4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 1/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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: 4110022130

Denominazione PROFUMO PEPE E VANIGLIA UFI: 0AVE-P0YG-F00S-175C

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
Via San Francesco, 22
Località e Stato
Meccanocar Italia S.r.l.
Via San Francesco, 22
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 800 883300 C.A.V. Ospedali Riuniuti, Bergamo Tel. 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 06 49978000 Tel. 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, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

categoria 2

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 2/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi.

P273 Non disperdere nell`ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Contiene: 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

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

CITRALE LINALOLO CUMARINA

A-ESILCINNAMALDEIDE

1-(2,6,6-TRIMETIL-3-CICLOESEN-1-IL)-2-BUTEN-1-ONE

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

METHYL CEDRYL KETONE

1,2,3,5,6,7-ESAIDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETIL-4H-INDEN-4-ONE

2.3. Altri pericoli

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 3/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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

II 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 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	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
INDEX -	$4 \le x < 4,5$	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 1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8- ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO INDEX -	4≤x< 4.5	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9	7 = 7 < 4,5	Aquatic Acute 111400 W=1, Aquatic Offolio 111410 W=1
CAS 1222-05-5		
Reg. REACH 01-2119488227-29- XXXX (R)-P-MENTA-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 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 ≤ x <	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
	0,808	- , 10000 0000 00000 00000 00000 00000 00000 0000
CE 202-983-3		
CAS 101-86-0 Reg. REACH 01-2119533092-50-		
XXXX METHYL CEDRYL KETONE		
INDEX -	0,708 ≤ x <	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 251-020-3	0,808	
CAS 32388-55-9		
Reg. REACH 01-2119969651-28- XXXX		

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 4/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

CUMARINA

INDEX - $0,708 \le x <$

0,808

Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-086-7

LD50 Orale: 293 mg/kg

CAS 91-64-5

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

INDEX - $0,708 \le x <$

0.808

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 261-332-1 CAS 58567-11-6

LINALOLO

INDEX 603-235-00-2 $0.708 \le x <$

0.808

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4 CAS 78-70-6

1-(2,6,6-TRIMETIL-3-CICLOESEN-

1-IL)-2-BUTEN-1-ONE

INDEX - $0.708 \le x <$ Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1

0.808 H410 M=1

CE 260-709-8 STA Orale: 500 mg/kg

CAS 57378-68-4

CITRALE

INDEX - $0.708 \le x <$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

0,808

CE 226-394-6 CAS 5392-40-5

 $[3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-2,3,4,7,8,8a-$ ESAIDRO-3,6,8,8-TETRAMETIL-1H-

3a,7-METANOAZULENE

INDEX 0,708 ≤ x < Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

0,808

CE 207-418-4 CAS 469-61-4

2.6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO

INDEX - $0.708 \le x <$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

0.808

CE 204-881-4 CAS 128-37-0

2-ETIL-4-(2,2,3-TRIMETIL-3-CICLOPENTEN-1-IL)-2-BUTEN-1-

OLO

0.708 ≤ x < Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 INDEX -

0,808

CE 248-908-8 CAS 28219-61-6

1,2,3,5,6,7-ESAIDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETIL-4H-INDEN-4-ONE

INDEX -0,708 ≤ x < Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2

0,808

CE 251-649-3 CAS 33704-61-9

Reg. REACH 01-2119977131-40-

XXXX

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 5/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

l 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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 6/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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

Polska

Riferimenti normativi:

POL

ESP	España	Límites de exposición profesional pa	ara agentes guímicos en España 2021
_0.	Lopana	Elithico do expedicion prefecienta p	ara agornoo qarriilooo ori Eoparia EoE i

FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

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

Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie

w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w

środowisku prac

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

TLV-ACGIH ACGIH 2022

Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce	6,8	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	0,44	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2	mg/kg	

Revisione n. 2 Meccanocar Italia S.r.l. Data revisione 05/02/2024 Stampata il 05/02/2024 4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA Pagina n. 7/24 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,394 mg/kg Valore di riferimento per i microorganismi STP mg/l Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 1,5 mg/kg Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL Effetti sui Effetti sui consumatori lavoratori Via di Esposizione Locali acuti Sistemici acuti Locali cronici Sistemici Locali acuti Sistemici Locali cronici Sistemici cronici acuti cronici Orale 2,3 mg/kg hw/d Inalazione 4 mg/m3 13,5 mg/m3 Dermica 22 mg/kg 36,7 mg/kg bw/d 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-TETRÁMETHYL-2-NAPHTYL)ETHÁN-1-ONE AND 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRÁMETHYL-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 10 Valore di riferimento per i microorganismi STP ma/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 lavoratori Via di Esposizione Locali acuti Sistemici acuti Locali cronici Sistemici Locali acuti Sistemici Locali cronici Sistemici cronici cronici Orale 3 mg/kg bw/d Inalazione 9 mg/m3 30 mg/m3 380 380 Dermica 380 mg/kg bw/d 17,2 mg/kg 648 648 648 mg/kg 28,7 mg/kg bw/d bw/d bw/d 2,6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO Valore limite di soglia Stato TWA/8h STEL/15min Note / Osservazioni mg/m3 mg/m3 ppm ppm VLA ESP 10 VLEP FRA 10 WEL GBR 10 TLV-ACGIH 2 **CITRALE** Valore limite di soglia TWA/8h Stato STEL/15min Note / Osservazioni mg/m3 ppm mg/m3 ppm VLA PELLE **FSP** 5 NDS/NDSCh POL 27 54 TLV-ACGIH 5 PELLE

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 8/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

(ETOSSIMETOSSI)CICLOD								
Concentrazione prevista di non d	effetto sull`ambiente	- PNEC						
Valore di riferimento in acqua do	olce			0,002	mg	/I		
Valore di riferimento in acqua m	arina			0	mg	/I		
Valore di riferimento per sedime	nti in acqua dolce			2,35	mg	/kg		
Valore di riferimento per sedime	nti in acqua marina			0,235	mg	/kg		
Valore di riferimento per i microc	organismi STP			100	mg	/I		
Valore di riferimento per la cater	na alimentare (avvel	enamento second	ario)	3,33	mg	/kg		
Valore di riferimento per il comp	artimento terrestre			0,468	mg	/kg		
Salute - Livello derivato di	Effetti sui	IEL / DMEL			Effetti sui			
Via di Esposizione	consumatori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	lavoratori Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici
·		Clotoffiler death	200411 01011101	cronici	200411 40411	acuti	2000	cronici
Orale				1,67 mg/kg bw/d				
Inalazione				5,8 mg/m3				23,5 mg/m3
Dermica				1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d
METHYL CEDRYL KETON	E							
Concentrazione prevista di non		- PNEC						
Valore di riferimento in acqua do	olce			1,74	mg	/I		
Valore di riferimento in acqua ma	arina			0,174	mg	/I		
Valore di riferimento per sedime	nti in acqua dolce			24	mg	/kg		
Valore di riferimento per sedime	enti in acqua marina			2,4	mg	/kg		
Valore di riferimento per i microc	organismi STP			10	mg	/I		
Valore di riferimento per il comp	artimento terrestre			4,87	mg	/kg		
Salute - Livello derivato di	i non effetto - DN Effetti sui consumatori	IEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici
Orale				cronici 0,167 mg/kg		acuti		cronici
nalazione				bw/d 0,29 mg/m3				1,17 mg/m3
								, ,
Dermica				0,167 mg/kg bw/d				0,333 mg/kg bw/d
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservaz	zioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
	ESP	168	30			PELLE		
VLA		140	25					
	NOR							
TLV								
TLV Concentrazione prevista di non o	effetto sull`ambiente			1,4	mg	/I		
TLV Concentrazione prevista di non d Valore di riferimento in acqua do	effetto sull`ambiente			1,4	mg			
VLA TLV Concentrazione prevista di non e Valore di riferimento in acqua de Valore di riferimento in acqua me Valore di riferimento per sedime	effetto sull`ambiente olce arina					/I		

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 9/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

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	ma/ka	

Salute - Livello deriva	to di non effetto - D	NEL / DMEL						
	Effetti sui				Effetti sui lavoratori			
<u>-</u>	consumatori							
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

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 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.

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 10/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO

Misure di ingegneria

Consiglio: Se appropriato, utilizzare sistemi chiusi per trasferire ed elaborare questo materiale.

Se appropriato, isolare le sale di miscelazione e le altre aree in cui questo materiale viene utilizzato o manipolato apertamente. Mantenere queste aree sotto pressione atmosferica negativa rispetto al resto della pianta.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione respiratoria: Utilizzare la ventilazione di scarico locale intorno ai serbatoi aperti e ad altre fonti aperte di potenziali esposizioni per evitare un'inalazione eccessiva, compresi i luoghi in cui questo materiale viene pesato o misurato apertamente. Inoltre, utilizzare una ventilazione di diluizione generale 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) mentre vengono implementati i controlli tecnici e le pratiche e/o procedure di lavoro sicure appropriate: O
- b) durante le procedure di manutenzione a breve termine quando i controlli tecnici non funzionano normalmente o non sono sufficienti; O
- c) se la normale concentrazione di vapore nell'aria del luogo di lavoro operativo aumenta a causa del calore;
- d) durante le emergenze: 0
- e) se i controlli tecnici e le pratiche operative non sono sufficienti a ridurre le concentrazioni nell'aria al di sotto di un valore professionale stabilito limite di esposizione.

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

Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali protettivi aderenti, visiera o occhiali di sicurezza con protezioni laterali se potrebbe verificarsi un contatto con gli

Misure igieniche: nella misura ritenuta appropriata, utilizzare un esperto esperto in campionamento dell'aria per identificare e misurare le sostanze chimiche volatili che potrebbero essere presenti nell'aria del luogo di lavoro per determinare potenziali esposizioni e per garantire la continua efficacia dei controlli tecnici e delle pratiche operative per ridurre al minimo l'esposizione.

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.

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.

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

Protezione della mano:

Le creme barriera possono aiutare a proteggere le aree esposte della pelle, tuttavia non devono essere applicate una volta avvenuta l'esposizione. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, ad es. guanti di sicurezza in cloroprene livello 2 o in gomma butilica livello 6.

Protezione per gli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi leggeri

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 11/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Misure protettive:

Evitare il contatto con la pelle.

Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

METHYL CEDRYL KETONE

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare occhiali di sicurezza. Protezione delle mani Usare guanti protettivi adatti.

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

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (norma EN 374-1).

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ProprietàValoreInformazioniStato Fisicoliquido

Colore trasparente

Odore caratteristico, essenza

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 12/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

METHYL CEDRYL KETONE

ossidanti forti e esposizione solare

(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.

10.5. Materiali incompatibili

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO

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

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.

METHYL CEDRYL KETONE

ossidanti forti

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 13/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO

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

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.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11	.1.	In	formaz	ioni	sulle	classi	d	pericol	o de	fini	te ne	l F	₹ego	lament	o (CE) n.	1272	2/200	9
----	-----	----	--------	------	-------	--------	---	---------	------	------	-------	-----	------	--------	-------	------	------	-------	---

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

ATE (Inalazione) della miscela: ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante) >2000 mg/kg

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 14/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

2,6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg LD50 (Orale): > 6000 mg/kg

CITRALE

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat LD50 (Orale): 6800 mg/kg 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

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat

CUMARINA

LD50 (Orale): 293 mg/kg Rat

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE Metodo: OECD 423 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

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

Metodo: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Affidabilità: 1 Specie: rabbit

Via d'esposizione: cutanea

Risultati: Skin irritating (Category 2)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE Metodo: OECD 404 Affidabilità: 2

Specie: Coniglio (albino) Via d'esposizione: Cutanea Risultati: Non irritante

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 15/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

(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

Sensibilizzazione cutanea

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Affidabilità: 1 Specie: mouse

Via d'esposizione: cutanea

Risultati: Skin Sensitising (Category 1B)

METHYL CEDRYL KETONE

Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Affidabilità: 1 Specie: mouse

Via d'esposizione: cutanea

Risultati: Category 1B (indication of skin sensitising potential) 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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 16/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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

<u>CANCEROGENICITÀ</u>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

Metodo: Equivalente o similare 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

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

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

Metodo: Equivalente o similare a OECD 408

Affidabilità: 2

Specie: Topo (B6C3F1; maschio/femmina)

Via d'esposizione: Orale

Risultati: Negativo. NOAEL (fertilità)=500 mg/kg bw/day.

<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 17/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

Metodo: Equivalente o similare 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 tossicità 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

2,6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO

 LC50 - Pesci
 0,199 mg/l/96h

 EC50 - Crostacei
 0,48 mg/l/48h

 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche
 0,758 mg/l/72h

 NOEC Cronica Pesci
 0,053 mg/l

 NOEC Cronica Crostacei
 0,069 mg/l

CITRALE

LC50 - Pesci 6,78 mg/l/96h Leuciscus idus EC50 - Crostacei 6,8 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 103,84 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 18/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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

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

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 yelocemente 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 2,6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO

Solubilità in acqua 0,76 mg/l

NON rapidamente degradabile

CITRALE

Rapidamente degradabile

LINALOLO

Solubilità in acqua 10,11 mg/l

Rapidamente degradabile

CUMARINA

Solubilità in acqua 1900 mg/l

Rapidamente degradabile

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

NON rapidamente degradabile

METHYL CEDRYL KETONE NON rapidamente degradabile

1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO NON rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 19/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

BCF 1022

2,6-DI-T-BUTIL-P-CRESOLO

BCF 465

CITRALE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,76 BCF 89,72

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,9

CUMARINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,39

12.4. Mobilità nel suolo

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 ≥ 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. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all`ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

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.

(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO

Prodotto:

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 20/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

Ove possibile, si preferisce il riciclaggio allo smaltimento o all'incenerimento.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in conformità con le normative locali.

Imballaggio contaminato:

Svuotare il contenuto rimanente.

Smaltire come prodotto inutilizzato.

(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.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni

ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.

IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni

dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.

Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA:

IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9

IATA: Classe: 9 Etichetta: 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: Ш

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per

l'Ambiente

IMDG: Inquinante

Marino

IATA: Pericoloso per

l'Ambiente



4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 21/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Quantità

Limitate: 5 L

Codice di restrizione in galleria: (-)

Disposizione speciale: 274, 335, 375,

EMS: F-A, S-F

Limitate: 5 L Cargo: Quantità

Istruzioni massima: Imballo: 964

450 I

Passeggeri: Quantità Istruzioni massima: Imballo: 964

450 L

Quantità

A97, A158, Disposizione speciale:

A197, A215

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: E2

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

<u>Prodotto</u>

IMDG:

IATA:

3 - 40 Punto

Sostanze contenute

75 Punto

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 ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

Nessuna

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024 Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 22/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 20/11/2023)

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. 3 Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Aquatic Acute 1Pericoloso per l`ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1Aquatic Chronic 1Pericoloso per l`ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1Aquatic Chronic 2Pericoloso per l`ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2Aquatic Chronic 3Pericoloso per l`ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 23/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

- 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
- 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)
- 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:

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

Revisione n. 2

Data revisione 05/02/2024

Stampata il 05/02/2024

Pagina n. 24/24

Sostituisce la revisione:1 (Data revisione:

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.

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.
Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 16.