC50 - Poissons	> 215 mg/l/96h	
EC50 - Crustacés	287,7 mg/l/48h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	1300 mg/l/72h	
LINALOOL		
LC50 - Poissons	27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri	
EC50 - Crustacés	59 mg/l/48h Daphnia magna	
COUMARINE		
LC50 - Poissons	2,94 mg/l/96h	
EC50 - Crustacés	8,012 mg/l/48h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	1,452 mg/l/72h	
NOEC Chronique Poissons	0,191 mg/l	
NOEC Chronique Crustacés	0,5 mg/l	
EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)		
LC50 - Poissons	13 mg/l/96h	
EC50 - Crustacés	1,13 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	24 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus	
NOEC Chronique Poissons	10 mg/l	
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	23 mg/l Scenedesmus subspicatus	
MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE		
LC50 - Poissons	1,3 mg/l/96h rat	
EC50 - Crustacés	1,38 mg/l/48h rat	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	2,6 mg/l/72h	
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	2,6 mg/l	

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER		Imprimé le 15/11/2023 Page n. 20/26
ALCOOL CINNAMYLIQUE		
LC50 - Poissons		9 mg/l/96h
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques		19,6 mg/l/72h
NOEC Chronique Crustacés		7,7 mg/l
12.2. Persistance et dégradabilité		
MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE		
rapidement biodégradable		
SALICITATE DE BENZILE		
Rapidement biodégradable		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Dégradable rapidement dans l'eau, 71,4% en 28 jours.		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Solubilité dans l'eau		0,1 - 100 mg/l
Rapidement dégradable		
CITRONELLOL		
Solubilité dans l'eau		307 mg/l
Rapidement dégradable		
GÉRANIOL		
Solubilité dans l'eau		100 mg/l
Rapidement dégradable		
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
Solubilité dans l'eau		> 10000 mg/l
NON rapidement dégradable		
2-PHÉNYLÉTHANOL		
Solubilité dans l'eau		17,5 mg/l
Rapidement dégradable		
LINALOOL		
Solubilité dans l'eau		10,11 mg/l
Rapidement dégradable		
COUMARINE		
Solubilité dans l'eau		1900 mg/l
Rapidement dégradable		
EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)		
Solubilité dans l'eau		1154 mg/l
Rapidement dégradable		
(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE		
Rapidement dégradable		
12.3. Potentiel de bioaccumulation		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau		4,38
BCF		1022
CITRONELLOL		
Coefficient de répartition		

4110022120 - PARFUM BRISE DE MER

: n-octanol/eau 3,41

GÉRANIOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 2,6

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 0,75

BCF

< 54

2-PHÉNYLÉTHANOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 1,3

LINALOOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 2,9

COUMARINE

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 1,39

EUGÉNOL (AVEC IMPURETÉS DE CARYOPHYLLÈNE < 10 %)

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 1,83

12.4. Mobilité dans le sol

GÉRANIOL

Coefficient de répartition

: sol/eau 1,85

2-PHÉNYLÉTHANOL

Coefficient de répartition

: sol/eau 31,6

LINALOOL

Coefficient de répartition

: sol/eau 75

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage $\geq$ à 0,1%.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 14/11/2023 Nouvelle émission
4110022120 - PARFUM BRISE DE MER	Imprimé le 15/11/2023 Page n. 22/26

potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l`environnement, en cours d'évaluation.

12.7. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.
L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.
EMBALLAGES CONTAMINÉS
Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

(Z)-3-HEXENYLE SALICYATE
La mise en décharge des déchets liquides et solides contenant des liquides libres est interdite dans la plupart des juridictions.
Il est recommandé d'incinérer les déchets et les conteneurs à haute température conformément aux lois et réglementations nationales et internationales.
Les contenants de ce produit peuvent être dangereux une fois vidés.
Les contenants vides peuvent retenir ce produit sous forme de liquides et de vapeurs.

MASSE DE RÉACTION DU 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET DU 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE ET 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYL-2-NAPHTYLE)ÉTHAN-1-ONE
Produit : Éliminer conformément aux réglementations locales. Éviter de disperser dans les égouts et l'environnement.
Emballages contaminés : Les récipients vides doivent être acheminés vers une déchetterie agréée pour recyclage ou élimination.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Après un traitement préalable, le produit peut être éliminé dans un incinérateur de déchets spéciaux conformément aux règles relatives à l'élimination des déchets spéciaux. L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations locales et nationales.

ALCOOL CINNAMYLIQUE
Méthodes de traitement des déchets
Produit
Proposer des solutions excédentaires et non recyclables à une entreprise d'élimination agréée. Dissoudre ou mélanger le matériau avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un postcombustion et d'un épurateur.
Emballages contaminés
Jeter comme produit non utilisé

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

14.1. Numéro ONU ou numéro d`identification

pas applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

pas applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

pas applicable

14.4. Groupe d'emballage

pas applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

pas applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Informations non pertinentes

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE
: Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit	
Point	3 - 40

Substances contenues	
Point	75

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012

.

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

.

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

.

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange
/
des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3
Acute Tox. 2	Toxicité aiguë, catégorie 2
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4
Skin Corr. 1C	Corrosion cutanée, catégorie 1C
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H301	Toxique en cas d`ingestion.
H302	Nocif en cas d`ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d`identification dans l`ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d`étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l`Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d`immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d`identification dans l`Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d`exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d`exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d`exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d`exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

4110022120 - PARFUM BRISE DE MER

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
 2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
 3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
 4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
 5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
 6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
 7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
 8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
 9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
 10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
 11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
 12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Règlement (UE) 2019/1148
 18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Internet IFA GESTIS
 - Site Internet Agence ECHA
 - Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie

2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe

I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe

I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto
Codice: 4110022120
Denominazione: PROFUMO BREZZA MARINA
UFI : 28CA-W0DA-G008-XP3E

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Descrizione/Utilizzo: Detergente deodorante assorbiodori con profumo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Ragione Sociale: Meccanocar Italia S.r.l.
Indirizzo: Via San Francesco, 22
Località e Stato: 56033 Capannoli (PI) Italy
tel. +39 0587 609433
fax +39 0587 607145
e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Fornitore: moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Numero telefonico di emergenza
Per informazioni urgenti rivolgersi a
C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia Tel. 0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo Tel. 800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano Tel. 02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia Tel. 0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze Tel. 055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma Tel. 06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma Tel. 06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli Tel. 081 7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare [la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol].

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Contiene: MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)
GERANIOLO
CUMARINA
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)
ALCOOL CINNAMILICO
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
CITRONELLOLO
LINALOLO
P-MENTHENOL
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE
A-ESILCINNAMALDEIDE
SALICITATO DI BENZILE

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2-FENILETANOLO		
INDEX -	$4 \leq x < 4,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Orale: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
INDEX 601-029-00-7	$0,708 \leq x < 0,808$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX		
A-ESILCINNAMALDEIDE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-983-3		
CAS 101-86-0		
Reg. REACH 01-2119533092-50-XXXX		
SALICITATO DI BENZILE		
INDEX	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE -		
CAS 118-58-1		
Reg. REACH 01-2119969442-31-XXXX		
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 915-730-3		
CAS 54464-57-2		
Reg. REACH 01-2119489989-04-XXXX		
(Z)-3-ESENIL SALICIATO		

INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 265-745-8		
CAS 65405-77-8		
Reg. REACH 01-2119987320-37-XXXX		
P-MENTHENOL		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 232-268-1		
CAS 8000-41-7		
CITRONELLOLO		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 203-375-0		
CAS 106-22-9		
LINALOLO		
INDEX 603-235-00-2	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
GERANIOLO		
INDEX 603-241-00-5	0,1 ≤ x < 0,15	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-377-1		
CAS 106-24-1		
ALCOOL CINNAMILICO		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 LD50 Orale: 2000 mg/kg
CE 203-212-3		
CAS 104-54-1		
Reg. REACH 01-2119934496-29-XXXX		
CUMARINA		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Orale: 293 mg/kg
CE 202-086-7		
CAS 91-64-5		
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)		
INDEX -	0,1 ≤ x < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	0 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% STA Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,171 mg/l/4h
CE -		
CAS 55965-84-9		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 5/25

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.
INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,61	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,061	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,11	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	40	mg/kg

Meccanocar Italia S.r.l.						Revisione n. 1		
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA						Data revisione 14/11/2023		
						Nuova emissione		
						Stampata il 15/11/2023		
						Pagina n. 7/25		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre						0,22 mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,23 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,39 mg/m3				1,59 mg/m3
Dermica				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				4,4	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,44	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,73	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,75	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				26,7	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,7	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3 mg/kg bw/d				
Inalazione				9 mg/m3				30 mg/m3
Dermica	380	380	380 mg/kg bw/d	17,2 mg/kg bw/d	648	648	648 mg/kg bw/d	28,7 mg/kg bw/d
SALICITATO DI BENZILE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,001	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,583	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,058	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				52,7	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				1,41	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,79 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dermica				0,79 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE								
Valore limite di soglia								

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
VLA	ESP	168	30			PELLE			
TLV	NOR	140	25						
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				1,4		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				1,4		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,85		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,385		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,8		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,763		mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				4,8 mg/kg bw/d					
Inalazione				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3	
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d	
ALCOOL CINNAMILICO									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				7,7		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,77		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,118		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				11,8		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				16127		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				19		mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				0,268 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,465 mg/m3				2,64 mg/m3	
Dermica				0,268 mg/kg bw/d				0,749 mg/kg bw/d	

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1
	Data revisione 14/11/2023
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Nuova emissione
	Stampata il 15/11/2023
	Pagina n. 9/25

una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

Protezione della pelle: Indossare indumenti da lavoro impermeabili.

Protezione degli occhi: indossare occhiali protettivi o occhiali di sicurezza se si tratta di spruzzi di nebbia.

Protezione delle mani: indossare guanti di gomma durante la pulizia dei dispositivi in funzione.

Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE

Protezione respiratoria : Utilizzare un sistema di ventilazione locale intorno a serbatoi aperti e altre fonti aperte di potenziale esposizione al fine di evitare un'inalazione eccessiva, compresi i luoghi in cui questo materiale viene pesato o misurato apertamente. Inoltre, utilizzare una ventilazione generale per diluizione dell'area di lavoro per eliminare o ridurre le possibili esposizioni dei lavoratori. Non è richiesta alcuna protezione respiratoria durante le normali operazioni in un luogo di lavoro in cui sono sufficienti controlli tecnici come un'adeguata ventilazione, ecc.

Se i controlli tecnici e le pratiche di lavoro sicure non sono sufficienti, è necessario utilizzare un respiratore approvato e adeguatamente montato con cartucce o contenitori per vapori organici e filtri antiparticolato:

a) durante l'attuazione di controlli tecnici e pratiche e/o procedure di lavoro sicure appropriate; O

b) durante le procedure di manutenzione a breve termine quando i controlli tecnici non sono in normale funzionamento o non sono sufficienti; O

c) se la normale concentrazione di vapore nell'aria sul luogo di lavoro è aumentata a causa del calore;

d) durante le emergenze; O

e) se i controlli ingegneristici e le pratiche operative non sono sufficienti per ridurre le concentrazioni nell'aria al di sotto di un'occupazione stabilita limite di esposizione.

Protezione delle mani : Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti resistenti agli agenti chimici.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1
	Data revisione 14/11/2023
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Nuova emissione
	Stampata il 15/11/2023
Pagina n. 10/25	
Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi aderenti, schermo facciale o occhiali di sicurezza con schermi laterali se potrebbe verificarsi il contatto con gli occhi. Misure igieniche : Nella misura ritenuta appropriata, utilizzare un esperto esperto di campionamento dell'aria per identificare e misurare le sostanze chimiche volatili che potrebbero essere presenti nell'aria del luogo di lavoro per determinare le potenziali esposizioni e garantire l'efficacia continua dei controlli tecnici e delle pratiche operative per ridurre al minimo l'esposizione. SALICITATO DI BENZILE Protezione delle mani: Usare guanti quando si maneggia la sostanza in sistemi aperti. Ispezionare i guanti prima dell'uso. Formare gli operatori per un uso corretto. Se è prevista solo un'esposizione accidentale: (lavorare senza contatto diretto con la sostanza) utilizzare guanti testati secondo EN 16523-1/ASTM F739 o standard locale equivalente con tempi di permeazione di almeno 10 minuti, testati per le sostanze chimiche indicate nel capitolo 3 della SDS. Cambiare frequentemente i guanti. Se è previsto il contatto diretto con la pelle: utilizzare guanti testati secondo EN 16523-1/ASTM F739 o standard locale equivalente, testati per le sostanze chimiche indicate nel capitolo 3 della SDS. Il tempo di permeazione deve superare il tempo di contatto. Le norme sopra citate elencano diversi materiali e spessori possibili per i guanti da utilizzare (es. guanti in nitrile). Protezione degli occhi: bottiglia per il lavaggio degli occhi con acqua pura. Utilizzare occhiali di sicurezza e visiera testati secondo EN 166/ANSI Z87.1 o standard locale equivalente. Protezione della pelle e del corpo: Indossare abiti da lavoro che coprano braccia e gambe. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato di conseguenza alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico. Utilizzare grembiuli e coprimaniche o una tuta chimica completa se si prevede un'esposizione. L'attrezzatura deve essere conforme alla norma ISO 16602 /EN 13034-6 Tipo PB[6]. Protezione respiratoria: è necessario indossare una protezione respiratoria quando l'esposizione sul posto di lavoro supera i requisiti o le linee guida sui limiti di esposizione. Se non esistono limiti di esposizione o linee guida applicabili, utilizzare un respiratore approvato laddove sussista il rischio di effetti avversi, inclusi ma non limitati a irritazione o odore respiratorio, o dove indicato dalla valutazione dell'esposizione. La scelta dell'aria purificata o dell'aria fornita a pressione positiva dipenderà dai risultati della valutazione dell'esposizione che include una valutazione delle operazioni specifiche e delle potenziali concentrazioni nell'aria. In condizioni di emergenza, utilizzare un autorespiratore a pressione positiva approvato. Nel caso in cui un'analisi dei rischi abbia dimostrato che il respiratore a cartuccia è accettabile, utilizzare il tipo: ABEK-P3 (EN 14387) OPPURE Combinazione multigas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7 o standard locale equivalente) come backup dei controlli tecnici. In assenza di controlli tecnici, utilizzare un autorespiratore o respiratori ad aria compressa a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come CEN (UE) o NIOSH 42 CFR 84 (USA). (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (norma EN 374-1). ALCOOL CINNAMILICO Protezione degli occhi/del viso Visiera e occhiali di sicurezza Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate da standard governativi non appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Protezione della pelle Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata. Protezione del corpo Tuta completa di protezione contro gli agenti chimici. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità degli agenti chimici sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico. Protezione respiratoria Per esposizioni fastidiose, utilizzare un respiratore antiparticolato di tipo P95 (US) o di tipo P1 (EU EN 143). Per un livello di protezione più elevato, utilizzare cartucce per respiratori di tipo OV/AG/P99 (US) o di tipo ABEK-P2 (EU EN 143). componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o CEN (UE).	

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	trasparente bianco	
Odore	profumo fresco fiorito	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	6-8	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	1 g/cm3	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

Il prodotto reagisce con gli ossidanti e può provocare rischi di esplosione e incendio.

10.2. Stabilità chimica

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 12/25

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ALCOOL CINNAMILICO

si ossida lentamente se esposto al calore, alla luce e all'aria.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

acidi forti, ossidanti forti, acido nitrico, perossido di idrogeno o idrazina

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

surriscaldamento, calore, scintille, luce solare o fiamme libere

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Il calore prolungato o eccessivo e / o l'esposizione all'aria possono causare decomposizione non pericolosa e / o ossidazione della sostanza.
Conservare lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

ALCOOL CINNAMILICO

materiali incompatibili, luce, generazione di polvere, esposizione all'aria, calore.

10.5. Materiali incompatibili

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti forti.

ALCOOL CINNAMILICO

alluminio, forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

(Z)-3-ESENIL SALICIATO

Non conosciuti. Se surriscaldati o incendiati, i prodotti della decomposizione possono contenere ossidi di carbonio e piccole quantità di idrocarburo alifatico.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE

Durante la combustione possono formarsi monossido di carbonio e composti organici non identificati.

ALCOOL CINNAMILICO

monossido di carbonio, anidride carbonica, anidride carbonica.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 14/11/2023
		Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA		Stampata il 15/11/2023
		Pagina n. 14/25
Corrosivo per le vie respiratorie.		
ATE (Inalazione) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:		>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
2-FENILETANOLO		
LD50 (Cutanea):		2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		1603 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):		4,63 mg/l/4h Rat
LINALOLO		
LD50 (Cutanea):		5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Orale):		2790 mg/kg bw Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 3,2 mg/l/1h Mouse
CITRONELLOLO		
LD50 (Cutanea):		2650 mg/kg
LD50 (Orale):		3450 mg/kg
(Z)-3-ESENIL SALICIATO		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg rat
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)		
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 2,6 mg/l Rat
CUMARINA		
LD50 (Orale):		293 mg/kg Rat
ALCOOL CINNAMILICO		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):		2000 mg/kg
GERANIOLO		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Orale):		3600 mg/kg bw Rat
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
LD50 (Cutanea):		87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		457 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):		0,171 mg/l/4h Rat
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
Metodo: OECD 423		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 15/25

Affidabilità: 1
Specie: Ratto (Sprague-Dawley; femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: LD50>2000 mg/kg bw

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: OECD 404
Affidabilità: 2
Specie: Coniglio (albino)
Via d'esposizione: Cutanea
Risultati: Non irritante

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SALICITATO DI BENZILE
Metodo: OECD Guideline 437
Affidabilità: 1
Specie: Excised Bovine Cornea
Via d'esposizione: eye
Risultati: GHS criteria not met

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: OECD 405
Affidabilità: 2
Specie: Coniglio (New Zealand White)
Via d'esposizione: Oculare
Risultati: Non irritante

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: OECD 429
Affidabilità: 2
Specie: Topo (CBA/Ca; femmina)
Via d'esposizione: Cutanea
Risultati: Sensibilizzanti

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 16/25

Sensibilizzazione cutanea

SALICITATO DI BENZILE
Metodo:OECD Guideline 429
Affidabilità: 1
Specie: topo
Via d'esposizione: cutanea
Risultati: sensitising

ALCOOL CINNAMILICO
Metodo: Freund's Complete Adjuvant [FCAT] test
Affidabilità: 1
Specie: guinea pig
Via d'esposizione: cutanea
Risultati: Category 1 (skin sensitising) based on GHS criteria

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: OECD 471-test in vitro
Affidabilità: 1
Specie: S. typhimurium
Risultati: Negativo con e senza attivazione metabolica
Riferimento bibliografico:
Metodo: Comet assay (Tice et al., 2000)-test in vivo
Affidabilità: 2
Specie: Ratto (OFA Sprague-Dawley; maschio)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Negativo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: Equivalente o simile a OECD 451
Affidabilità: 2
Specie: Topo (B6C3F1; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Negativo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 17/25

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: Equivalente o simile a OECD 408
Affidabilità: 2
Specie: Topo (B6C3F1; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Negativo. NOAEL (fertilità)=500 mg/kg bw/day.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Sulla base dei dati disponibili e a mezzo del giudizio di esperti, la sostanza non è classificata nella classe di tossicità per organi bersaglio per esposizione singola.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SALICITATO DI BENZILE
Metodo: OECD Guideline 408
Affidabilità: 1
Specie: ratto (Sprague-Dawley)
Via d'esposizione: orale
Risultati: NOAEL 177 mg/kg bw/day

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Metodo: Equivalente o simile a OECD 409
Affidabilità: 2
Specie: Cane (Beagle; maschio/femmina)
Via d'esposizione: Orale
Risultati: Negativo. NOAEL=100 mg/kg bw/day

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

LC50 - Pesci 35 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Crostacei 69,6 mg/l/48h *Daphnia pulex*

CITRONELLOLO

LC50 - Pesci 14,66 mg/l/96h *Leuciscus idus*

EC50 - Crostacei 17,48 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,4 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

GERANIOLO

LC50 - Pesci 22 mg/l/96h *Danio rerio*

EC50 - Crostacei 10,8 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 13,1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

NOEC Cronica Pesci 10 mg/l *Danio rerio*

MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LC50 - Pesci 0,19 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Crostacei 0,16 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,0052 mg/l/72h *Skeletonema costatum*

NOEC Cronica Pesci 0,02 mg/l *Danio rerio*

NOEC Cronica Crostacei 0,1 mg/l *Daphnia magna*

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,00049 mg/l *Skeletonema costatum*

2-FENILETANOLO

LC50 - Pesci > 215 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 287,7 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1300 mg/l/72h

LINALOLO

LC50 - Pesci 27,8 mg/l/96h *Salmo gairdneri*

EC50 - Crostacei 59 mg/l/48h *Daphnia magna*

CUMARINA

LC50 - Pesci 2,94 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 8,012 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,452 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 0,191 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 0,5 mg/l

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 14/11/2023
		Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA		Stampata il 15/11/2023
		Pagina n. 19/25
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %) LC50 - Pesci 13 mg/l/96h EC50 - Crostacei 1,13 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 24 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus NOEC Cronica Pesci 10 mg/l NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 23 mg/l Scenedesmus subspicatus REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE LC50 - Pesci 1,3 mg/l/96h rat EC50 - Crostacei 1,38 mg/l/48h rat EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,6 mg/l/72h NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 2,6 mg/l ALCOOL CINNAMILICO LC50 - Pesci 9 mg/l/96h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 19,6 mg/l/72h NOEC Cronica Crostacei 7,7 mg/l 12.2. Persistenza e degradabilità REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE velocemente biodegradabile SALICITATO DI BENZILE Velocemente biodegradabile (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Rapidamente degradabile in acqua, 71,4% in 28 giorni. (R)-P-MENTA-1,8-DIENE Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l Rapidamente degradabile CITRONELLOLO Solubilità in acqua 307 mg/l Rapidamente degradabile GERANIOLO Solubilità in acqua 100 mg/l Rapidamente degradabile MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) Solubilità in acqua > 10000 mg/l NON rapidamente degradabile 2-FENILETANOLO Solubilità in acqua 17,5 mg/l Rapidamente degradabile		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 14/11/2023
		Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA		Stampata il 15/11/2023
		Pagina n. 20/25
LINALOLO		
Solubilità in acqua	10,11 mg/l	
Rapidamente degradabile		
CUMARINA		
Solubilità in acqua	1900 mg/l	
Rapidamente degradabile		
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI		
CARIOFILLENE < 10 %)		
Solubilità in acqua	1154 mg/l	
Rapidamente degradabile		
(Z)-3-ESENIL SALICIATO		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,38	
BCF	1022	
CITRONELLOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,41	
GERANIOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,6	
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-		
METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-		
2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,75	
BCF	< 54	
2-FENILETANOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,3	
LINALOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,9	
CUMARINA		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,39	
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI		
CARIOFILLENE < 10 %)		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,83	
12.4. Mobilità nel suolo		
GERANIOLO		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,85	
2-FENILETANOLO		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 21/25

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	31,6
LINALOLO	
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	75

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

(Z)-3-ESENIL SALICIATO
Lo smaltimento in discarica di rifiuti liquidi e solidi contenenti liquidi liberi è vietato nella maggior parte delle giurisdizioni.
Si raccomanda di incenerire rifiuti e contenitori ad alta temperatura in conformità con le leggi e i regolamenti nazionali e internazionali.
I contenitori di questo prodotto possono essere pericolosi quando svuotati.
I contenitori vuoti possono trattenere questo prodotto sotto forma di liquidi e vapori.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE
Prodotto : Smaltire secondo le normative locali. Evitare di disperdere nelle fognature e nell'ambiente.
Imballaggi contaminati : I contenitori vuoti devono essere portati in un sito autorizzato per il trattamento dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
Dopo un trattamento preliminare, il prodotto può essere smaltito in un inceneritore per rifiuti speciali in conformità con le norme relative allo smaltimento di rifiuti speciali. Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative locali e nazionali.

ALCOOL CINNAMILICO
Metodi di trattamento dei rifiuti
Prodotto
Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata. Sciogliere o mescolare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in a
inceneritore chimico dotato di postcombustione e scrubber.
Imballaggio contaminato
Smaltire come prodotto inutilizzato

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 22/25

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 23/25

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto
Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | Liquido infiammabile, categoria 3 |
| Acute Tox. 2 | Tossicità acuta, categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4 |

Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 14/11/2023 Nuova emissione
4110022120 - PROFUMO BREZZA MARINA	Stampata il 15/11/2023 Pagina n. 25/25

- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas: Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 1/25
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	

Saugos duomenų lapas

Pagal REACH reglamento II priedą - Reglamentas (ES) 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas:	4110022120
Pavadinimas	JŪROS VĖLĖS KVEPALAI
UFI :	28CA-W0DA-G008-XP3E

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatomas naudojimas	Kvapus sugeriantis dezodorantas su kvepalais
----------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pavadinimas	Meccanocar Italia S.r.l.
Pilnas adresas	Via San Francesco, 22
Rajonas ir šalis	56033 Capannoli (PI) Italy
	Tel. +39 0587 609433
	Faks. +39 0587 607145

Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapo pildymą, el. paštas.

moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Iškilus skubiems klausimams kreiptis į	Environmental Protection Agency - +370 70662008
--	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas priskiriamas pavojingiems sutinkamai su (EB) Reglamento 1272/2008 (CLP) bei paskesnių pataisų ir papildymų nuostatomis. Todėl produktui būtinas saugos duomenų lapas, atitinkantis (ES) Reglamento 2020/878.

Bet kuri papildoma informacija dėl pavojaus sveikatai ir / ar aplinkai pateikta šio lapo 11 ir 12 skyriuose.

pavojingumo klasifikavimas ir ženklavimas:

Odos jautrinimas, kategorijų 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 3	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo ženklavimas sutinkamai su EB Reglamentu 1272/2008 (CLP) ir paskesnėmis pataisomis bei papildymais.

Pavojaus piktogramos:

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 2/25



Signaliniai žodžiai:	Atsargiai
Pavojingumo frazės:	
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės:	
P261	Stengtis neįkvėpti [dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio].
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti dėvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių / veido apsaugos priemonės.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501	Produktą / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.
Sudėtyje:	5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1) GERANOLIS KUMARINAS EUGENOLIS (SU KARIOFILENO PRIEMAIŠOMIS < 10 %) CINAMILO ALKOHOLIS (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA CITRONELOLAS LINALOLIS P-MENTENOLIS 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8- TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE A-HEKSILCINAMALDEHIDAS BENZILIO SALICITATAS

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų, kurių procentinis kiekis ≥ 0,1%.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0,1%.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedam¹ias dalis

3.2. Mišiniai

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 3/25
Sudėtyje yra:		
Identifikavimas	x = Konc. %	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)
2-FENILETANOLIS		
INDEX -	$4 \leq x < 4,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
EC 200-456-2		LD50 Prarijus: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
INDEX 601-029-00-7	$0,708 \leq x < 0,808$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: C
EC 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
REACH regl. 01-2119529223-47-XXXX		
A-HEKSILCINAMALDEHIDAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
EC 202-983-3		
CAS 101-86-0		
REACH regl. 01-2119533092-50-XXXX		
BENZILIO SALICITATAS		
INDEX	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC -		
CAS 118-58-1		
REACH regl. 01-2119969442-31-XXXX		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 915-730-3		
CAS 54464-57-2		
REACH regl. 01-2119489989-04-XXXX		
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 265-745-8		
CAS 65405-77-8		
REACH regl. 01-2119987320-37-XXXX		
P-MENTENOLIS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 232-268-1		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 4/25

CAS 8000-41-7		
CITRONELOLAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 203-375-0		
CAS 106-22-9		
LINALOLIS		
INDEX 603-235-00-2	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 201-134-4		
CAS 78-70-6		
GERANIOLIS		
INDEX 603-241-00-5	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 203-377-1		
CAS 106-24-1		
CINAMILO ALKOHOLIS		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 203-212-3		LD50 Prarijus: 2000 mg/kg
CAS 104-54-1		
REACH regl. 01-2119934496-29-XXXX		
KUMARINAS		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
EC 202-086-7		LD50 Prarijus: 293 mg/kg
CAS 91-64-5		
EUGENOLIS (SU KARIOFILENO PRIEMAIŠOMIS < 10 %)		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
EC 202-589-1		
CAS 97-53-0		
5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: B
EC -		Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
CAS 55965-84-9		STA Prarijus: 100 mg/kg, LD50 Odas: 87,12 mg/kg, LC50 Įkvėpus aerozolių/dulkių: 0,171 mg/l/4h

Pilna pavojaus (H) frazių formuluotė pateikta šio lapo 16 dalyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Jeigu nešiojate kontaktinius lęšius, išimkite juos. Nedelsdami mažiausiai 30/60 minučių maudykitės dideliame vandens kiekyje, akių vokus laikydami pravertus. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
ODA: Nusirenkite užterštus drabužius. Nedelsdami išsimaudykite po dušu. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
PRARIJUS: Duokite išgerti kiek galima daugiau vandens. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs gydytojas.
ĮKVĖPUS: Nedelsdami iškvieskite gydytoją. Išneškite nukentėjusį asmenį į gryną orą, toliau nuo įvykio vietos. Jeigu asmuo nustojo kvėpuoti, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Užtikrinkite gelbėtojams atitinkamą apsaugą.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 5/25

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Konkrečios informacijos apie gaminio sukeliamus simptomus ir poveikį nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Informacijos nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS
Naudojamos įprastos gaisro gesinimo priemonės: anglies anhidridas, putos, gesinimo milteliai ir purškiamasis vanduo.
NETINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS
Jokių.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

PAVOJINGAS POVEIKIS GAISRO ATVEJU
Neįkvėpkite degimo produktų garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

BENDRA INFORMACIJA
Atvėsinkite talpas vandens čiurkšle, siekdami išvengti produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų susidarymo. Visada turėkite visą priešgaisrinės apsaugos komplektą. Surinkite gesinimo skystį, neleisdami jam patekti į kanalizaciją. Pašalinkite užterštą vandenį, panaudotą gaisrui gesinti, ir gaisro likučius, vadovaudamiesi galiojančių teisės aktų nuostatomis.
APSAUGINĖ APRANGA
Įprastos apsauginės priemonės gaisrui gesinti, tokios kaip autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai (EN 137), ugniai atsparūs drabužiai (EN469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir gaisrininkų auliniai batai (HO A29 arba A30).

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Sustabdykite išsiliejimą, jeigu tai nesukels pavojaus.
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (ir naudokite asmenines apsaugines priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 skyriuje), siekdami apsaugoti odą, akis ir asmeninius drabužius nuo teršalų. Šie nurodymai galioja tiek darbuotojams, tiek avarinių situacijų šalinimo atvejais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis, dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsiliejusį produktą siurbliu ir supilkite į tinkamą talpą. Patikrinkite talpos suderinamumą su produktu, vadovaudamiesi 10 skyriaus duomenimis. Likučius surinkite sugeriančia inertine medžiaga. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą nuotėkio vietoje. Teršalai turi būti šalinami atsižvelgiant į 13 skirsnio nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 6/25

Visa informacija apie asmeninę apsaugą ir atliekų šalinimą yra pateikta 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros ugnies, nerūkykite, nenaudokite degtukų ar žiebtuvėlių. Esant nepakankamai ventilacijai, virš grindų, net dideliu atstumu nuo jų, gali pradėti kauptis garai, kurie gali užsidegti arba sprogti. Venkite elektrostatinės iškrovos susidarymo. Dirbant su produktu, negalima gerti, valgyti ir rūkyti. Prieš įeidami į zonas, kuriose valgoma, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Venkite produkto patekimo į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo šilumos, atviros liepsnos, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Laikykite pakuotes atokiau nuo nesuderinamų medžiagų, skaitykite 10 skyrių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Normativūs atsauces:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255

(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC		
Nuosėdų gélame vandenyje vertė	0,61	mg/l
Nuosėdų jūros vandenyje vertė	0,061	mg/l
Nuosėdoms gélame vandenyje taikoma vertė	0,11	mg/kg
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė	0,011	mg/kg
STP mikroorganizmams taikoma vertė	10	mg/l
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)	40	mg/kg
Sausumos terpei taikoma vertė	0,22	mg/kg

Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL							
Poveikio būdas	Poveikiai vartotojams			Poveikiai darbuotojams			
	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai
Prarijus				0,23 mg/kg bw/d			
Įkvėpus				0,39 mg/m3			1,59 mg/m3
Susilietus su oda				0,45 mg/kg bw/d			0,9 mg/kg bw/d

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC

Meccanocar Italia S.r.l.						Patikrinimo Nr. 1		
						Data 14/11/2023		
						Pirmasis leidimas:		
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI						Išspausdintas 15/11/2023		
						Puslapis Nr. 7/25		
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė			4,4		mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė			0,44		mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė			3,73		mg/kg			
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė			0,75		mg/kg			
STP mikroorganizmams taikoma vertė			10		mg/l			
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)			26,7		mg/kg			
Sausumos terpei taikoma vertė			2,7		mg/kg			
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
Poveikio būdas			Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams			
			Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs
			Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai				
Prarijus			3 mg/kg bw/d					
Įkvėpus			9 mg/m3		30 mg/m3			
Susilietus su oda			380	380	380 mg/kg bw/d	17,2 mg/kg bw/d	648	648
							648 mg/kg bw/d	28,7 mg/kg bw/d
BENZILIO SALICITATAS								
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė			0,001		mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė			0		mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė			0,583		mg/kg			
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė			0,058		mg/kg			
STP mikroorganizmams taikoma vertė			10		mg/l			
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)			52,7		mg/kg			
Sausumos terpei taikoma vertė			1,41		mg/kg			
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
Poveikio būdas			Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams			
			Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs
			Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai				
Prarijus			0,79 mg/kg bw/d					
Įkvėpus			1,37 mg/m3		7,8 mg/m3			
Susilietus su oda			0,79 mg/kg bw/d		2,21 mg/kg bw/d			
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA								
Slenkstinė ribinė vertė								
Rūšis			Šalis	TWA/8val	STEL/15min	Pastabos / Pastebėjimai		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA			ESP	168	30	ODA		
TLV			NOR	140	25			
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė			1,4		mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė			1,4		mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė			3,85		mg/kg			
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė			0,385		mg/kg			
STP mikroorganizmams taikoma vertė			1,8		mg/l			
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)			133		mg/kg			

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1
	Data 14/11/2023
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Pirmasis leidimas:
	Išspausdintas 15/11/2023
	Puslapis Nr. 9/25

standartu EN ISO 20344). Nusirengus apsauginius drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu.

AKIŲ APSAUGA

Patariama dėvėti sandarius apsauginius akinius (žr. standartą EN 166).

KVĖPAVIMO ORGANŲ APSAUGA

Jeigu produkto sudėtyje esančios vienos medžiagos arba kelių medžiagų vertės viršija ribines vertes (pvz., TLV-TWA), rekomenduojama dėvėti kaukę su A tipo filtru, kurios klasė (1, 2 arba 3) pasirenkama, priklausomai nuo nustatytų ribinių koncentracijų. (žr. standartą EN 14387). Esant skirtingo pobūdžio dujoms ar garams ir/arba dujoms ar garams, kuriuose yra dalelių (aerozoliams, dūmams, vandens garams ir kt.), reikia naudoti mišraus tipo filtrus. Privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, jeigu taikomų techninių priemonių neužtenka poveikiui darbuotojams sumažinti, atsižvelgiant į atitinkamas ribines vertes. Bet koku atveju kaukės neapsaugo visapusiškai. Jeigu atitinkama medžiaga yra bekvapė arba jos kvapo ribinės vertės viršija atitinkamas TLV-TWA vertes arba kilus avarijai, dėvėkite autonominį atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatą (pagal EN 137 standartą) arba žarna tiekiamo švaraus oro kvėpavimo aparatą (pagal EN 138 standartą). Norėdami pasirinkti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos priemonę, skaitykite EN 529 standarte pateiktą informaciją.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Turi būti vykdoma su gamybos procesais susijusių emisijų, įskaitant emisijas iš vėdinimo įrenginių, atitikties aplinkos apsaugos įstatymų reikalavimams kontrolė.

Produktų likučių negalima išmesti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS

Odos apsauga: Dėvėkite vandeniu atsparius darbo drabužius.

Akių apsauga: Dėvėkite apsauginius akinius arba apsauginius akinius, jei yra purškiamo rūko.

Rankų apsauga: valydami veikiančius prietaisus mūvėkite gumines pirštines.

Kruopščiai nusiplaukite rankas prieš valgydami, gerdami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE

Kvėpavimo takų apsauga : Naudokite vietinę ventiliaciją aplink atviras talpyklas ir kitus atvirus galimo poveikio šaltinius, kad išvengtumėte per didelio įkvėpimo, įskaitant vietas, kur ši medžiaga yra atvirai sveriama ar matuojama. Taip pat darbo zonoje naudokite bendrą praskiedimo ventiliaciją, kad pašalintumėte arba sumažintumėte galimą poveikį darbuotojams. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės nereikalingos normaliai dirbant darbo vietoje, kur pakanka inžinerinių priemonių, tokių kaip tinkama ventiliacija ir pan.

Jei techninės kontrolės ir saugaus darbo praktikos nepakanka, reikia naudoti patvirtintą ir tinkamai pritaikytą respiratorių su organinių garų kasetėmis arba balionėliais ir kietųjų dalelių filtrais:

- a) įgyvendinant inžinerinę kontrolę ir atitinkamą saugaus darbo praktiką ir (arba) procedūras; ARBA
- b) atliekant trumpalaikes techninės priežiūros procedūras, kai inžinerinės kontrolės priemonės neveikia normaliai arba jų nepakanka; ARBA
- c) jei normali garų koncentracija darbo vietos ore padidėja dėl karščio;
- d) avarinių situacijų metu; ARBA
- e) jei inžinerinės kontrolės ir darbo praktikos nepakanka, kad koncentracija ore būtų mažesnė už nustatytą profesiją poveikio riba.

Rankų apsauga: Vengti sąlyčio su oda. Naudokite chemikalams atsparias pirštines.

Akių apsauga : Jei gali patekti į akis, naudokite sandariai priglundančius apsauginius akinius, veido skydelį arba apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Higienos priemonės: tiek, kiek manoma tinkama, naudokite patyrusį oro mėginių ėmimo ekspertą, kad nustatytų ir išmatuotų lakias chemines medžiagas, kurių gali būti darbo vietos ore, kad nustatytų galimą poveikį ir užtikrintumėte nuolatinę inžinerinių kontrolės priemonių ir veiklos veiksmingumą, kad poveikis būtų kuo mažesnis.

BENZILIO SALICITATAS

Rankų apsauga: Dirbdami su medžiaga atvirose sistemose, naudokite pirštines.

Prieš naudodami patikrinkite pirštines. Apmokykite operatorius tinkamai naudoti. Jei tikimasi tik atsitiktinio poveikio: (dirbkite be tiesioginio sąlyčio su medžiaga) naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 16523-1/ASTM F739 arba lygiavertį vietinį standartą, kurių prasiskverbimo laikas yra mažiausiai 10 minučių, išbandytas 3 skyriuje nurodytoms cheminėms medžiagoms. SDL. Dažnai keiskite pirštines.

Jei tikimasi tiesioginio sąlyčio su oda: naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 16523-1/ASTM F739 arba lygiavertį vietinį standartą, išbandytas dėl cheminių medžiagų, nurodytų SDS 3 skyriuje.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 10/25

Prasiskverbimo laikas turi viršyti sąlyčio trukmę.
Aukščiau minėtuose standartuose nurodytos skirtingos medžiagos ir galimi pirštinių storiai (pvz., nitrilo pirštinės).
Akių apsauga: gyno vandens akių plovimo buteliukas.
Naudokite apsauginius akinius ir veido skydelį, patikrintus pagal EN 166/ANSI Z87.1 arba lygiavertį vietinį standartą.
Odos ir kūno apsauga: Dėvėkite rankas ir kojas dengiančius darbo drabužius. Atitinkamai turi būti parinktas apsaugos priemonių tipas pavojingos medžiagos koncentracija ir kiekis konkrečioje darbo vietoje. Jei tikimasi poveikio, naudokite prijuostas ir rankovių užvalkalus arba visą cheminį kostiumą. Įranga turi atitikti ISO 16602 / EN 13034-6 tipo PB[6].
Kvėpavimo takų apsauga: Kvėpavimo takų apsaugos priemonės reikia dėvėti, kai poveikis darbo vietoje viršija poveikio ribinius reikalavimus arba rekomendacijas.
Jei nėra taikomų poveikio ribų ar rekomendacijų, naudokite patvirtintą respiratorių, jei yra neigiamo poveikio rizika, įskaitant, bet neapsiribojant, dirginimą ar kvėpavimo kvapą, arba kai tai nurodyta poveikio vertinime. Išvalyto arba teigiamo slėgio tiekiamo oro pasirinkimas priklausys nuo poveikio vertinimo rezultatų, į kuriuos įtrauktos konkrečios operacijos ir galimos oro koncentracijos. Avarinėmis sąlygomis naudokite patvirtintus teigiamo slėgio kvėpavimo aparatus.
Jei rizikos analizė parodė, kad kasetinis respiratorius yra priimtinas, naudokite tipą: ABEK-P3 (EN 14387) ARBA Multigas kombinaciją/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7 arba lygiavertis vietinis standartas) kaip atsarginę inžinerinių valdiklių kopiją.
Jei nėra inžinerinių kontrolės priemonių, naudokite autonominį kvėpavimo aparatą arba visą veidą dengiantį suspausto oro kvėpavimo aparatą.
Naudokite respiratorius ir komponentus, patikrintus ir patvirtintus pagal atitinkamus vyriausybės standartus, tokius kaip CEN (ES) arba NIOSH 42 CFR 84 (JAV).

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374-1 standartas).

CINAMILO ALKOHOLIS

Akių/veido apsauga
Veido skydelis ir apsauginiai akiniai Naudokite akių apsaugos įrangą, patikrintą ir patvirtintą pagal netinkamus vyriausybės standartus, tokius kaip NIOSH (JAV) arba EN 166 (ES).
Odos apsauga
Rankena su pirštinėmis. Prieš naudojant pirštines reikia apžiūrėti. Naudokite tinkamą pirštinių nusiėmimo techniką (neliesdami išorinio pirštinės paviršiaus), kad išvengtumėte odos sąlyčio su šiuo produktu. Užterštas pirštines po naudojimo išmeskite pagal galiojančius įstatymus ir gerą laboratorinę praktiką.
Nusiplaukite ir nusauskite rankas.
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir iš jos išvesto EN 374 standarto specifikacijas.
Kūno apsauga
Pilnas apsauginis kostiumas nuo cheminių veiksmų. Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į cheminių medžiagų koncentraciją ir kiekį pavojinga medžiaga konkrečioje darbo vietoje.
Kvėpavimo takų apsauga
Jei patariate nepatogumų, naudokite P95 (JAV) arba P1 (EU EN 143) respiratorių nuo kietųjų dalelių. Norėdami užtikrinti aukštesnį apsaugos lygį, naudokite OV/AG/P99 (JAV) arba ABEK-P2 (EU EN 143) tipo respiratorių kasetes. komponentai, išbandyti ir patvirtinti pagal atitinkamus vyriausybės standartus, pvz NIOSH (JAV) arba CEN (ES).

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės		
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes		
Savybės	Vertė	Informacijos
Išoriniai požymiai	skystas	
Spalva	skaidrus baltas	
Kvapąs	gaivus gėlių kvapas	
Lydimosi / užšalimo temperatūra	nepasiekiamas	
Pradinė virimo temperatūra	nepasiekiamas	
Degumas	nepasiekiamas	
Žemutinė sprogo riba	nepasiekiamas	

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1																								
		Data 14/11/2023																								
		Pirmasis leidimas:																								
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023																								
		Puslapis Nr. 11/25																								
<table><tr><td>Viršutinė sproginimo riba</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Pliūpsnio temperatūra</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Savaiminio užsidegimo temperatūra</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Skilimo temperatūra</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>pH</td><td>6-8</td></tr><tr><td>Kinematinė klampa</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Tirpumas</td><td>tirpus vandenyje</td></tr><tr><td>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Garų slėgis</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Tankis ir (arba) santykinis tankis</td><td>1 g/cm3</td></tr><tr><td>Santykinis garų tankis</td><td>nepasiekiamas</td></tr><tr><td>Dalelių savybės</td><td>netaikoma</td></tr></table>			Viršutinė sproginimo riba	nepasiekiamas	Pliūpsnio temperatūra	nepasiekiamas	Savaiminio užsidegimo temperatūra	nepasiekiamas	Skilimo temperatūra	nepasiekiamas	pH	6-8	Kinematinė klampa	nepasiekiamas	Tirpumas	tirpus vandenyje	Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nepasiekiamas	Garų slėgis	nepasiekiamas	Tankis ir (arba) santykinis tankis	1 g/cm3	Santykinis garų tankis	nepasiekiamas	Dalelių savybės	netaikoma
Viršutinė sproginimo riba	nepasiekiamas																									
Pliūpsnio temperatūra	nepasiekiamas																									
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nepasiekiamas																									
Skilimo temperatūra	nepasiekiamas																									
pH	6-8																									
Kinematinė klampa	nepasiekiamas																									
Tirpumas	tirpus vandenyje																									
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nepasiekiamas																									
Garų slėgis	nepasiekiamas																									
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1 g/cm3																									
Santykinis garų tankis	nepasiekiamas																									
Dalelių savybės	netaikoma																									
9.2. Kita informacija																										
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases																										
Informacijos nėra																										
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos																										
Informacijos nėra																										
10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas																										
10.1. Reakingumas																										
Normaliomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingo reakcijos su kitomis medžiagomis pavojaus.																										
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS																										
Produktas reaguoja su oksidatoriais ir gali sukelti sproginimo bei gaisro pavojų.																										
10.2. Cheminis stabilumas																										
Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.																										
CINAMILO ALKOHOLIS																										
Jis lėtai oksiduojasi veikiamas šilumos, šviesos ir oro.																										
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė																										
Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nenumatomos jokios pavojingos reakcijos.																										
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS																										

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 12/25
stiprios rūgštys, stiprūs oksidatoriai, azoto rūgštis, vandenilio peroksidas arba hidrazinas		
10.4. Vengtinios sąlygos		
Ypatingų sąlygų nėra. Tačiau privaloma laikytis įprastinių cheminių produktų tvarkymo atsargumo priemonių.		
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS		
perkaitimas, karštis, kibirkštys, saulės spinduliai ar atvira liepsna		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Ilgalaikis arba per didelis karštis ir (arba) oro poveikis gali sukelti nekenksmingą medžiagos skilimą ir (arba) oksidaciją. Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių ir kitų gaisro priežasčių.		
CINAMILO ALKOHOLIS		
nesuderinamos medžiagos, šviesa, dulkių susidarymas, oro, karščio poveikis.		
10.5. Nesuderinamos medžiagos		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE		
Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis, šarmais ar oksiduojančiomis medžiagomis.		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis ir stipriais oksidatoriais.		
CINAMILO ALKOHOLIS		
aliuminis, stiprios oksiduojančios medžiagos.		
10.6. Pavojingi skilimo produktai		
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS		
Nežinomas. Perkaitinus arba užsidegus, skilimo produktuose gali būti anglies oksidų ir nedidelių kiekių alifatinių angliavandenilių.		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE		
Degimo metu gali susidaryti anglies monoksidas ir neatpažinti organiniai junginiai.		

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 13/25
CINAMILO ALKOHOLIS		
anglies monoksidas, anglies dioksidas, anglies dioksidas.		
11 SKIRSNIS.Toksikologinė informacija		
11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008		
Medžiagų apykaita, toksikokinetika, veikimo būdas ir kitokia informacija		
Informacijos nėra		
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus		
Informacijos nėra		
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)		
Informacijos nėra		
Sąveikos poveikis		
Informacijos nėra		
ŪMUS TOKSIŠKUMAS		
Ėsdina kvėpavimo takus.		
ATE (Įkvėpus) mišinio:		Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)
ATE (Prarijus) mišinio:		>2000 mg/kg
ATE (Odąs) mišinio:		Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)
2-FENILETANOLIS		
LD50 (Odąs):		2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Prarijus):		1603 mg/kg Rat
LC50 (Įkvėpus aerozolių/dulkių):		4,63 mg/l/4h Rat
LINALOLIS		

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 14/25
LD50 (Odąs): 5610 mg/kg bw Rabbit		
LD50 (Prarijus): 2790 mg/kg bw Rat		
LC50 (Įkvėpus garų): > 3,2 mg/l/1h Mouse		
CITRONELOLAS		
LD50 (Odąs): 2650 mg/kg		
LD50 (Prarijus): 3450 mg/kg		
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS		
LD50 (Odąs): > 2000 mg/kg rat		
EUGENOLIS (SU KARIOFILENO PRIEMAIŠOMIS < 10 %)		
LD50 (Prarijus): > 2000 mg/kg Rat		
LC50 (Įkvėpus garų): > 2,6 mg/l Rat		
KUMARINAS		
LD50 (Prarijus): 293 mg/kg Rat		
CINAMILO ALKOHOLIS		
LD50 (Odąs): > 2000 mg/kg		
LD50 (Prarijus): 2000 mg/kg		
GERANIOLIS		
LD50 (Odąs): > 5000 mg/kg bw Rabbit		
LD50 (Prarijus): 3600 mg/kg bw Rat		
5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1)		
LD50 (Odąs): 87,12 mg/kg Rabbit		
LD50 (Prarijus): 457 mg/kg Rat		
LC50 (Įkvėpus aerozolių/dulkių): 0,171 mg/l/4h Rat		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Metodas: OECD 423		
Patikimumas: 1		
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patelė)		
Poveikio būdas: Oralinis		
Rezultatai: LD50> 2000 mg / kg kūno svorio		
ODOS ĖSDINIMAS IR (ARBA) DIRGINIMAS		
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Metodas: OECD 404		
Patikimumas: 2		

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 15/25
Rūšis: triušis (albinosas) Poveikio būdas: ant odos Rezultatai: nedirgina <u>DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS IR (ARBA) AKIŲ DIRGINIMAS</u> Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus BENZILIO SALICITATAS Metodas: EBPO gairės 437 Patikimumas: 1 Rūšis: Iškirpta galvijų ragena Poveikio būdas: akis Rezultatai: neatitinka GHS kriterijų (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: OECD 405 Patikimumas: 2 Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis) Poveikio būdas: akis Rezultatai: nedirgina <u>KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS</u> Jautrina odą (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: OECD 429 Patikimumas: 2 Rūšis: pelė (CBA / Ca; patelė) Poveikio būdas: ant odos Rezultatai: sensibilizatoriai <u>Odos jautrinimas</u> BENZILIO SALICITATAS Metodas: EBPO gairės 429 Patikimumas: 1 Rūšis: pelė Poveikio būdas: per odą Rezultatai: jautrina CINAMILO ALKOHOLIS Metodas: Freundo visiško adjuvanto [FCAT] testas Patikimumas: 1 Rūšis: jūrų kiaulytė Poveikio būdas: per odą		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 16/25
Rezultatai: 1 kategorija (odą jautrinantis) pagal GHS kriterijus	
<u>MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LAŠTELĖMS</u>	
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus	
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: OECD 471-in vitro bandymas Patikimumas: 1 Rūšis: S. typhimurium Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo Bibliografinė nuoroda: Metodas: kometos tyrimas (Tice ir kt., 2000) - in vivo testas Patikimumas: 2 Rūšis: Žiurkė (OFA Sprague-Dawley; patinas) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami	
<u>KANCEROGENIŠKUMAS</u>	
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus	
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 451 Patikimumas: 2 Rūšis: pelė (B6C3F1; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami	
<u>TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI</u>	
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus	
<u>Neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui</u>	
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 408 Patikimumas: 2 Rūšis: pelė (B6C3F1; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami. NOAEL (vaisingumas) = 500 mg / kg kūno svorio per dieną.	
<u>STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS</u>	

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 17/25

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

STOT - KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

BENZILIO SALICITATAS
Metodas: EBPO gairės 408
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley)
Poveikio būdas: oralinis
Rezultatai: NOAEL 177 mg/kg kūno svorio per dieną

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 409
Patikimumas: 2
Rūšis: Šuo (Biglis; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami. NOAEL = 100 mg / kg kūno svorio per dieną

PLAUČIŲ PAKENKIMO PRARIJUS PAVOJUS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Remiantis turimais duomenimis, šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į vertinamų Europos galimų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį žmonių sveikatai, sąrašą.

12 SKIRSNIS.Ekologinė informacija

Šis produktas yra pavojingas aplinkai ir vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.1. Toksiškumas

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA	
LC50 - Žuvims	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviams	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex
CITRONELOLAS	
LC50 - Žuvims	14,66 mg/l/96h Leuciscus idus

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 18/25
EC50 - Vėžiagyviams	17,48 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	2,4 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus	
GERANIOLIS		
LC50 - Žuvims	22 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Vėžiagyviams	10,8 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus	
NOEC lėtinis žuvims	10 mg/l Danio rerio	
5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1)		
LC50 - Žuvims	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Vėžiagyviams	0,16 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum	
NOEC lėtinis žuvims	0,02 mg/l Danio rerio	
NOEC lėtinis vėžiagyviams	0,1 mg/l Daphnia magna	
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	0,00049 mg/l Skeletonema costatum	
2-FENILETANOLIS		
LC50 - Žuvims	> 215 mg/l/96h	
EC50 - Vėžiagyviams	287,7 mg/l/48h	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	1300 mg/l/72h	
LINALOLIS		
LC50 - Žuvims	27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri	
EC50 - Vėžiagyviams	59 mg/l/48h Daphnia magna	
KUMARINAS		
LC50 - Žuvims	2,94 mg/l/96h	
EC50 - Vėžiagyviams	8,012 mg/l/48h	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	1,452 mg/l/72h	
NOEC lėtinis žuvims	0,191 mg/l	
NOEC lėtinis vėžiagyviams	0,5 mg/l	
EUGENOLIS (SU KARIOFILENO PRIEMAIŠOMIS < 10 %)		
LC50 - Žuvims	13 mg/l/96h	
EC50 - Vėžiagyviams	1,13 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	24 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus	
NOEC lėtinis žuvims	10 mg/l	
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	23 mg/l Scenedesmus subspicatus	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8- TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1- (1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a- OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2- NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7,		

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 19/25
8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE		
LC50 - Žuvims	1,3 mg/l/96h rat	
EC50 - Vėžiagyviams	1,38 mg/l/48h rat	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	2,6 mg/l/72h	
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	2,6 mg/l	
CINAMILO ALKOHOLIS		
LC50 - Žuvims	9 mg/l/96h	
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	19,6 mg/l/72h	
NOEC lėtinis vėžiagyviams	7,7 mg/l	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE		
greitai biologiškai skaidomas		
BENZILIO SALICITATAS		
Greitai biologiškai skaidomas		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Greitai skaidosi vandenyje, 71,4% per 28 dienas.		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Tirpumas vandenyje	0,1 - 100 mg/l	
Greitai suyra		
CITRONEOLAS		
Tirpumas vandenyje	307 mg/l	
Greitai suyra		
GERANIOLIS		
Tirpumas vandenyje	100 mg/l	
Greitai suyra		
5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO		
IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO		
REAKCIJOS MASĖ (3:1)		
Tirpumas vandenyje	> 10000 mg/l	
Negreitai suyra		
2-FENILETANOLIS		
Tirpumas vandenyje	17,5 mg/l	
Greitai suyra		
LINALOLIS		
Tirpumas vandenyje	10,11 mg/l	
Greitai suyra		
KUMARINAS		
Tirpumas vandenyje	1900 mg/l	
Greitai suyra		
EUGENOLIS (SU KARIOFILENO		
PRIEMAIŠOMIS < 10 %)		
Tirpumas vandenyje	1154 mg/l	
Greitai suyra		
(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS		
Greitai suyra		
12.3. Bioakumuliacijos potencialas		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 14/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI		Išspausdintas 15/11/2023
		Puslapis Nr. 20/25
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo4,38 BCF (biokonzentracijos veiksnys)1022 CITRONEOLAS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo3,41 GERANIOLIS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo2,6 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo0,75 BCF (biokonzentracijos veiksnys)< 54 2-FENILETANOLIS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo1,3 LINALOLIS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo2,9 KUMARINAS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo1,39 EUGENOLIS (SU KARIOFILENO PRIEMAIŠOMIS < 10 %) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo1,83 12.4. Judumas dirvožemyje GERANIOLIS Pasiskirstymo koeficientas: dirva/vanduo1,85 2-FENILETANOLIS Pasiskirstymo koeficientas: dirva/vanduo31,6 LINALOLIS Pasiskirstymo koeficientas: dirva/vanduo75 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų, kurių procentinis kiekis ≥ 0,1%. 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas: Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 21/25
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	

Remiantis turimais duomenimis, šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į vertinamų Europos galimų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį aplinkai, sąrašą.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Jeigu įmanoma, panaudoti dar kartą. Produkto atliekos priskiriamos ypač pavojingoms atliekoms. Atliekų, kurių sudėtyje dar yra šio gaminio, pavojingumas turi būti įvertintas remiantis galiojančiais teisės aktais. Atliekų tvarkymas turi būti patikėtas remiantis šalies ir vietos norminiais aktais įmonei, turinčiai leidimą jas tvarkyti. UŽTERŠTA PAKUOTĖ Užterštos pakuotės turi būti išsiunčiamos perdirbti arba naikinti remiantis šalies atliekų tvarkymo norminių aktų nuostatais.

(Z)-3-HEKSENILIO SALICIATAS Daugumoje jurisdikcijų draudžiama šalinti skystas ir kietas atliekas, kuriose yra laisvų skysčių, sąvartynuose. Atliekas ir kontenerius rekomenduojama deginti aukštoje temperatūroje, laikantis nacionalinių ir tarptautinių įstatymų bei taisyklių. Šio produkto talpyklos ištuštintos gali būti pavojingos. Tuščiose talpyklose šis produktas gali likti skysčių ir garų pavidalu.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE IR 1-(1,2) REAKCIJOS MĖSĖ ,3,4,6,7,8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONAS IR 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETAN-1-ONE Produktas : Išmeskite laikantis vietinių taisyklių. Saugokitės, kad nepatektų į kanalizaciją ir aplinką. Užterštos pakuotės : Tuščias talpyklas reikia nuvežti į įgaliotą atliekų apdorojimo vietą perdirbti arba išmesti.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Atlikus išankstinį apdorojimą, gaminį galima išmesti į specialų atliekų deginimo įrenginį pagal specialių atliekų šalinimo taisykles. Išmetimas turi būti atliekamas laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių.

CINAMILO ALKOHOLIS Atliekų tvarkymo metodai Produktas Siūlykite perteklinius ir neperdirbamus sprendimus patvirtintai atliekų šalinimo įmonei. Medžiagą ištirpinkite arba sumaišykite su degiu tirpikliu ir sudeginkite a chemijos deginimo krosnis su papildomu degikliu ir skrubieriu. Užterštos pakuotės Išmeskite kaip nepanaudotą produktą

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Ši medžiaga laikoma nepavojinga pagal tarptautinį pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR) ir geležinkeliais (RID) kodeksą, tarptautinį pavojingų krovinių gabenimo jūros transportu kodeksą (IMDG) ir tarptautinius oro transporto asociacijos (IATA) nuostatus.

14.1. JT numeris ar ID numeris

netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 22/25

netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netinkama informacija

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/ES: Nėra

Su produktu ar jo sudėtyje esančiomis medžiagomis susiję apribojimai sutinkamai su EB Reglamento 1907/2006 XVII priedu

Produktas	
Taškas	3 - 40

Medžiaga sudėtyje	
Taškas	75

Reglamente (ES) 2019/1148 - dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

netaikoma

Medžiagos iš kandidatų sąrašo (59 REACH skirsnis)

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra SVHC medžiagų, kurių procentinis kiekis $\geq 0,1\%$.

Nepatvirtintos medžiagos (XIV REACH priedas)

Nėra

Medžiagos, kurioms eksportuojant ataskaitas pagal Reglamentą (ES) Reg. 649/2012:

Nėra

Medžiagoms taikoma Roterdamo konvencija

Nėra

Medžiagoms taikoma Stokholmo konvencija

Nėra

Sveikatos priežiūros kontrolė

Remiantis 98/24/EB direktyva, darbuotojai, paveikti šios cheminės medžiagos, neturi atlikti sveikatos patikrinimo (poveikis sveikatai ir saugumui yra vidutinis).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Preparato / 3 skyriuje minėtų medžiagų cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tekstas apie pavojingumo (H) ženklimą, paminėtą duomenų lapo 2-3 dalyse:

Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, kategorijų 3
Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, kategorijų 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, kategorijų 3
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, kategorijų 4
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas, kategorijų 1C
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorijų 1
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorijų 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, kategorijų 1
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, kategorijų 1A
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, kategorijų 1B
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmus toksiškumas, kategorijų 1
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 1

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 24/25

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 3
H226	Degūs skystis ir garai.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H330	Mirtina įkvėpus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

- PAAIŠKINIMAI:
- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
 - ATE: ūmaus toksiškumo įvertis
 - CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (Chemical Abstracts Service) suteiktas numeris
 - CE50: Koncentracija, sukelianti poveikį 50% bandymuose dalyvavusių asmenų
 - CE: Identifikavimo numeris ESIS (Europos cheminių medžiagų informacijos sistemoje)
 - CLP: Reglamente (EB) 1272/2008
 - DNEL: Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
 - IATA DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo reglamentas
 - IC50: Koncentracija, sukelianti inhibicinį poveikį 50% bandymuose dalyvavusių asmenų
 - IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
 - IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
 - INDEX: Identifikavimo numeris CLP reglamento VI priede
 - LC50: Mirtina koncentracija 50%
 - LD50: Mirtina dozė 50%
 - OEL: Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės
 - PBT: Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos pagal REACH
 - PEC: Prognozuojama koncentracija aplinkoje
 - PEL: Prognozuojamas poveikio lygis
 - PNEC: Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
 - REACH: Reglamente (EB) 1907/2006
 - RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 - TLV: Slenkstinė ribinė vertė
 - TLV NEVIRŠYTINA KONCENTRACIJA: Koncentracija, kuri negali būti viršijama jokiam poveikio darbo aplinkoje etape.
 - TWA: Vidutinis svertinis dydis
 - TWA STEL: Trumpalaikio poveikio ribinės vertės
 - VOC: Lakusis organinis junginys
 - vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos pagal REACH
 - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

- LITERATŪROS SĄRAŠAS:
1. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH)
 2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP)
 3. Reglamentas (ES) 2020/878 (REACH reglamento II priedas)
 4. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 14/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022120 - JŪROS VĖLĖS KVEPALAI	Išspausdintas 15/11/2023 Puslapis Nr. 25/25
6. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 618/2012 (III Atp. CLP) 7. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP) 10. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP) 11. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP) 12. Reglamentas (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Reglamentas (ES) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Reglamentas (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Reglamentas (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Deleguotasis reglamentas (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Reglamentas (ES) 2019/1148 18. Deleguotasis reglamentas (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Deleguotasis reglamentas (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Deleguotasis reglamentas (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Deleguotasis reglamentas (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Deleguotasis reglamentas (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA GESTIS svetainė - ECHA agentūros svetainė - Cheminių medžiagų saugos duomenų lapų duomenų bazė, Sveikatos apsaugos ministerija ir Nacionalinis sveikatos institutas (Istituto Superiore di Sanità), Italija Pastaba vartotojams: Šiame dokumente pateikta informacija remiasi paskutinės versijos žiniomis. Prieš naudodamas produktą, vartotojas turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą. Šis dokumentas neturi būti laikomas specifinio produkto įsigijimo garantija. Produkto naudojimas nėra mūsų kontrolės objektas - vartotojai turi patys laikytis saugumo taisyklių ir nurodymų. Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės kylančios dėl netinkamo naudojimo. Turi būti užtikrinamas tinkamas cheminius produktus naudojančio personalo mokymas. KLASIFIKAVIMO SKAIČIAVIMO METODAI Cheminės ir fizinės Pavojus: Produktas klasifikuojamas pagal kriterijus, nustatytus KŽP reglamento I priedo 2 dalyje. Cheminių ir fizinių savybių vertinimo duomenys pateikti 9 skyriuje. Pavojus sveikatai: Produkto klasifikacija pagrįsta skaičiavimo metodais pagal KŽP I priedo 3 dalį, nebent 11 skyriuje nurodyta kitaip. Pavojus aplinkai: Produkto klasifikacija pagrįsta skaičiavimo metodais pagal KŽP I priedo 4 dalį, nebent 12 skyriuje nurodyta kitaip.	

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878 and to Annex II to UK REACH

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Code: 4110022120
Product name: SEA BREEZE PERFUME
UFI : 28CA-W0DA-G008-XP3E

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use: Odor-absorbing deodorant detergent with perfume

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name: Meccanocar Italia S.r.l.
Full address: Via San Francesco, 22
District and Country: 56033 Capannoli (PI)
Italy

Tel. +39 0587 609433

Fax +39 0587 607145

e-mail address of the competent person

responsible for the Safety Data Sheet: moreno.meini@meccanocar.it
Supplier:

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to: National Poisons Information Service: +44 121 507 4123

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2020/878. Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:

Skin sensitization, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3	H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Hazard pictograms:



Signal words: Warning

Hazard statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.**H412** Harmful to aquatic life with long lasting effects.**EUH071** Corrosive to the respiratory tract.

Precautionary statements:

P261 Avoid breathing [dust / fume / gas / mist / vapours / spray].**P273** Avoid release to the environment.**P280** Wear protective gloves / eye protection / face protection.**P362+P364** Take off contaminated clothing and wash it before reuse.**P501** Dispose of contents / container in accordance with local regulations.

Contains: REACTION MASS OF 5-CHLORO-2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
GERANIOL
COUMARIN
EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)
CINNAMYL ALCOHOL
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
CITRONELLOL
LINALOOL
P-MENTHENOL
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE
BENZILE SALICITATE

2.3. Other hazardsOn the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%.The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration $\geq$ 0.1%.**SECTION 3. Composition/information on ingredients**

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision nr. 1
		Dated 14/11/2023
		First compilation
4110022120 - SEA BREEZE PERFUME		Printed on 15/11/2023
		Page n. 3/25
3.2. Mixtures		
Contains:		
Identification	x = Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
2-PHENYLETHANOL		
INDEX -	$4 \leq x < 4,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
EC 200-456-2		LD50 Oral: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
INDEX 601-029-00-7	$0,708 \leq x < 0,808$	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: C
EC 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
REACH Reg. 01-2119529223-47-XXXX		
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
EC 202-983-3		
CAS 101-86-0		
REACH Reg. 01-2119533092-50-XXXX		
BENZILE SALICITATE		
INDEX	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC -		
CAS 118-58-1		
REACH Reg. 01-2119969442-31-XXXX		
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 915-730-3		
CAS 54464-57-2		
REACH Reg. 01-2119489989-04-XXXX		
(Z)-3-HEXENYL SALICYATE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 265-745-8		
CAS 65405-77-8		
REACH Reg. 01-2119987320-37-XXXX		
P-MENTHENOL		

INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 232-268-1		
CAS 8000-41-7		
CITRONELLOL		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 203-375-0		
CAS 106-22-9		
LINALOOL		
INDEX 603-235-00-2	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 201-134-4		
CAS 78-70-6		
GERANIOL		
INDEX 603-241-00-5	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 203-377-1		
CAS 106-24-1		
CINNAMYL ALCOHOL		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 LD50 Oral: 2000 mg/kg
EC 203-212-3		
CAS 104-54-1		
REACH Reg. 01-2119934496-29-XXXX		
COUMARIN		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: 293 mg/kg
EC 202-086-7		
CAS 91-64-5		
EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
EC 202-589-1		
CAS 97-53-0		
REACTION MASS OF 5-CHLORO-2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: B Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ STA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation mists/powders: 0,171 mg/l/4h
EC -		
CAS 55965-84-9		

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

EYES: Remove contact lenses, if present. Wash immediately with plenty of water for at least 30-60 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

SKIN: Remove contaminated clothing. Rinse skin with a shower immediately. Get medical advice/attention.

INGESTION: Have the subject drink as much water as possible. Get medical advice/attention. Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor.

INHALATION: Get medical advice/attention immediately. Remove victim to fresh air, away from the accident scene. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Take suitable precautions for rescue workers.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Information not available

SECTION 5. Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE**

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters**GENERAL INFORMATION**

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

SECTION 6. Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Keep away from heat, sparks and naked flames; do not smoke or use matches or lighters. Without adequate ventilation, vapours may accumulate at ground level and, if ignited, catch fire even at a distance, with the danger of backfire. Avoid bunching of electrostatic charges. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat. Avoid leakage of the product into the environment.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store in a cool and well ventilated place, keep far away from sources of heat, naked flames and sparks and other sources of ignition. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection**8.1. Control parameters**

Regulatory references:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,61	mg/l
Normal value in marine water	0,061	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,11	mg/kg
Normal value for marine water sediment	0,011	mg/kg
Normal value of STP microorganisms	10	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	40	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,22	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,23 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,39 mg/m3				1,59 mg/m3

Meccanocar Italia S.r.l.					Revision nr. 1			
					Dated 14/11/2023			
					First compilation			
4110022120 - SEA BREEZE PERFUME					Printed on 15/11/2023			
					Page n. 7/25			
Skin								
					0,45 mg/kg bw/d		0,9 mg/kg bw/d	
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water					4,4		mg/l	
Normal value in marine water					0,44		mg/l	
Normal value for fresh water sediment					3,73		mg/kg	
Normal value for marine water sediment					0,75		mg/kg	
Normal value of STP microorganisms					10		mg/l	
Normal value for the food chain (secondary poisoning)					26,7		mg/kg	
Normal value for the terrestrial compartment					2,7		mg/kg	
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
		Effects on consumers			Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				3 mg/kg bw/d				
Inhalation				9 mg/m3				30 mg/m3
Skin	380	380	380 mg/kg bw/d	17,2 mg/kg bw/d	648	648	648 mg/kg bw/d	28,7 mg/kg bw/d
BENZILE SALICITATE								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water					0,001		mg/l	
Normal value in marine water					0		mg/l	
Normal value for fresh water sediment					0,583		mg/kg	
Normal value for marine water sediment					0,058		mg/kg	
Normal value of STP microorganisms					10		mg/l	
Normal value for the food chain (secondary poisoning)					52,7		mg/kg	
Normal value for the terrestrial compartment					1,41		mg/kg	
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
		Effects on consumers			Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,79 mg/kg bw/d				
Inhalation				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Skin				0,79 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	168	30			SKIN		
TLV	NOR	140	25					
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water					1,4		mg/l	

Normal value in marine water	1,4	mg/l
Normal value for fresh water sediment	3,85	mg/kg
Normal value for marine water sediment	0,385	mg/kg
Normal value of STP microorganisms	1,8	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	133	mg/kg
Normal value for the terrestrial compartment	0,763	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers

Effects on workers

Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				4,8 mg/kg bw/d				
Inhalation				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Skin				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d

CINNAMYL ALCOHOL

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	7,7	mg/l
Normal value in marine water	0,77	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,118	mg/kg
Normal value for marine water sediment	11,8	mg/kg
Normal value of STP microorganisms	16127	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	19	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers

Effects on workers

Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				0,268 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,465 mg/m3				2,64 mg/m3
Skin				0,268 mg/kg bw/d				0,749 mg/kg bw/d

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.

Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

The following should be considered when choosing work glove material (see standard EN 374): compatibility, degradation, failure time and permeability.

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

SKIN PROTECTION

Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN 166).

RESPIRATORY PROTECTION

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387). In the presence of gases or vapours of various kinds and/or gases or vapours containing particulate (aerosol sprays, fumes, mists, etc.) combined filters are required.

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

Product residues must not be indiscriminately disposed of with waste water or by dumping in waterways.

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE

Skin protection: Wear waterproof work clothing.

Eye protection: Wear protective glasses or safety glasses if spray mist is involved.

Hand Protection: Wear rubber gloves when cleaning devices in operation.

Wash your hands thoroughly before eating, drinking, smoking or using the toilet.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE

Respiratory protection : Use local ventilation around open tanks and other open sources of potential exposure to avoid excessive inhalation, including places where this material is openly weighed or measured. Also, use general dilution ventilation in the work area to eliminate or reduce possible worker exposures. No respiratory protection is required during normal operations in a workplace where engineering controls such as adequate ventilation etc are sufficient.

If engineering controls and safe work practices are not sufficient, an approved and properly fitted respirator with organic vapor cartridges or canisters and particulate filters should be used:

a) while implementing engineering controls and appropriate safe working practices and/or procedures; OR

b) during short-term maintenance procedures when engineering controls are not in normal operation or are not sufficient; OR

c) if the normal vapor concentration in the workplace air is increased due to heat;

d) during emergencies; OR

e) if engineering controls and operating practices are not sufficient to reduce air concentrations below an established occupational exposure limit.

Hand protection : Avoid contact with skin. Use chemical resistant gloves.

Eye protection : Use tightly fitting protective goggles, face shield or safety glasses with side shields if eye contact could occur.

Hygiene Measures : To the extent deemed appropriate, use an experienced air sampling expert to identify and measure volatile chemicals that may be present in the workplace air to determine potential exposures and ensure continued effectiveness of engineering controls and operational practices to minimize exposure.

BENZILE SALICITATE

Hand protection: Use gloves when handling the substance in open systems.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision nr. 1 Dated 14/11/2023 First compilation
4110022120 - SEA BREEZE PERFUME	Printed on 15/11/2023 Page n. 10/25

Inspect gloves before use. Train operators for correct use. If only accidental exposure is expected: (work without direct contact with the substance) use gloves tested according to EN 16523-1/ASTM F739 or equivalent local standard with breakthrough times of at least 10 minutes, tested for the chemicals indicated in the chapter 3 of the SDS. Change gloves frequently.

If direct skin contact is expected: use gloves tested to EN 16523-1/ASTM F739 or equivalent local standard, tested for the chemicals indicated in chapter 3 of the SDS.

The permeation time must exceed the contact time.

The above-mentioned standards list different materials and possible thicknesses for the gloves to be used (e.g. nitrile gloves).

Eye Protection: Pure water eye wash bottle.

Use safety glasses and face shield tested to EN 166/ANSI Z87.1 or equivalent local standard.

Skin and body protection: Wear work clothes that cover arms and legs. The type of protective equipment must be selected accordingly the concentration and quantity of the dangerous substance in the specific workplace. Use aprons and sleeve covers or a full chemical suit if exposure is expected. The equipment must comply with ISO 16602 /EN 13034-6 Type PB[6].

Respiratory Protection: Respiratory protection must be worn when workplace exposure exceeds exposure limit requirements or guidelines.

If there are no applicable exposure limits or guidelines, use an approved respirator where there is a risk of adverse effects, including but not limited to irritation or respiratory odor, or where indicated by the exposure assessment. The choice of purified air or air supplied under positive pressure will depend on the results of the exposure assessment which includes an evaluation of the specific operations and potential air concentrations. In emergency conditions, use approved positive pressure breathing apparatus.

Where a risk analysis has shown that the cartridge respirator is acceptable, use type: ABEK-P3 (EN 14387) OR Multigas combination/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7 or equivalent local standard) as a backup of engineering controls.

In the absence of engineering controls, use self-contained breathing apparatus or full-face compressed air breathing apparatus.

Use respirators and components tested and approved to appropriate government standards such as CEN (EU) or NIOSH 42 CFR 84 (USA).

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Chemical resistant protective gloves (standard EN 374-1).

CINNAMYL ALCOHOL

Eye/face protection

Face shield and safety glasses Use eye protection equipment tested and approved by non-appropriate government standards such as NIOSH (USA) or EN 166 (EU).

Skin protection

Handle with gloves. Gloves should be inspected before use. Use proper glove removal technique (without touching the outer surface of the glove) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices.

Wash and dry your hands.

The selected protective gloves must meet the specifications of the EU Directive 89/686/EEC and the EN 374 standard derived from it.

Body protection

Complete protective suit against chemical agents. The type of protective equipment must be chosen based on the concentration and quantity of the chemical agents dangerous substance in the specific workplace.

Respiratory protection

For nuisance exposures, use a P95 (US) or P1 (EU EN 143) particulate respirator. For a higher level of protection, use type OV/AG/P99 (US) or type ABEK-P2 (EU EN 143) respirator cartridges. components tested and approved to appropriate government standards such as NIOSH (USA) or CEN (EU).

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	transparent white	
Odour	fresh flowery scent	
Melting point / freezing point	not available	
Initial boiling point	not available	
Flammability	not available	
Lower explosive limit	not available	

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Upper explosive limit	not available
Flash point	not available
Auto-ignition temperature	not available
Decomposition temperature	not available
pH	6-8
Kinematic viscosity	not available
Solubility	soluble in water
Partition coefficient: n-octanol/water	not available
Vapour pressure	not available
Density and/or relative density	1 g/cm ³
Relative vapour density	not available
Particle characteristics	not applicable

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

Information not available

SECTION 10. Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

The product reacts with oxidants and can cause explosion and fire risks.

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

CINNAMYL ALCOHOL

It oxidizes slowly when exposed to heat, light and air.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

strong acids, strong oxidants, nitric acid, hydrogen peroxide or hydrazine

10.4. Conditions to avoid

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

overheating, heat, sparks, sunlight or open flames

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Prolonged or excessive heat and / or exposure to air can cause non-hazardous decomposition and / or oxidation of the substance.
Keep away from heat and other causes of fire.

CINNAMYL ALCOHOL

incompatible materials, light, dust generation, exposure to air, heat.

10.5. Incompatible materials

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE

Avoid contact with strong acids, alkalis or oxidizing agents.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Avoid contact with strong acids and strong oxidizing agents.

CINNAMYL ALCOHOL

aluminium, strong oxidising agents.

10.6. Hazardous decomposition products

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

Not known. If overheated or ignited, decomposition products may contain carbon oxides and small quantities of aliphatic hydrocarbon.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE

Carbon monoxide and unidentified organic compounds may form during combustion.

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

CINNAMYL ALCOHOL

carbon monoxide, carbon dioxide, carbon dioxide.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

Corrosive to the respiratory tract.

ATE (Inhalation) of the mixture:
ATE (Oral) of the mixture:
ATE (Dermal) of the mixture:

Not classified (no significant component)
>2000 mg/kg
Not classified (no significant component)

2-PHENYLETHANOL

LD50 (Dermal):
LD50 (Oral):
LC50 (Inhalation mists/powders):

2535 mg/kg Rabbit
1603 mg/kg Rat
4,63 mg/l/4h Rat

LINALOOL

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

LD50 (Dermal): 5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Oral): 2790 mg/kg bw Rat
LC50 (Inhalation vapours): > 3,2 mg/l/1h Mouse

CITRONELLOL

LD50 (Dermal): 2650 mg/kg
LD50 (Oral): 3450 mg/kg

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg rat

EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours): > 2,6 mg/l Rat

COUMARIN

LD50 (Oral): 293 mg/kg Rat

CINNAMYL ALCOHOL

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg
LD50 (Oral): 2000 mg/kg

GERANIOL

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Oral): 3600 mg/kg bw Rat

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2- METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

LD50 (Dermal): 87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 457 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation mists/powders): 0,171 mg/l/4h Rat

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: OECD 423

Reliability: 1

Species: Rat (Sprague-Dawley; female)

Route of exposure: Oral

Results: LD50 > 2000 mg / kg bw

SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: OECD 404

Reliability: 2

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Species: Rabbit (albino)
Route of exposure: Dermal
Results: Not irritating

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

BENZILE SALICITATE
Method: OECD Guideline 437
Reliability: 1
Species: Excised Cornea Bovine
Route of exposure: eye
Results: GHS criteria not met

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Method: OECD 405
Reliability: 2
Species: Rabbit (New Zealand White)
Route of exposure: Ocular
Results: Not irritating

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Sensitising for the skin

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Method: OECD 429
Reliability: 2
Species: Mouse (CBA / Ca; female)
Route of exposure: Dermal
Results: Sensitizers

Skin sensitization

BENZILE SALICITATE
Method: OECD Guideline 429
Reliability: 1
Species: mouse
Route of exposure: dermal
Results: sensitizing

CINNAMYL ALCOHOL
Method: Freund's Complete Adjuvant [FCAT] test
Reliability: 1
Species: guinea pig
Route of exposure: dermal

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Results: Category 1 (skin sensitizing) based on GHS criteria

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: OECD 471 in vitro test

Reliability: 1

Species: S. typhimurium

Results: Negative with and without metabolic activation

Bibliographic reference:

Method: Comet assay (Tice et al., 2000) - in vivo test

Reliability: 2

Species: Rat (OFA Sprague-Dawley; male)

Route of exposure: Oral

Results: Negative

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: Equivalent or similar to OECD 451

Reliability: 2

Species: Mouse (B6C3F1; male / female)

Route of exposure: Oral

Results: Negative

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Adverse effects on sexual function and fertility

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: Equivalent or similar to OECD 408

Reliability: 2

Species: Mouse (B6C3F1; male / female)

Route of exposure: Oral

Results: Negative. NOAEL (fertility) = 500 mg / kg bw / day.

STOT - SINGLE EXPOSURE

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

Does not meet the classification criteria for this hazard class

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Based on available data and through expert judgment, the substance is not classified in the target organ toxicity class for single exposure.

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

BENZILE SALICITATE

Method: OECD Guideline 408

Reliability: 1

Species: Rat (Sprague-Dawley)

Route of exposure: oral

Results: NOAEL 177 mg/kg bw/day

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Method: Equivalent or similar to OECD 409

Reliability: 2

Species: Dog (Beagle; male / female)

Route of exposure: Oral

Results: Negative. NOAEL = 100 mg / kg bw / day

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

SECTION 12. Ecological information

This product is dangerous for the environment and the aquatic organisms. In the long term, it have negative effects on aquatic environment.

12.1. Toxicity

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

LC50 - for Fish

35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - for Crustacea

69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

CITRONELLOL

LC50 - for Fish

14,66 mg/l/96h Leuciscus idus

EC50 - for Crustacea

17,48 mg/l/48h Daphnia magna

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision nr. 1
		Dated 14/11/2023
		First compilation
4110022120 - SEA BREEZE PERFUME		Printed on 15/11/2023
		Page n. 18/25
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		
		2,4 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
GERANIOL		
LC50 - for Fish		22 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - for Crustacea		10,8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		13,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
Chronic NOEC for Fish		10 mg/l Danio rerio
REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
LC50 - for Fish		0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - for Crustacea		0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum
Chronic NOEC for Fish		0,02 mg/l Danio rerio
Chronic NOEC for Crustacea		0,1 mg/l Daphnia magna
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants		0,00049 mg/l Skeletonema costatum
2-PHENYLETHANOL		
LC50 - for Fish		> 215 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea		287,7 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		1300 mg/l/72h
LINALOOL		
LC50 - for Fish		27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - for Crustacea		59 mg/l/48h Daphnia magna
COUMARIN		
LC50 - for Fish		2,94 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea		8,012 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		1,452 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish		0,191 mg/l
Chronic NOEC for Crustacea		0,5 mg/l
EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)		
LC50 - for Fish		13 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea		1,13 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants		24 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
Chronic NOEC for Fish		10 mg/l
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants		23 mg/l Scenedesmus subspicatus
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision nr. 1
		Dated 14/11/2023
		First compilation
4110022120 - SEA BREEZE PERFUME		Printed on 15/11/2023
		Page n. 19/25
NAPHTYL)ETHAN-1-ONE		
LC50 - for Fish	1,3 mg/l/96h rat	
EC50 - for Crustacea	1,38 mg/l/48h rat	
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	2,6 mg/l/72h	
Chronic NOEC for Algae / Aquatic Plants	2,6 mg/l	
CINNAMYL ALCOHOL		
LC50 - for Fish	9 mg/l/96h	
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	19,6 mg/l/72h	
Chronic NOEC for Crustacea	7,7 mg/l	
12.2. Persistence and degradability		
REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE		
quickly biodegradable		
BENZILE SALICITATE		
Quickly biodegradable		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Rapidly degradable in water, 71.4% in 28 days.		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Solubility in water	0,1 - 100 mg/l	
Rapidly degradable		
CITRONELLOL		
Solubility in water	307 mg/l	
Rapidly degradable		
GERANIOL		
Solubility in water	100 mg/l	
Rapidly degradable		
REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)		
Solubility in water	> 10000 mg/l	
NOT rapidly degradable		
2-PHENYLETHANOL		
Solubility in water	17,5 mg/l	
Rapidly degradable		
LINALOOL		
Solubility in water	10,11 mg/l	
Rapidly degradable		
COUMARIN		
Solubility in water	1900 mg/l	
Rapidly degradable		
EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)		
Solubility in water	1154 mg/l	
Rapidly degradable		
(Z)-3-HEXENYL SALICYATE		
Rapidly degradable		
12.3. Bioaccumulative potential		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Partition coefficient: n-octanol/water	4,38	

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

BCF 1022

CITRONELLOL

Partition coefficient: n-octanol/water 3,41

GERANIOL

Partition coefficient: n-octanol/water 2,6

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

Partition coefficient: n-octanol/water 0,75

BCF < 54

2-PHENYLETHANOL

Partition coefficient: n-octanol/water 1,3

LINALOOL

Partition coefficient: n-octanol/water 2,9

COUMARIN

Partition coefficient: n-octanol/water 1,39

EUGENOL (WITH CARYOPHYLLENE IMPURITY <10 %)

Partition coefficient: n-octanol/water 1,83

12.4. Mobility in soil

GERANIOL

Partition coefficient: soil/water 1,85

2-PHENYLETHANOL

Partition coefficient: soil/water 31,6

LINALOOL

Partition coefficient: soil/water 75

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

(Z)-3-HEXENYL SALICYATE

Landfill disposal of liquid and solid wastes containing free liquids is prohibited in most jurisdictions.

It is recommended to incinerate waste and containers at high temperatures in accordance with national and international laws and regulations.

Containers of this product may be dangerous when emptied.

Empty containers may retain this product in the form of liquids and vapors.

REACTION MASS OF 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE

Product : Dispose of in accordance with local regulations. Avoid dispersing into drains and the environment.

Contaminated packaging : Empty containers should be taken to an authorized waste treatment site for recycling or disposal.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

After a preliminary treatment, the product can be disposed of in a special waste incinerator in accordance with the rules relating to the disposal of special waste. Disposal must be carried out in accordance with local and national regulations.

CINNAMYL ALCOHOL

Waste treatment methods

Product

Offer surplus and non-recyclable solutions to an approved disposal company. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with afterburner and scrubber.

Contaminated packaging

Dispose of as unused product

SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

14.1. UN number or ID number

not applicable

14.2. UN proper shipping name

not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

not applicable

14.4. Packing group

not applicable

14.5. Environmental hazards

not applicable

14.6. Special precautions for user

not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

Product

Point 3 - 40

Contained substance

Point 75

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage $\geq$ than 0,1%.

4110022120 - SEA BREEZE PERFUMESubstances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Workers exposed to this chemical agent must not undergo health checks, provided that available risk-assessment data prove that the risks related to the workers' health and safety are modest and that the 98/24/EC directive is respected.

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been performed for the preparation/for the substances indicated in section 3.

SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Flam. Liq. 3	Flammable liquid, category 3
Acute Tox. 2	Acute toxicity, category 2
Acute Tox. 3	Acute toxicity, category 3
Acute Tox. 4	Acute toxicity, category 4
Skin Corr. 1C	Skin corrosion, category 1C
Eye Dam. 1	Serious eye damage, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
Skin Sens. 1A	Skin sensitization, category 1A
Skin Sens. 1B	Skin sensitization, category 1B
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H310	Fatal in contact with skin.
H330	Fatal if inhaled.
H301	Toxic if swallowed.

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

4110022120 - SEA BREEZE PERFUME

- 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regulation (EU) 2019/1148
- 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GESTIS website

- ECHA website

- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código:	4110022120
Denominación	PERFUME BRISA DE MAR
UFI :	28CA-W0DA-G008-XP3E

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Uso:	Detergente desodorante absorbente de olores con perfume.
------------------	--

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social:	Meccanocar Italia S.r.l.
Dirección:	Via San Francesco, 22
Localidad y Estado:	56033 Capannoli (PI) Italy
	Tel. +39 0587 609433
	Fax +39 0587 607145
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a	Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20
---	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878. Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

- H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H412** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071** Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

- P261** Evitar respirar [el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol].
- P273** Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280** Llevar guantes / gafas / máscara de protección.
- P362+P364** Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P501** Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la normativa local.

Contiene: MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)
GERANIOL
CUMARINA
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)
ALCOHOL CINAMÍLICO
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
CITRONELOL
LINALOL
P-MENTHENOL
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE
A-HEXILCINAMALDEHÍDO
SALICITATO DE BENCILO

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 3/25
Contiene:		
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
2-FENILETANOL		
INDEX -	4 ≤ x < 4,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-456-2		LD50 Oral: 1603 mg/kg
CAS 60-12-8		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
INDEX 601-029-00-7	0,708 ≤ x < 0,808	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: C
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX		
A-HEXILCINAMALDEHÍDO		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-983-3		
CAS 101-86-0		
Reg. REACH 01-2119533092-50-XXXX		
SALICITATO DE BENCILO		
INDEX	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE -		
CAS 118-58-1		
Reg. REACH 01-2119969442-31-XXXX		
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 915-730-3		
CAS 54464-57-2		
Reg. REACH 01-2119489989-04-XXXX		
SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 265-745-8		
CAS 65405-77-8		
Reg. REACH 01-2119987320-37-XXXX		
P-MENTHENOL		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 232-268-1		

CAS 8000-41-7		
CITRONELOL		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 203-375-0		
CAS 106-22-9		
LINALOL		
INDEX 603-235-00-2	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
GERANIOL		
INDEX 603-241-00-5	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 203-377-1		
CAS 106-24-1		
ALCOHOL CINAMÍLICO		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 203-212-3		LD50 Oral: 2000 mg/kg
CAS 104-54-1		
Reg. REACH 01-2119934496-29-XXXX		
CUMARINA		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 202-086-7		LD50 Oral: 293 mg/kg
CAS 91-64-5		
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
CE 202-589-1		
CAS 97-53-0		
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 \leq x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B
CE -		Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
CAS 55965-84-9		STA Oral: 100 mg/kg, LD50 Cutánea: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0,171 mg/l/4h

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Beba mayor cantidad de agua posible. Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito sin expresa autorización del médico.

INHALACIÓN: Llame mediatamente a un médico. Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración cesa, practique respiración

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 5/25

artificial. Se deben tomar precauciones adecuadas para el socorrista.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS
Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS
Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL
Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.
EQUIPO
Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.
Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.
Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni use cerillas o mecheros. Sin una adecuada ventilación, los vapores podrían acumularse en el suelo y, en presencia de una fuente de ignición, incendiarse incluso a distancia, con el peligro de un retorno de llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve el producto en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas libres, chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NOR	Norge	

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce		0,61		mg/l				
Valor de referencia en agua marina		0,061		mg/l				
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce		0,11		mg/kg				
Valor de referencia para sedimentos en agua marina		0,011		mg/kg				
Valor de referencia para los microorganismos STP		10		mg/l				
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)		40		mg/kg				
Valor de referencia para el medio terrestre		0,22		mg/kg				

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores			Efectos sobre los trabajadores				
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral				0,23 mg/kg bw/d				
Inhalación				0,39 mg/m3				1,59 mg/m3
Dérmica				0,45 mg/kg bw/d				0,9 mg/kg bw/d

Meccanocar Italia S.r.l.					Revisión N. 1			
					Fecha de revisión 14/11/2023			
					Nueva emisión			
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR					Imprimida el 15/11/2023			
					Pag. N. 7/25			
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE								
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			4,4		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			0,44		mg/l			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			3,73		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			0,75		mg/kg			
Valor de referencia para los microorganismos STP			10		mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)			26,7		mg/kg			
Valor de referencia para el medio terrestre			2,7		mg/kg			
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
Vía de exposición	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral				3 mg/kg bw/d				
Inhalación				9 mg/m3				30 mg/m3
Dérmica	380	380	380 mg/kg bw/d	17,2 mg/kg bw/d	648	648	648 mg/kg bw/d	28,7 mg/kg bw/d
SALICITATO DE BENCILO								
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			0,001		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			0		mg/l			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			0,583		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			0,058		mg/kg			
Valor de referencia para los microorganismos STP			10		mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)			52,7		mg/kg			
Valor de referencia para el medio terrestre			1,41		mg/kg			
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
Vía de exposición	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral				0,79 mg/kg bw/d				
Inhalación				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dérmica				0,79 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE								
Valor límite de umbral								
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	168	30			PIEL		
TLV	NOR	140	25					
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			1,4		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			1,4		mg/l			

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 9/25
Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición. PROTECCIÓN DE LA PIEL Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección. PROTECCIÓN DE LOS OJOS Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN 166). PROTECCIÓN RESPIRATORIA En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, Usar una mascarilla con filtro de tipo A. Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387). En presencia de gases o vapores de naturaleza distinta y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) es necesario prever filtros de tipo combinado. La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada. En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental. No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua. SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO Protección de la piel: Use ropa de trabajo impermeable. Protección de los ojos: Use gafas protectoras o gafas de seguridad si se trata de niebla pulverizada. Protección de las manos: Use guantes de goma cuando limpie los dispositivos en funcionamiento. Lávese bien las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Protección respiratoria : Use ventilación local alrededor de tanques abiertos y otras fuentes abiertas de exposición potencial para evitar la inhalación excesiva, incluidos los lugares donde este material se pesa o mide al aire libre. Además, use ventilación de dilución general en el área de trabajo para eliminar o reducir las posibles exposiciones de los trabajadores. No se requiere protección respiratoria durante las operaciones normales en un lugar de trabajo donde los controles de ingeniería, como una ventilación adecuada, etc., son suficientes. Si los controles de ingeniería y las prácticas laborales seguras no son suficientes, se debe usar un respirador aprobado y debidamente ajustado con cartuchos o canastos para vapores orgánicos y filtros de partículas: a) mientras se implementan controles de ingeniería y prácticas y/o procedimientos de trabajo seguros apropiados; O b) durante los procedimientos de mantenimiento a corto plazo cuando los controles de ingeniería no funcionan normalmente o no son suficientes; O c) si la concentración normal de vapor en el aire del lugar de trabajo aumenta debido al calor; d) durante emergencias; O e) si los controles de ingeniería y las prácticas operativas no son suficientes para reducir las concentraciones en el aire por debajo de una ocupación establecida límite de exposición. Protección de las manos : Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes resistentes a productos químicos. Protección de los ojos : Utilice gafas de protección ajustadas al cuerpo, pantalla facial o gafas de seguridad con protectores laterales si existe la posibilidad de contacto con los ojos. Medidas de higiene: en la medida que se considere apropiado, utilice un experto en muestreo de aire con experiencia para identificar y medir los productos químicos volátiles que pueden estar presentes en el aire del lugar de trabajo para determinar las exposiciones potenciales y garantizar la eficacia continua de los controles de ingeniería y las prácticas operativas para minimizar la exposición. SALICITATO DE BENCILO	

Estado físico	líquido
Color	blanco transparente
Olor	aroma floral fresco
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible
Punto inicial de ebullición	no disponible
Inflamabilidad	no disponible
Límites inferior de explosividad	no disponible
Límites superior de explosividad	no disponible
Punto de inflamación	no disponible
Temperatura de auto-inflamación	no disponible
Temperatura de descomposición	no disponible
pH	6-8
Viscosidad cinemática	no disponible
Solubilidad	soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible
Presión de vapor	no disponible
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm3
Densidad de vapor relativa	no disponible
Características de las partículas	no aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

Información no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

El producto reacciona con oxidantes y puede provocar riesgos de explosión e incendio.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

ALCOHOL CINAMÍLICO

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 12/25

Se oxida lentamente cuando se expone al calor, la luz y el aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

Ácidos fuertes, oxidantes fuertes, ácido nítrico, peróxido de hidrógeno o hidracina.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

sobrecalentamiento, calor, chispas, luz solar o llamas abiertas

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

El calor prolongado o excesivo y / o la exposición al aire pueden causar una descomposición y / u oxidación no peligrosa de la sustancia.
Mantener alejado del calor y otras causas de incendio.

ALCOHOL CINAMÍLICO

materiales incompatibles, luz, generación de polvo, exposición al aire, calor.

10.5. Materiales incompatibles

MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE

Evite el contacto con ácidos fuertes, álcalis o agentes oxidantes.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Evite el contacto con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

ALCOHOL CINAMÍLICO

Aluminio, agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 13/25

No conocida. Si se sobrecalientan o se encienden, los productos de descomposición pueden contener óxidos de carbono y pequeñas cantidades de hidrocarburos alifáticos.

MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE

Durante la combustión se pueden formar monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

ALCOHOL CINAMÍLICO

monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

Corrosivo para las vías respiratorias.

ATE (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 14/25
ATE (Oral) de la mezcla:		
>2000 mg/kg		
ATE (Cutánea) de la mezcla:		
No clasificado (ningún componente relevante)		
2-FENILETANOL		
LD50 (Cutánea):		
2535 mg/kg Rabbit		
LD50 (Oral):		
1603 mg/kg Rat		
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		
4,63 mg/l/4h Rat		
LINALOL		
LD50 (Cutánea):		
5610 mg/kg bw Rabbit		
LD50 (Oral):		
2790 mg/kg bw Rat		
LC50 (Inhalación vapores):		
> 3,2 mg/l/1h Mouse		
CITRONELOL		
LD50 (Cutánea):		
2650 mg/kg		
LD50 (Oral):		
3450 mg/kg		
SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO		
LD50 (Cutánea):		
> 2000 mg/kg rat		
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)		
LD50 (Oral):		
> 2000 mg/kg Rat		
LC50 (Inhalación vapores):		
> 2,6 mg/l Rat		
CUMARINA		
LD50 (Oral):		
293 mg/kg Rat		
ALCOHOL CINAMÍLICO		
LD50 (Cutánea):		
> 2000 mg/kg		
LD50 (Oral):		
2000 mg/kg		
GERANIOL		
LD50 (Cutánea):		
> 5000 mg/kg bw Rabbit		
LD50 (Oral):		
3600 mg/kg bw Rat		
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
LD50 (Cutánea):		
87,12 mg/kg Rabbit		
LD50 (Oral):		
457 mg/kg Rat		
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		
0,171 mg/l/4h Rat		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Método: OCDE 423		
Fiabilidad: 1		
Especie: Rata (Sprague-Dawley; hembra)		
Ruta de exposición: oral		
Resultados: DL50> 2000 mg / kg pc		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 15/25

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Método: OCDE 404
Fiabilidad: 2
Especie: Conejo (albino)
Ruta de exposición: dérmica
Resultados: no irritante

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SALICITATO DE BENCILO
Método: Directriz 437 de la OCDE
Fiabilidad: 1
Especie: Córnea bovina extirpada
Ruta de exposición: ojo
Resultados: Criterios del GHS no cumplidos

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Método: OCDE 405
Fiabilidad: 2
Especie: Conejo (Blanco de Nueva Zelanda)
Ruta de exposición: ocular
Resultados: no irritante

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Método: OCDE 429
Fiabilidad: 2
Especie: Ratón (CBA / Ca; hembra)
Ruta de exposición: dérmica
Resultados: sensibilizadores

Sensibilización cutánea

SALICITATO DE BENCILO
Método: Directriz 429 de la OCDE
Fiabilidad: 1

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 16/25
Especie: ratón Ruta de exposición: dérmica Resultados: sensibilizante ALCOHOL CINAMÍLICO Método: prueba de adyuvante completo de Freund [FCAT] Fiabilidad: 1 Especie: cobaya Ruta de exposición: dérmica Resultados: Categoría 1 (sensibilizante de la piel) según los criterios del GHS <u>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES</u> No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Método: prueba in vitro de la OCDE 471 Fiabilidad: 1 Especie: S. typhimurium Resultados: Negativo con y sin activación metabólica. Referencia bibliográfica: Método: ensayo de cometa (Tice et al., 2000) - prueba in vivo Fiabilidad: 2 Especie: Rata (OFA Sprague-Dawley; macho) Ruta de exposición: oral Resultados: Negativo <u>CARCINOGENICIDAD</u> No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Método: equivalente o similar a la OCDE 451 Fiabilidad: 2 Especie: Ratón (B6C3F1; macho / hembra) Ruta de exposición: oral Resultados: Negativo <u>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN</u> No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro <u>Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad</u> (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 17/25

Método: equivalente o similar a la OCDE 408
Fiabilidad: 2
Especie: Ratón (B6C3F1; macho / hembra)
Ruta de exposición: oral
Resultados: negativos. NOAEL (fertilidad) = 500 mg / kg pc / día.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Según los datos disponibles y mediante el juicio de expertos, la sustancia no está clasificada en la clase de toxicidad de órganos diana para exposición única.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SALICITATO DE BENCILO
Método: Directriz 408 de la OCDE
Fiabilidad: 1
Especie: rata (Sprague-Dawley)
Ruta de exposición: oral
Resultados: NOAEL 177 mg/kg pc/día

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Método: equivalente o similar a la OCDE 409
Fiabilidad: 2
Especie: Perro (Beagle; macho / hembra)
Ruta de exposición: oral
Resultados: negativos. NOAEL = 100 mg / kg pc / día

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es nocivo para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 18/25

12.1. Toxicidad

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	
LC50 - Peces	35 mg//96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos	69,6 mg//48h Daphnia pulex
CITRONELOL	
LC50 - Peces	14,66 mg//96h Leuciscus idus
EC50 - Crustáceos	17,48 mg//48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	2,4 mg//72h Scenedesmus subspicatus
GERANIOL	
LC50 - Peces	22 mg//96h Danio rerio
EC50 - Crustáceos	10,8 mg//48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	13,1 mg//72h Desmodesmus subspicatus
NOEC crónica peces	10 mg/l Danio rerio
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	
LC50 - Peces	0,19 mg//96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos	0,16 mg//48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,0052 mg//72h Skeletonema costatum
NOEC crónica peces	0,02 mg/l Danio rerio
NOEC crónica crustáceos	0,1 mg/l Daphnia magna
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,00049 mg/l Skeletonema costatum
2-FENILETANOL	
LC50 - Peces	> 215 mg//96h
EC50 - Crustáceos	287,7 mg//48h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	1300 mg//72h
LINALOL	
LC50 - Peces	27,8 mg//96h Salmo gairdneri
EC50 - Crustáceos	59 mg//48h Daphnia magna
CUMARINA	
LC50 - Peces	2,94 mg//96h
EC50 - Crustáceos	8,012 mg//48h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	1,452 mg//72h
NOEC crónica peces	0,191 mg/l
NOEC crónica crustáceos	0,5 mg/l
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)	
LC50 - Peces	13 mg//96h
EC50 - Crustáceos	1,13 mg//48h Daphnia magna

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 19/25
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		
		24 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
NOEC crónica peces		
		10 mg/l
NOEC crónica algas / plantas acuáticas		
		23 mg/l Scenedesmus subspicatus
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE		
LC50 - Peces		1,3 mg/l/96h rat
EC50 - Crustáceos		
		1,38 mg/l/48h rat
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		
		2,6 mg/l/72h
NOEC crónica algas / plantas acuáticas		
		2,6 mg/l
ALCOHOL CINAMÍLICO		
LC50 - Peces		9 mg/l/96h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		
		19,6 mg/l/72h
NOEC crónica crustáceos		
		7,7 mg/l
12.2. Persistencia y degradabilidad		
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE		
rápidamente biodegradable		
SALICITATO DE BENCILO		
Rápidamente biodegradable		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Rápidamente degradable en agua, 71.4% en 28 días.		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Solubilidad en agua		0,1 - 100 mg/l
Rápidamente degradable		
CITRONELOL		
Solubilidad en agua		307 mg/l
Rápidamente degradable		
GERANIOL		
Solubilidad en agua		100 mg/l
Rápidamente degradable		
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
Solubilidad en agua		> 10000 mg/l
NO rápidamente degradable		
2-FENILETANOL		
Solubilidad en agua		17,5 mg/l
Rápidamente degradable		
LINALOL		
Solubilidad en agua		10,11 mg/l
Rápidamente degradable		
CUMARINA		
Solubilidad en agua		1900 mg/l
Rápidamente degradable		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 20/25
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)		
Solubilidad en agua	1154 mg/l	
Rápidamente degradable		
SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO		
Rápidamente degradable		
12.3. Potencial de bioacumulación		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	4,38	
BCF	1022	
CITRONEOL		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	3,41	
GERANIOL		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	2,6	
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	0,75	
BCF	< 54	
2-FENILETANOL		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	1,3	
LINALOL		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	2,9	
CUMARINA		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	1,39	
EUGENOL (CON IMPUREZAS DE CARIOFILENO < 10 %)		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	1,83	
12.4. Movilidad en el suelo		
GERANIOL		
Coeficiente de distribución: suelo/agua	1,85	
2-FENILETANOL		
Coeficiente de distribución: suelo/agua	31,6	
LINALOL		
Coeficiente de distribución: suelo/agua	75	
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 21/25

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje $\geq$ al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SALICIATO DE (Z)-3-HEXENILO

En la mayoría de las jurisdicciones está prohibida la eliminación en vertederos de desechos líquidos y sólidos que contengan líquidos libres.

Se recomienda incinerar residuos y contenedores a altas temperaturas de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales e internacionales.

Los contenedores de este producto pueden ser peligrosos cuando se vacían.

Los envases vacíos pueden retener este producto en forma de líquidos y vapores.

MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTHYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE Y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTYL)ETHAN-1-ONE

Producto : Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. Evite dispersarse en los desagües y el medio ambiente.

Envases contaminados : Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de tratamiento de residuos autorizado para su reciclaje o eliminación.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Después de un tratamiento preliminar, el producto puede eliminarse en un incinerador especial de residuos de acuerdo con las normas relativas a la eliminación de residuos especiales. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

ALCOHOL CINAMÍLICO

Métodos de tratamiento de residuos.

Producto

Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación aprobada. Disolver o mezclar el material con un solvente combustible y quemar en un

Incinerador químico equipado con postquemador y depurador.

Envases contaminados

Deseche como producto no usado

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

14.1. Número ONU o número ID

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 14/11/2023 Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR	Imprimida el 15/11/2023 Pag. N. 22/25

no aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría
Seveso - Directivo
2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto
Punto 3 - 40

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 14/11/2023
		Nueva emisión
4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR		Imprimida el 15/11/2023
		Pag. N. 24/25
Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, categoría 2 Skin Sens. 1 Sensibilización cutánea, categoría 1 Skin Sens. 1A Sensibilización cutánea, categoría 1A Skin Sens. 1B Sensibilización cutánea, categoría 1B Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1 Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1 Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2 Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 3 H226 Líquidos y vapores inflamables. H310 Mortal en contacto con la piel. H330 Mortal en caso de inhalación. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.		
LEYENDA: - ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera - ATE: Estimación de Toxicidad Aguda - CAS: Número del Chemical Abstract Service - CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba - CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes) - CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 - DNEL: Nivel derivado sin efecto - EmS: Emergency Schedule - GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos - IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo - IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba - IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP - LC50: Concentración letal 50 % - LD50: Dosis letal 50 % - OEL: Nivel de exposición ocupacional - PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH - PEC: Concentración ambiental previsible - PEL: Nivel previsible de exposición - PNEC: Concentración previsible sin efectos - REACH: Reglamento (CE) 1907/2006 - RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril - TLV: Valor límite de umbral - TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral. - TWA: Límite de exposición media ponderada - TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo - VOC: Compuesto orgánico volátil - vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).		

4110022120 - PERFUME BRISA DE MAR**BIBLIOGRAFÍA GENERAL:**

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sitio web IFA GESTIS

- Sitio web Agencia ECHA

- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.