

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: 4110022130
Denominación: PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Descripción/Uso: Detergente desodorizante 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 2	H411	Tóxico 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:

4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA



Palabras de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la normativa local.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene: 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
MASA DE REACCIÓN DE 5-COLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
LINALOL
CUMARINA
A-HEXILCINAMALDEHÍDO
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO
METILCEDRILCETONA

2.3. Otros peligros

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

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
----------------	-------------	------------------------------------

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 3/22
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 -	$4 \leq x < 4,5$	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-HEXHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
CAS 1222-05-5		
Reg. REACH 01-2119488227-29-XXXX		
(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, 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 -	$0,708 \leq x < 0,808$	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		
METILCEDRILCETONA		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 251-020-3		
CAS 32388-55-9		
Reg. REACH 01-2119969651-28-XXXX		
CUMARINA		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	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		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 261-332-1		
CAS 58567-11-6		
LINALOL		
INDEX 603-235-00-2	$0,708 \leq x < 0,808$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 20/11/2023 Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA	Imprimida el 20/11/2023 Pag. N. 4/22

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 20/11/2023 Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA	Imprimida el 20/11/2023 Pag. N. 5/22

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

Meccanocar Italia S.r.l.					Revisión N. 1			
					Fecha de revisión 20/11/2023			
					Nueva emisión			
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA					Imprimida el 20/11/2023			
					Pag. N. 6/22			
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						
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
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO								
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			0,002		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			0		mg/l			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			2,35		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			0,235		mg/kg			
Valor de referencia para los microorganismos STP			100		mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)			3,33		mg/kg			
Valor de referencia para el medio terrestre			0,468		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				1,67 mg/kg bw/d				
Inhalación				5,8 mg/m3				23,5 mg/m3
Dérmica				1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d
METILCEDRILCETONA								
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			1,74		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			0,174		mg/l			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			24		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			2,4		mg/kg			

Meccanocar Italia S.r.l.						Revisión N. 1		
						Fecha de revisión 20/11/2023		
						Nueva emisión		
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA						Imprimida el 20/11/2023		
						Pag. N. 7/22		
Valor de referencia para los microorganismos STP			10		mg/l			
Valor de referencia para el medio terrestre			4,87		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				0,167 mg/kg bw/d				
Inhalación				0,29 mg/m3				1,17 mg/m3
Dérmica				0,167 mg/kg bw/d				0,333 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			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			3,85		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			0,385		mg/kg			
Valor de referencia para los microorganismos STP			1,8		mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)			133		mg/kg			
Valor de referencia para el medio terrestre			0,763		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				4,8 mg/kg bw/d				
Inhalación				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Dérmica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d
1,3,4,6,7,8-HEXHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO								
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce			6,8		mg/l			
Valor de referencia en agua marina			0,44		mg/l			
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce			2		mg/kg			
Valor de referencia para sedimentos en agua marina			0,394		mg/kg			
Valor de referencia para los microorganismos STP			1		mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)			1,5		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

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 8/22
Oral	2,3 mg/kg bw/d	
Inhalación	4 mg/m3	13,5 mg/m3
Dérmica	22 mg/kg bw/d	36,7 mg/kg bw/d
Leyenda:		
(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.		
VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.		
8.2. Controles de la exposición		
Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local. Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas. Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.		
Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.		
PROTECCIÓN DE LAS MANOS Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III. 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.		
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		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 9/22
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. (ETOXIMETOXI)CICLODECANO Protección de mano: Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que se ha producido la exposición. Utilice guantes resistentes a productos químicos, p. Guantes de seguridad de cloropreno nivel 2 o caucho butílico nivel 6. Protección para los ojos: Lentes de seguridad Protección de la piel y el cuerpo: Ropa protectora ligera Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Medidas higiénicas: Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Medidas de protección: Evite el contacto con la piel. Durante su uso, no coma, beba ni fume. METILCEDRILCETONA Protección de los ojos/la cara Utilice gafas de seguridad. Protección de las manos Utilice guantes protectores adecuados. (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Guantes protectores resistentes a productos químicos (norma EN 374-1). 1,3,4,6,7,8-HEXHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO Medidas de ingeniería Recomendación: Si corresponde, utilizar sistemas cerrados para transferir y procesar este material. Si corresponde, aisle las salas de mezcla y otras áreas donde se use o manipule abiertamente este material. Mantenga estas áreas bajo presión atmosférica negativa en relación con el resto de la planta. Equipo de protección personal Protección respiratoria: Utilice ventilación de escape 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 abiertamente. Además, utilice ventilación por dilución general del área de trabajo para eliminar o reducir 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 de trabajo seguras no son suficientes, se debe usar un respirador aprobado y debidamente equipado con cartuchos o recipientes para vapores orgánicos y filtros de partículas:		

a) mientras se implementen controles de ingeniería apropiados y prácticas y/o procedimientos de trabajo seguros; O

b) durante procedimientos de mantenimiento a corto plazo cuando los controles de ingeniería no funcionan normalmente o son insuficientes; 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 un valor profesional establecido

límite de exposición.

Protección de las manos: Evite el contacto con la piel. Utilice guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Utilice gafas de seguridad ajustadas, careta o gafas de seguridad con protección lateral si puede producirse contacto con los ojos.

Medidas de higiene: en la medida que se considere apropiado, utilice un experto en muestreo de aire para identificar y medir las sustancias químicas volátiles que pueden estar presentes en el aire del lugar de trabajo para determinar exposiciones potenciales y garantizar la eficacia continua de los controles de ingeniería y las prácticas operativas para minimizar la exposición.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	Líquido	
Color	transparente	
Olor	característica, esencia	
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	
Coeficiente 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.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 20/11/2023 Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA	Imprimida el 20/11/2023 Pag. N. 11/22

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

METILCEDRILCETONA

Oxidantes fuertes y exposición al sol.

(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.

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.

METILCEDRILCETONA

Oxidantes fuertes

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

Evite el contacto con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

1,3,4,6,7,8-HEXHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 12/22
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.		
1,3,4,6,7,8-HEXHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO		
Durante la combustión se puede formar monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.		
SECCIÓN 11. Información toxicológica		
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008		
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>		
Información no disponible.		
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>		
Información no disponible.		
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>		
Información no disponible.		
<u>Efectos interactivos</u>		
Información no disponible.		
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>		
ATE (Inhalación) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:		>2000 mg/kg
ATE (Cutánea) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)
LINALOL		
LD50 (Cutánea):		5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Oral):		2790 mg/kg bw Rat

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 13/22
LC50 (Inhalación vapores): > 3,2 mg/l/1h Mouse		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO		
LD50 (Cutánea): > 5000 mg/kg rabbit		
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg rat		
CUMARINA		
LD50 (Oral): 293 mg/kg 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		
<u>CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS</u>		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO		
Método: Directiva 404 de la OCDE (Irritación/corrosión dérmica aguda)		
Fiabilidad: 1		
Especie: conejo		
Ruta de exposición: dérmica		
Resultados: Irritante para la piel (Categoría 2)		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Método: OCDE 404		
Fiabilidad: 2		
Especie: Conejo (albino)		
Ruta de exposición: dérmica		
Resultados: no irritante		
<u>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR</u>		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Método: OCDE 405		
Fiabilidad: 2		
Especie: Conejo (Blanco de Nueva Zelanda)		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 14/22
Ruta de exposición: ocular Resultados: no irritante		
<u>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA</u>		
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		
<u>Sensibilización cutánea</u>		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO Método: Directriz 429 de la OCDE (Sensibilización de la piel: ensayo de ganglios linfáticos locales) Fiabilidad: 1 Especie: ratón Ruta de exposición: dérmica Resultados: Sensibilización de la piel (Categoría 1B)		
METILCEDRILCETONA Método: Directriz 429 de la OCDE (Sensibilización de la piel: ensayo de ganglios linfáticos locales) Fiabilidad: 1 Especie: ratón Ruta de exposición: dérmica Resultados: Categoría 1B (indicación de potencial de sensibilización cutánea) 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>		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 15/22
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		
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE 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		
(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 tóxico para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
LC50 - Peces		35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos		69,6 mg/l/48h Daphnia pulex
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/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos		0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		0,0052 mg/l/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
LINALOL		
LC50 - Peces		27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Crustáceos		59 mg/l/48h Daphnia magna
CUMARINA		
LC50 - Peces		2,94 mg/l/96h
EC50 - Crustáceos		8,012 mg/l/48h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas		1,452 mg/l/72h
NOEC crónica peces		0,191 mg/l
NOEC crónica crustáceos		0,5 mg/l
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

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 17/22
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
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		
(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		
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		
LINALOL		
Solubilidad en agua		10,11 mg/l
Rápidamente degradable		
CUMARINA		
Solubilidad en agua		1900 mg/l
Rápidamente degradable		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO		
NO rápidamente degradable		
METILCEDRILCETONA		
NO rápidamente degradable		
1,3,4,6,7,8-HEXIDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETILIDENO[5,6-C]PIRANO		
NO rápidamente degradable		
12.3. Potencial de bioacumulación		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		4,38
BCF		1022
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
LINALOL		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		2,9
CUMARINA		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		1,39

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisión N. 1
		Fecha de revisión 20/11/2023
		Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA		Imprimida el 20/11/2023
		Pag. N. 18/22
12.4. Movilidad en el suelo		
LINALOL		
Coeficiente de distribución: suelo/agua		75
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB		
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.		
El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.		
EMBALAJES CONTAMINADOS		
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.		
MASA DE REACCIÓN DE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8-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.		
(ETOXIMETOXI)CICLODECANO		
Producto:		
Siempre que sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración.		
Si el reciclaje no es práctico, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales.		
Envases contaminados:		
Vacíe el contenido restante.		
Deseche como producto no usado.		
(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.		
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte		
14.1. Número ONU o número ID		
ADR / RID, IMDG, IATA:		3082

Meccanocar Italia S.r.l.			Revisión N. 1
			Fecha de revisión 20/11/2023
			Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA			Imprimida el 20/11/2023
			Pag. N. 19/22
ADR / RID:Según la Disposición Especial 375, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del ADR/RID. IMDG:Según la Sección 2.10.2.7 del Código IMDG, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del Código IMDG. IATA:Según la Disposición Especial A197, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones de la reglamentación IATA.			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
ADR / RID:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IMDG:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. IATA:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.			
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
ADR / RID:Clase: 9Etiqueta: 9 IMDG:Clase: 9Etiqueta: 9 IATA:Clase: 9Etiqueta: 9 			
14.4. Grupo de embalaje			
ADR / RID, IMDG, IATA:III			
14.5. Peligros para el medio ambiente			
ADR / RID: Peligrosos para el medio ambiente IMDG: Contaminante marino IATA: Peligrosos para el medio ambiente 			
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
ADR / RID:HIN - Kemler: 90 IMDG:Disposiciones especiales: 274, 335, 375, 601 EMS: F-A, S-F IATA:Cargo: Pasajeros: Disposiciones especiales: Cantidades limitadas: 5 L Cantidades limitadas: 5 L Cantidad máxima: 450 L Cantidad máxima: 450 L A97, A158, A197, A215 Código de restricción en túnel: (-) Instrucciones embalaje: 964 Instrucciones embalaje: 964			

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: E2

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.

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 20/11/2023 Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA	Imprimida el 20/11/2023 Pag. N. 21/22

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
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2
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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y 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 %

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisión N. 1 Fecha de revisión 20/11/2023 Nueva emisión
4110022130 - PERFUME DE PIMIENTA Y VAINILLA	Imprimida el 20/11/2023 Pag. N. 22/22
- 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: Wassergefährdungsklassen (Deutschland). 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.	

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: 4110022130
Dénomination: PARFUM POIVRE ET VANILLE

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

Dénomination: Détergent désodorisant 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 et indication de danger:

Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P280 Porter gants de protection.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

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

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales.

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

Contient:

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
MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
LINALOOL
COUMARINE
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE
(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE
MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE

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)
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 -	4 ≤ x < 4,5	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		
1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
CAS 1222-05-5		
Règ. REACH 01-2119488227-29-XXXX		
(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		
MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 251-020-3		
CAS 32388-55-9		
Règ. REACH 01-2119969651-28-XXXX		
COUMARINE		
INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	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		
(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCAN E		

INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 261-332-1		
CAS 58567-11-6		
LINALOOL		
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		
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	$0 \leq x < 0,0015$	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, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement 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 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

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 5/23

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 repas. 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
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

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

(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce		0,002			mg/l			
Valeur de référence en eau de mer		0			mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce		2,35			mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer		0,235			mg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP		100			mg/l			
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)		3,33			mg/kg			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre		0,468			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				1,67 mg/kg bw/d				
Inhalation				5,8 mg/m3				23,5 mg/m3
Dermique				1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d

4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE

MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	1,74	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,174	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	24	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	2,4	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	4,87	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				0,167 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,29 mg/m3				1,17 mg/m3
Dermique				0,167 mg/kg bw/d				0,333 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

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	6,8	mg/l
----------------------------------	-----	------

Valeur de référence en eau de mer	0,44	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	2	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,394	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	1	mg/l
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	1,5	mg/kg

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL					Effets sur les travailleurs			
		Effets sur les consommateurs						
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				2,3 mg/kg bw/d				
Inhalation				4 mg/m3				13,5 mg/m3
Dermique				22 mg/kg bw/d				36,7 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 = 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.

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1
		du 20/11/2023
		Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE		Imprimé le 20/11/2023
		Page n. 9/23
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. 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 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 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. (ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE Protection des mains : Les crèmes barrières peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, mais elles ne doivent pas être appliquées une fois l'exposition effectuée. Portez des gants résistant aux produits chimiques, par ex. gants de sécurité en chloroprène niveau 2 ou en caoutchouc butyle niveau 6. Protection des yeux: Lunettes de protection Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection légers Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Mesures d'hygiène: Lavez-vous les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Mesures protectives: Évitez tout contact avec la peau. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité. Protection des mains Utiliser des gants de protection appropriés. (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		

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

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE

Mesures d'ingénierie
Recommandation

Le cas échéant, utiliser des systèmes fermés pour transférer et traiter ce matériau.
Le cas échéant, isolez les salles de mélange et les autres zones où ce matériau est ouvertement utilisé ou manipulé. Gardez ces zones sous pression atmosphérique négative par rapport au reste de la plante.
Équipement de protection individuelle
Protection respiratoire
: Utiliser une ventilation par aspiration locale autour des réservoirs ouverts et d'autres sources ouvertes d'exposition potentielle pour éviter une inhalation excessive, y compris dans les endroits où ce matériau est pesé ou mesuré à l'air libre. De plus, utilisez une ventilation générale par dilution de la zone de travail pour éliminer ou réduire les expositions possibles des travailleurs. Aucune protection respiratoire n'est requise lors des opérations normales sur 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 correctement ajusté, doté de cartouches ou de cartouches contre les vapeurs organiques et de filtres à particules, doit être utilisé

- a) pendant que des contrôles techniques appropriés et des pratiques et/ou procédures de travail sûres sont mis en œuvre
; OU
b) pendant les procédures de maintenance à court terme lorsque les contrôles techniques ne fonctionnent pas normalement ou sont insuffisants
; OU
c) si la concentration normale de vapeur dans l'air du lieu de travail en cours d'exploitation augmente en raison de la chaleur
;
d) en cas d'urgence
; OU
e) si les contrôles techniques et les pratiques opérationnelles ne suffisent pas à réduire les concentrations dans l'air en dessous d'une valeur professionnelle établie limite d'exposition.
Protection des mains : Éviter le contact avec la peau. Utilisez des gants résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux : Utilisez des lunettes de sécurité bien ajustées, un écran facial ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux en cas de risque de contact avec les yeux.
Mesures d'hygiène
: Dans la mesure jugée appropriée, faire appel à un expert expérimenté en échantillonnage d'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 afin de minimiser l'exposition.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Informations
Etat Physique	liquide	
Couleur	transparent	
Odeur	caractéristique, essence	
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

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.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE

oxydants forts et exposition au soleil

(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.

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.

MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE

Oxydants forts

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

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

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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.

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE

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

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

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE		Imprimé le 20/11/2023 Page n. 13/23
Informations pas disponibles		
<u>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</u>		
Informations pas disponibles		
<u>Effets interactifs</u>		
Informations pas disponibles		
<u>TOXICITÉ AIGUË</u>		
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)
LINALOOL		
LD50 (Dermal):		5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Oral):		2790 mg/kg bw Rat
LC50 (Inhalation vapeurs):		> 3,2 mg/l/1h Mouse
(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE		
LD50 (Dermal):		> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):		> 5000 mg/kg rat
COUMARINE		
LD50 (Oral):		293 mg/kg 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		

4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE**(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE****Méthode**

: Ligne directrice 404 de l'OCDE (Irritation cutanée aiguë/corrosion)

Fiabilité : 1

Espèce : lapin

Voie d'exposition

: cutanée

Résultats : Irritant cutané (Catégorie 2)

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

Méthode: OCDE 404

Fiabilité: 2

Espèce: Lapin (albinos)

Voie d'exposition: cutanée

Résultats: non irritant

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

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

(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**(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE**

Méthode : Ligne directrice 429 de l'OCDE (Sensibilisation cutanée : test des ganglions lymphatiques locaux)

Fiabilité : 1

Espèce : souris

Voie d'exposition

: cutanée

Résultats

: Sensibilisation cutanée (Catégorie 1B)

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 15/23
MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE Méthode : Ligne directrice 429 de l'OCDE (Sensibilisation cutanée : test des ganglions lymphatiques locaux) Fiabilité : 1 Espèce : souris Voie d'exposition : cutanée Résultats : Catégorie 1B (indication du potentiel sensibilisant cutané) selon les critères du SGH <u>MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES</u> 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 <u>CANCÉROGÉNITÉ</u> 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 <u>TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION</u> Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger <u>Effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité</u> (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Méthode: équivalente ou similaire à l'OCDE 408	

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 16/23

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

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

(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 toxique 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

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission																																		
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE		Imprimé le 20/11/2023 Page n. 17/23																																		
MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) <table><tr><td>LC50 - Poissons</td><td>0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</td></tr><tr><td>EC50 - Crustacés</td><td>0,16 mg/l/48h Daphnia magna</td></tr><tr><td>EC50 - Algues / Plantes Aquatiques</td><td>0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Poissons</td><td>0,02 mg/l Danio rerio</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Crustacés</td><td>0,1 mg/l Daphnia magna</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques</td><td>0,00049 mg/l Skeletonema costatum</td></tr></table> LINALOOL <table><tr><td>LC50 - Poissons</td><td>27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri</td></tr><tr><td>EC50 - Crustacés</td><td>59 mg/l/48h Daphnia magna</td></tr></table> COUMARINE <table><tr><td>LC50 - Poissons</td><td>2,94 mg/l/96h</td></tr><tr><td>EC50 - Crustacés</td><td>8,012 mg/l/48h</td></tr><tr><td>EC50 - Algues / Plantes Aquatiques</td><td>1,452 mg/l/72h</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Poissons</td><td>0,191 mg/l</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Crustacés</td><td>0,5 mg/l</td></tr></table> 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 <table><tr><td>LC50 - Poissons</td><td>1,3 mg/l/96h rat</td></tr><tr><td>EC50 - Crustacés</td><td>1,38 mg/l/48h rat</td></tr><tr><td>EC50 - Algues / Plantes Aquatiques</td><td>2,6 mg/l/72h</td></tr><tr><td>NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques</td><td>2,6 mg/l</td></tr></table>			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	LC50 - Poissons	27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri	EC50 - Crustacés	59 mg/l/48h Daphnia magna	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	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
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																																			
LC50 - Poissons	27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri																																			
EC50 - Crustacés	59 mg/l/48h Daphnia magna																																			
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																																			
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																																			
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 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE Dégradable rapidement dans l'eau, 71,4% en 28 jours. (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE <table><tr><td>Solubilité dans l'eau</td><td>0,1 - 100 mg/l</td></tr></table> Rapidement dégradable MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) <table><tr><td>Solubilité dans l'eau</td><td>> 10000 mg/l</td></tr></table> NON rapidement dégradable LINALOOL <table><tr><td>Solubilité dans l'eau</td><td>10,11 mg/l</td></tr></table> Rapidement dégradable			Solubilité dans l'eau	0,1 - 100 mg/l	Solubilité dans l'eau	> 10000 mg/l	Solubilité dans l'eau	10,11 mg/l																												
Solubilité dans l'eau	0,1 - 100 mg/l																																			
Solubilité dans l'eau	> 10000 mg/l																																			
Solubilité dans l'eau	10,11 mg/l																																			

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision n. 1
		du 20/11/2023
		Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE		Imprimé le 20/11/2023
		Page n. 18/23
COUMARINE		
Solubilité dans l'eau	1900 mg/l	
Rapidement dégradable		
(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE		
NON rapidement dégradable		
MÉTHYL CÉDRYL CÉTONE		
NON rapidement dégradable		
1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8- HEXAMÉTHYLIDÉNO[5,6-C]PYRANE		
NON rapidement dégradable		
12.3. Potentiel de bioaccumulation		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE		
Coefficient de répartition		
: n-octanol/eau	4,38	
BCF	1022	
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	
LINALOOL		
Coefficient de répartition		
: n-octanol/eau	2,9	
COUMARINE		
Coefficient de répartition		
: n-octanol/eau	1,39	
12.4. Mobilité dans le sol		
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 ≥ 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 potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.		
12.7. Autres effets néfastes		

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 19/23

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.
Au transport des déchets peut être applicable l'ADR.
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.

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.

(ÉTHOXYMÉTHOXY)CYCLODÉCANE
Produit:
Dans la mesure du possible, le recyclage est préféré à l'élimination ou à l'incinération.
Si le recyclage n'est pas pratique, veuillez le jeter conformément aux réglementations locales.
Emballages contaminés
:
Videz le contenu restant.
Éliminer comme produit non utilisé.

(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.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR / RID, IMDG, IATA:	3082
ADR / RID:	Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions ADR/RID, conformément à la Disposition spéciale 375.
IMDG:	Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux dispositions du IMDG Code, conformément à la Section 2.10.2.7.
IATA:	Transporté dans des emballages simples ou internes d'une capacité ≤ 5Kg ou 5L, le produit n'est pas soumis aux autres dispositions IATA, conformément à la Disposition spéciale A375.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR / RID:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE

ADR / RID: Classe: 9 Etiquette: 9



IMDG: Classe: 9 Etiquette: 9



IATA: Classe: 9 Etiquette: 9



14.4. Groupe d'emballage

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: Dangereux pour l'environnement



IMDG: Polluant marin



IATA: Dangereux pour l'environnement



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Quantités limitées: 5 L

Code de restriction en tunnels: (-)

IMDG: Spécial disposition: 274, 335, 375, 601
EMS: F-A, S-F

Quantités limitées: 5 L

IATA: Cargo:

Quantité maximale: 450 L
Quantité maximale: 450 LMode d'emballage: 964
Mode d'emballage: 964

Passagers:

Spécial disposition:

A97, A158, A197, A215

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
: E2Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 21/23

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revision n. 1 du 20/11/2023 Nouvelle émission
4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE	Imprimé le 20/11/2023 Page n. 22/23

Skin Corr. 1C	Corrosion cutanée, catégorie 1C
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.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et 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).

4110022130 - PARFUM POIVRE ET VANILLE

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: 4110022130
Denominazione: PROFUMO PEPE E VANIGLIA

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

4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA

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.

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

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

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
MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
LINALOLO
CUMARINA
A-ESILCINNAMALDEIDE
(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO
METHYL CEDRYL KETONE

2.3. Altri pericoli

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

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 20/11/2023
		Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023
		Pagina n. 3/23
3.2. Miscele		
Contiene:		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
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 -	4 ≤ 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-ESAIIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 214-946-9		
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 < 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		
METHYL CEDRYL KETONE INDEX -	0,708 ≤ x < 0,808	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 251-020-3		
CAS 32388-55-9		
Reg. REACH 01-2119969651-28-XXXX		
CUMARINA INDEX -	0,708 ≤ 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 ≤ 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 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
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
CE -		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%
CAS 55965-84-9		STA Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,171 mg/l/4h

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

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 20/11/2023 Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA	Stampata il 20/11/2023 Pagina n. 5/23

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 antifiama (EN469), guanti antifiama (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, né bere, né 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

Meccanocar Italia S.r.l.					Revisione n. 1			
					Data revisione 20/11/2023			
					Nuova emissione			
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA					Stampata il 20/11/2023			
					Pagina n. 6/23			
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 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							
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
(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce		0,002		mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina		0		mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		2,35		mg/kg				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		0,235		mg/kg				
Valore di riferimento per i microorganismi STP		100		mg/l				
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)		3,33		mg/kg				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,468		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				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

Meccanocar Italia S.r.l.						Revisione n. 1		
						Data revisione 20/11/2023		
						Nuova emissione		
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA						Stampata il 20/11/2023		
						Pagina n. 7/23		
METHYL CEDRYL KETONE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce			1,74		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina			0,174		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce			24		mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			2,4		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP			10		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre			4,87		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				0,167 mg/kg bw/d				
Inalazione				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 / 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		
1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILINDENO[5,6-C]PIRANO								
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			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina			0,394		mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP			1		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 consumatori		Effetti sui lavoratori						
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				4 mg/m3	13,5 mg/m3			
Dermica				22 mg/kg bw/d	36,7 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.

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

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-

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1
	Data revisione 20/11/2023
	Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA	Stampata il 20/11/2023
	Pagina n. 9/23
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. (ETOSSIMETOSI)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. 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). 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; O

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 occhi.

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
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

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 20/11/2023 Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA	Stampata il 20/11/2023 Pagina n. 11/23

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

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

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti forti.

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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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.

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

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

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

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)

LINALOLO

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 20/11/2023
		Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023
		Pagina n. 13/23
LD50 (Cutanea): 5610 mg/kg bw Rabbit		
LD50 (Orale): 2790 mg/kg bw Rat		
LC50 (Inalazione vapori): > 3,2 mg//1h Mouse		
(ETOSSIMETOSSI)CICLODECANO		
LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit		
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat		
CUMARINA		
LD50 (Orale): 293 mg/kg 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//4h 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		
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
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		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 20/11/2023
		Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023
		Pagina n. 14/23
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE Metodo: OECD 405 Affidabilità: 2 Specie: Coniglio (New Zealand White) Via d'esposizione: Oculare Risultati: Non irritante		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
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		
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>		
(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		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
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		

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 20/11/2023
		Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023
		Pagina n. 15/23
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
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		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità</u>		
(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.		
<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.		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
(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 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
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
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
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	

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1
		Data revisione 20/11/2023
		Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023
		Pagina n. 17/23
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		
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		
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		
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	
BCF	1022	
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	
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-NAPHTHYL)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.

(ETOSSIMETOSI)CICLODECANO
Prodotto:
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

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1	
		Data revisione 20/11/2023	
		Nuova emissione	
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023	
		Pagina n. 19/23	

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.

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:	Pericoloso per l'Ambiente	
IMDG:	Inquinante Marino	
IATA:	Pericoloso per l'Ambiente	

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, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Passeggeri:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964

Meccanocar Italia S.r.l.		Revisione n. 1 Data revisione 20/11/2023 Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA		Stampata il 20/11/2023 Pagina n. 20/23

Disposizione speciale:

A97, A158,
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

Prodotto

Punto3 - 40

Sostanze contenute

Punto75

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
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
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.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e 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%

Meccanocar Italia S.r.l.	Revisione n. 1 Data revisione 20/11/2023 Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA	Stampata il 20/11/2023 Pagina n. 22/23

- 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)
 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.	Revisione n. 1 Data revisione 20/11/2023 Nuova emissione
4110022130 - PROFUMO PEPE E VANIGLIA	Stampata il 20/11/2023 Pagina n. 23/23

--

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 1/22

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: 4110022130
Pavadinimas: PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI

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

Numatomas naudojimas: Dezodoruojantis kvapus sugeriantis ploviklis 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

Iškilius 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 2	H411	Toksiška 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 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 2/22



Signaliniai žodžiai:	Atsargiai
Pavojingumo frazės:	
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės:	
P280	Mūvėti dėvėti apsaugines pirštines.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.
P501	Produktą / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sudėtyje:	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 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1) (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA LINALOLIS KUMARINAS A-HEKSILCINAMALDEHIDAS (ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS METILO CEDRILO KETONAS
-----------	--

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 sudedam¹sias dalis

3.2. Mišiniai

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	x = Konc. %	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)
-----------------	-------------	------------------------------------

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 20/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI		Išspausdintas 20/11/2023
		Puslapis Nr. 3/22
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 -	$4 \leq x < 4,5$	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		
1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 214-946-9		
CAS 1222-05-5		
REACH regl. 01-2119488227-29-XXXX		
(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		
METILO CEDRILO KETONAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 251-020-3		
CAS 32388-55-9		
REACH regl. 01-2119969651-28-XXXX		
KUMARINAS		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	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		
(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANA S		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 261-332-1		
CAS 58567-11-6		
LINALOLIS		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 4/22

INDEX 603-235-00-2	0,708 ≤ x < 0,808	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EC 201-134-4		
CAS 78-70-6		
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 ≤ 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: ≥ 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%
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.

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 čiuurkše, siekdami išvengti produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų susidarymo. Visada turėkite visą priešgaisrinės apsaugos komplektą. Surinkite gesinimo skystį, neleidami jam patekti į kanalizaciją. Pašalinkite užterštą vandenį, panaudotą gaisrui

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 5/22

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

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

Normatīvās atsaucēs:

ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i

Meccanocar Italia S.r.l.					Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:			
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI					Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 6/22			
arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255								
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								
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								
Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams				
Poveikio būdas	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
(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS								
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė		0,002		mg/l				
Nuosėdų jūros vandenyje vertė		0		mg/l				
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė		2,35		mg/kg				
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė		0,235		mg/kg				
STP mikroorganizmams taikoma vertė		100		mg/l				
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)		3,33		mg/kg				
Sausumos terpei taikoma vertė		0,468		mg/kg				
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams				
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus			1,67 mg/kg bw/d					
Įkvėpus			5,8 mg/m3				23,5 mg/m3	
Susilietus su oda			1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d	
METILO CEDRILO KETONAS								
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė		1,74		mg/l				
Nuosėdų jūros vandenyje vertė		0,174		mg/l				
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė		24		mg/kg				
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė		2,4		mg/kg				
STP mikroorganizmams taikoma vertė		10		mg/l				
Sausumos terpei taikoma vertė		4,87		mg/kg				
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								

Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	
Prarijus				0,167 mg/kg bw/d	
Įkvėpus				0,29 mg/m3	1,17 mg/m3
Susilietus su oda				0,167 mg/kg bw/d	0,333 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
Sausumos terpei taikoma vertė				0,763	mg/kg
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL					
Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	
Prarijus				4,8 mg/kg bw/d	
Įkvėpus				16,6 mg/m3	66,7 mg/m3
Susilietus su oda				4,8 mg/kg bw/d	9,5 mg/kg bw/d
1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS					
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC					
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				6,8	mg/l
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				0,44	mg/l
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				2	mg/kg
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				0,394	mg/kg
STP mikroorganizmams taikoma vertė				1	mg/l
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)				1,5	mg/kg
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL					
Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	
Prarijus				2,3 mg/kg bw/d	
Įkvėpus				4 mg/m3	13,5 mg/m3
Susilietus su oda				22 mg/kg bw/d	36,7 mg/kg bw/d

Paaiškinimai:

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1
	Data 20/11/2023
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Pirmasis leidimas:
	Išspausdintas 20/11/2023
Puslapis Nr. 8/22	
(C) = CEILING ; GERKL = Gerklose nusėdančios dulkių frakcijos ; PLAUC = Plaučiuose nusėdančios dulkių frakcijos ; BRONCH = Bronchuose nusėdančios dulkių frakcijos. VND = pavojus nustatytas, bet DNEL/PNEC nėra žinoma ; NEA = jokių poveikių nenumatoma ; NPI = jokių pavojų nenustatyta ; LOW = mažas pavojus ; MED = vidutinis pavojus ; HIGH = didelis pavojus. 8.2. Poveikio kontrolė Atsižvelgdami į tai, kad atitinkamos techninės priemonės visuomet turi turėti pirmenybę prieš asmenines apsaugines priemones, užtikrinkite tinkamą vėdinimą darbų atlikimo vietoje, įrengdami veiksmingus ištraukiamuosius įtaisus. Renkdamiesi tinkamas asmenines apsaugines priemones, galite pasitarti su savo cheminių medžiagų tiekėjais. Asmeninės apsauginės priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, kuris patvirtina jų atitikimą galiojančių standartų reikalavimams. Numatyti avarinį dušą su veido ir akių plovimo vonele. RANKŲ APSAUGA Saugoti rankas, naudojant III kategorijos darbinės pirštines. Renkantis darbinių pirštinių medžiagą (žr. standartą EN 374), reikėtų atsižvelgti į toliau nurodytus dalykus: suderinamumą, irimą, patvarumą ir pralaidumą. Jeigu numatoma dirbti su preparatais, darbinių pirštinių atsparumas cheminėms medžiagoms tikrinamas prieš pradedant jas naudoti, nes gali kilti nenumatytų reakcijų. Pirštinių nusidėvėjimo laikotarpis priklauso nuo jų naudojimo trukmės ir būdo. ODOS APSAUGA Dėvėti darbo drabužius ilgomis rankovėmis ir II kategorijos apsauginę avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui (remiamasi Reglamente 2016/425 ir 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 priemones, 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. 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;	

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1
	Data 20/11/2023
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Pirmasis leidimas:
	Išspausdintas 20/11/2023
	Puslapis Nr. 9/22

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 nuolatinį inžinerinių kontrolės priemonių ir veiklos veiksmingumą, kad poveikis būtų kuo mažesnis.

(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS

Rankų apsauga:
Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti atviras odos vietas, tačiau jų nereikėtų tepti po sąlyčio.
Mūvėkite chemikalams atsparias pirštines, pvz. 2 lygio chloropreno arba 6 lygio butilo gumos apsauginės pirštines.
Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai
Odos ir kūno apsauga:
Lengvi apsauginiai drabužiai
Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
Higienos priemonės:
Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir iškart po darbo su produktu.
Apsaugos priemonės:
Vengti kontakto su oda.
Naudojant, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

METILO CEDRILO KETONAS

Akių/veido apsauga Dėvėti apsauginius akinius.
Rankų apsauga Mūvėti tinkamas apsaugines pirštines.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA

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

1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS

Inžinerinės priemonės
Rekomendacija: Jei reikia, naudokite uždaras sistemas šiai medžiagai perkelti ir apdoroti.
Jei reikia, izoliuokite maišymo patalpas ir kitas vietas, kuriose ši medžiaga yra atvirai naudojama ar tvarkoma. Šiose vietose laikykite neigiamą atmosferos slėgį, palyginti su likusia augalo dalimi.
Asmeninės apsaugos priemonės
Kvėpavimo takų apsauga: naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją aplink atviras talpyklas ir kitus atvirus galimo poveikio šaltinius, kad išvengtumėte per didelio įkvėpimo, įskaitant vietas, kur ši medžiaga yra atvirai sveržiama ar matuojama. Be to, naudokite bendrą darbo zonos praskiedimo ventiliaciją, kad pašalintumėte arba sumažintumėte galimą poveikį darbuotojams. Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga normaliai dirbant darbo vietoje, kur pakanka inžinerinių priemonių, tokių kaip tinkama ventiliacija ir pan.
Jei techninės kontrolės ir saugaus darbo praktikos nepakanka, turi būti naudojamas patvirtintas ir tinkamai sumontuotas respiratorius su organinių garų kasetėmis arba balionėliais ir kietųjų dalelių filtrais:
a) kol įgyvendinama tinkama inžinerinė kontrolė ir saugi darbo praktika ir (arba) procedūros; ARBA
b) atliekant trumpalaikes techninės priežiūros procedūras, kai inžinerinės kontrolės priemonės neveikia normaliai arba yra nepakankamos; ARBA
c) jei dėl karščio padidėja normali garų koncentracija veikiančios darbo vietos ore;
d) avarinių situacijų metu; ARBA
e) jei inžinerinės kontrolės ir eksploatavimo praktikos nepakanka, kad koncentracija ore būtų mažesnė už nustatytą profesinę vertę poveikio riba.
Rankų apsauga: Venkite sąlyčio su oda. Naudokite chemikalams atsparias pirštines.
Akių apsauga: jei gali patekti į akis, naudokite sandarius apsauginius akinius, veido skydelį arba apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.
Higienos priemonės: jei manoma, kad tai tinkama, naudokite patyrusį oro mėginių ėmimo ekspertą, kad nustatytų ir išmatuotų lakias chemines

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 10/22

medžiagas, kurių gali būti darbo vietos ore, kad nustatytų galimą poveikį ir užtikrintumėte nuolatinį inžinerinės kontrolės ir veiklos veiksmingumą, kad poveikis būtų kuo mažesnis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Informacijos
Išoriniai požymiai	skystas	
Spalva	skaidrus	
Kvapas	charakteristika, esmė	
Lydimosi / užšalimo temperatūra	nepasiekiamas	
Pradinė virimo temperatūra	nepasiekiamas	
Degumas	nepasiekiamas	
Žemutinė sprogimo riba	nepasiekiamas	
Viršutinė sprogimo 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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingo reakcijos su kitomis medžiagomis pavojaus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 20/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI		Išspausdintas 20/11/2023
		Puslapis Nr. 11/22
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė		
Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nenumatomos jokios pavojingos reakcijos.		
10.4. Vengtinios sąlygos		
Ypatingų sąlygų nėra. Tačiau privaloma laikytis įprastinių cheminių produktų tvarkymo atsargumo priemonių.		
METILO CEDRILO KETONAS		
stiprūs oksidatoriai ir saulės poveikis		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Ilgalais 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.		
10.5. Nesuderinamos medžiagos		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8-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.		
METILO CEDRILO KETONAS		
Stiprūs oksidatoriai		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis ir stipriais oksidatoriais.		
1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS		
Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis, šarmais ar oksiduojančiomis medžiagomis.		
10.6. Pavojingi skilimo produktai		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8-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.		
1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 12/22

Degimo metu gali susidaryti anglies monoksidas ir neatpažinti organiniai junginiai.

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

Saveikos poveikis

Informacijos nėra

ŪMUS TOKSIŠKUMAS

ATE (Įkvėpus) mišinio:	Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)
ATE (Prarijus) mišinio:	>2000 mg/kg
ATE (Odąs) mišinio:	Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)

LINALOLIS

LD50 (Odąs):	5610 mg/kg bw Rabbit
LD50 (Prarijus):	2790 mg/kg bw Rat
LC50 (Įkvėpus garų):	> 3,2 mg/l/1h Mouse

(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS

LD50 (Odąs):	> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Prarijus):	> 5000 mg/kg rat

KUMARINAS

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 20/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI		Išspausdintas 20/11/2023
		Puslapis Nr. 13/22
LD50 (Prarijus): 293 mg/kg 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		
<u>ODOS ĖSDINIMAS IR (ARBA) DIRGINIMAS</u>		
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus		
(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS		
Metodas: OECD gairės 404 (Ūmus odos dirginimas / ėsdinimas)		
Patikimumas: 1		
Rūšis: triušis		
Poveikio būdas: per odą		
Rezultatai: dirgina odą (2 kategorija)		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA		
Metodas: OECD 404		
Patikimumas: 2		
Rūšis: triušis (albinosas)		
Poveikio būdas: ant odos		
Rezultatai: nedirgina		
<u>DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS IR (ARBA) AKIŲ DIRGINIMAS</u>		
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus		
(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		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 14/22
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: OECD 429 Patikimumas: 2 Rūšis: pelė (CBA / Ca; patelė) Poveikio būdas: ant odos Rezultatai: sensibilizatoriai Odos jautrinimas (ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS Metodas: OECD gairė 429 (odos jautrinimas: vietinių limfmazgių tyrimas) Patikimumas: 1 Rūšis: pelė Poveikio būdas: per odą Rezultatai: jautrinantis odą (1B kategorija) METILO CEDRILO KETONAS Metodas: OECD gairė 429 (odos jautrinimas: vietinių limfmazgių tyrimas) Patikimumas: 1 Rūšis: pelė Poveikio būdas: per odą Rezultatai: 1B kategorija (odos jautrinimo potencialo požymis) pagal GHS kriterijus MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LASTELEMIS 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 KANCEROGENIŠKUMAS Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 451 Patikimumas: 2	

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 20/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI		Išspausdintas 20/11/2023
		Puslapis Nr. 15/22
Rūšis: pelė (B6C3F1; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami		
TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI		
Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus		
Neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui		
(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.		
STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS		
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		
(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		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 16/22

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. Toksiška 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
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
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
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	
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

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
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Greitai skaidosi vandenyje, 71,4% per 28 dienas.

Meccanocar Italia S.r.l.		Patikrinimo Nr. 1
		Data 20/11/2023
		Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI		Išspausdintas 20/11/2023
		Puslapis Nr. 17/22
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Tirpumas vandenyje 0,1 - 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 LINALOLIS Tirpumas vandenyje 10,11 mg/l Greitai suyra KUMARINAS Tirpumas vandenyje 1900 mg/l Greitai suyra (ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS Negreitai suyra METILO CEDRILO KETONAS Negreitai suyra 1,3,4,6,7,8-HEKSHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSAMETILIDENO[5,6-C]PIRANAS Negreitai suyra		
12.3. Bioakumuliacijos potencialas		
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 4,38 BCF (biokoncentracijos veiksnys) 1022 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3- ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO REAKCIJOS MASĖ (3:1) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 0,75 BCF (biokoncentracijos veiksnys) < 54 LINALOLIS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 2,9 KUMARINAS Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 1,39		
12.4. Judumas dirvožemyje		
LINALOLIS Pasiskirstymo koeficientas: dirva/vanduo 75		
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai		

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 18/22

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

Atliekų gabenimas gali būti taikomos ADR.

UŽTERŠTA PAKUOTĖ

Užterštos pakuotės turi būti išsiunčiamos perdirbti arba naikinti remiantis šalies atliekų tvarkymo norminių aktų nuostatais.

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.

(ETOKSIMETOKSI)CIKLODEKANAS

Produktas:

Jei įmanoma, pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne šalinimui ar sudegimui.

Jei perdirbti nepraktiška, išmeskite laikydamiesi vietinių taisyklių.

Užterštos pakuotės:

Ištuštinkite likusį turinį.

Išmeskite kaip nepanaudotą produktą.

(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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Pagal specialiąją nuostatą 375 šiam produktui, supakuotam induose, kurių talpa $\leq 5\text{Kg}$ arba 5L, ADR nuostatos netaikomos.

IMDG: Pagal IMDG kodekso 2.10.2.7 skyrių šiam produktui, supakuotam induose, kurių talpa $\leq 5\text{Kg}$ arba 5L, IMDG kodekso nuostatos netaikomos.

IATA: Pagal SP A197 šiam produktui, supakuotam induose, kurių talpa $\leq 5\text{Kg}$ arba 5L, IATA pavojingų krovinių reglamento nuostatos netaikomos.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas: Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 19/22
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR / RID: Klasė: 9 Etiketė: 9
IMDG: Klasė: 9 Etiketė: 9
IATA: Klasė: 9 Etiketė: 9



14.4. Pakuotės grupė

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: Pavojinga aplinkai
IMDG: Jūrų teršalas
IATA: Pavojinga aplinkai



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Ribotas kiekis: 5 L	Aprijojimo tunelyje kodas: (-)
	Specialios sąlygos 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Ribotas kiekis: 5 L	
IATA:	Kroviny:	Maksimalus kiekis: 450 L	Pakavimo instrukcijos: 964
	Keleiviai:	Maksimalus kiekis: 450 L	Pakavimo instrukcijos: 964
	Specialios sąlygos	A97, A158, A197, A215	

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Netinkama informacija

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 20/22

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai	
Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/ES: E2	
<u>Su produktu ar jo sudėtyje esančiomis medžiagomis susiję apribojimai sutinkamai su EB Reglamento 1907/2006 XVII priedu</u>	
<u>Produktas</u>	
Taškas	3 - 40
<u>Medžiaga sudėtyje</u>	
Taškas	75
<u>Reglamente (ES) 2019/1148 - dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo</u>	
netaikoma	
<u>Medžiagos iš kandidatų sarašo (59 REACH skirsnis)</u>	
Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra SVHC medžiagų, kurių procentinis kiekis ≥ 0,1%.	
<u>Nepatvirtintos medžiagos (XIV REACH priedas)</u>	
Nėra	
<u>Medžiagos, kurioms eksportuojant ataskaitas pagal Reglamentą (ES) Reg. 649/2012:</u>	
Nėra	
<u>Medžiagoms taikoma Roterdamo konvencija</u>	
Nėra	
<u>Medžiagoms taikoma Stokholmo konvencija</u>	
Nėra	
<u>Sveikatos priežiūros kontrolė</u>	
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

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 21/22

Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, kategorijų 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, kategorijų 3
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas, kategorijų 1C
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
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.
H314	Smarkiai nudegina odą ir 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

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 1 Data 20/11/2023 Pirmasis leidimas:
4110022130 - PIPRIŲ IR VANILĖS KVEPALAI	Išspausdintas 20/11/2023 Puslapis Nr. 22/22

- VOC: Lakusis organinis junginys
- vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos pagal REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (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)
 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: 4110022130
Product name: PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

Intended use: Deodorizing odor absorbing 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 2	H411	Toxic 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.

Hazard pictograms:

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME



Signal words: Warning

Hazard statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P280 Wear protective gloves.

P273 Avoid release to the environment.

P391 Collect spillage.

P261 Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.

P501 Dispose of contents / container in accordance with local regulations.

P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Contains:

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
REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
LINALOOL
COUMARIN
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE
(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE
METHYL CEDRYL KETONE

2.3. Other hazards

On 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

3.2. Mixtures

Contains:

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision nr. 1
		Dated 20/11/2023
		First compilation
4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME		Printed on 20/11/2023
		Page n. 3/22
Identification	x = Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
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 -	$4 \leq x < 4,5$	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		
1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 214-946-9		
CAS 1222-05-5		
REACH Reg. 01-2119488227-29-XXXX		
(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		
METHYL CEDRYL KETONE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC 251-020-3		
CAS 32388-55-9		
REACH Reg. 01-2119969651-28-XXXX		
COUMARIN		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
EC 202-086-7		LD50 Oral: 293 mg/kg
CAS 91-64-5		
(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE		
INDEX -	$0,708 \leq x < 0,808$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 261-332-1		

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

CAS 58567-11-6

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

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**

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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME**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

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**

Meccanocar Italia S.r.l.					Revision nr. 1			
					Dated 20/11/2023			
					First compilation			
4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME					Printed on 20/11/2023			
					Page n. 6/22			
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						
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
(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water		0,002		mg/l				
Normal value in marine water		0		mg/l				
Normal value for fresh water sediment		2,35		mg/kg				
Normal value for marine water sediment		0,235		mg/kg				
Normal value of STP microorganisms		100		mg/l				
Normal value for the food chain (secondary poisoning)		3,33		mg/kg				
Normal value for the terrestrial compartment		0,468		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				1,67 mg/kg bw/d				
Inhalation				5,8 mg/m3				23,5 mg/m3
Skin				1,67 mg/kg bw/d				3,3 mg/kg bw/d
METHYL CEDRYL KETONE								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water		1,74		mg/l				
Normal value in marine water		0,174		mg/l				
Normal value for fresh water sediment		24		mg/kg				

Meccanocar Italia S.r.l.						Revision nr. 1		
4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME						Dated 20/11/2023		
						First compilation		
						Printed on 20/11/2023		
						Page n. 7/22		
Normal value for marine water sediment				2,4		mg/kg		
Normal value of STP microorganisms				10		mg/l		
Normal value for the terrestrial compartment				4,87		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				0,167 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,29 mg/m3		1,17 mg/m3		
Skin				0,167 mg/kg bw/d		0,333 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		
1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN								
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				6,8		mg/l		
Normal value in marine water				0,44		mg/l		
Normal value for fresh water sediment				2		mg/kg		
Normal value for marine water sediment				0,394		mg/kg		
Normal value of STP microorganisms				1		mg/l		
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				1,5		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				2,3 mg/kg bw/d				

Meccanocar Italia S.r.l.		Revision nr. 1
		Dated 20/11/2023
		First compilation
4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME		Printed on 20/11/2023
		Page n. 8/22
Inhalation	4 mg/m3	13,5 mg/m3
Skin	22 mg/kg bw/d	36,7 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. 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. 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 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		

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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 occupation 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.

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

Hand protection:

Barrier creams can help protect exposed areas of skin, however they should not be applied once exposure has occurred.

Wear chemical resistant gloves, e.g. level 2 chloroprene or level 6 butyl rubber safety gloves.

Eye protection:

Safety glasses

Skin and body protection:

Light protective clothing

Remove and wash contaminated clothing before reuse.

Hygiene measures:

Wash your hands before breaks and immediately after handling the product.

Protective measures:

Avoid contact with skin.

When using, do not eat, drink or smoke.

METHYL CEDRYL KETONE

Eye/face protection Wear safety glasses.

Hand protection Use suitable protective gloves.

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

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

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN

Engineering measures

Recommendation: If appropriate, use closed systems to transfer and process this material.

If appropriate, isolate mixing rooms and other areas where this material is openly used or handled. Keep these areas under negative atmospheric pressure relative to the rest of the plant.

Personal protective equipment

Respiratory Protection: Use local exhaust ventilation around open tanks and other open sources of potential exposures to avoid excessive inhalation, including locations where this material is openly weighed or measured. Additionally, use general dilution ventilation of 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 must be used:

- a) while appropriate engineering controls and safe working practices and/or procedures are implemented; OR
- b) during short-term maintenance procedures when engineering controls do not function normally or are insufficient; OR
- c) if the normal concentration of vapor in the air of the operating workplace increases due to heat;
- d) during emergencies; OR
- e) if engineering controls and operational practices are not sufficient to reduce air concentrations below an established professional value exposure limit.

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

Eye Protection: Use tight-fitting safety glasses, face shield, or safety glasses with side shields if eye contact may 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 workplace air to determine potential exposures and to ensure the continued effectiveness of engineering controls and operational practices to minimize exposure.

SECTION 9. Physical and chemical properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	transparent	
Odour	characteristic, essence	
Melting point / freezing point	not available	
Initial boiling point	not available	
Flammability	not available	
Lower explosive limit	not available	
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.

10.2. Chemical stability

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

10.3. Possibility of hazardous reactions

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

10.4. Conditions to avoid

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

METHYL CEDRYL KETONE

strong oxidants and sun exposure

(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.

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.

METHYL CEDRYL KETONE

Strong oxidants

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

Avoid contact with strong acids and strong oxidizing agents.

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN

Avoid contact with strong acids, alkalis or oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

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.

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN

Carbon monoxide and unidentified organic compounds may be formed during combustion.

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

ATE (Inhalation) of the mixture:	Not classified (no significant component)
ATE (Oral) of the mixture:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) of the mixture:	Not classified (no significant component)

LINALOOL

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

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg rat

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

COUMARIN

LD50 (Oral): 293 mg/kg 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

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

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

Reliability: 1

Species: rabbit

Route of exposure: dermal

Results: Skin irritating (Category 2)

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

Method: OECD 404

Reliability: 2

Species: Rabbit (albino)

Route of exposure: Dermal

Results: Not irritating

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

(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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

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

Reliability: 1

Species: mouse

Route of exposure: dermal

Results: Skin Sensitizing (Category 1B)

METHYL CEDRYL KETONE

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

Reliability: 1

Species: mouse

Route of exposure: dermal

Results: Category 1B (indication of skin sensitizing potential) 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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

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

(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 is toxic for aquatic organisms. In the long term, it have negative effects on acquatic 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
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
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
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 - 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

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-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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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

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

LINALOOL

Solubility in water 10,11 mg/l

Rapidly degradable

COUMARIN

Solubility in water 1900 mg/l

Rapidly degradable

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

NOT rapidly degradable

METHYL CEDRYL KETONE

NOT rapidly degradable

1,3,4,6,7,8-HEXHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIDENO[5,6-C]PYRAN

NOT rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

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

Partition coefficient: n-octanol/water 4,38

BCF 1022

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

LINALOOL

Partition coefficient: n-octanol/water 2,9

COUMARIN

Partition coefficient: n-octanol/water 1,39

12.4. Mobility in soil

LINALOOL

Partition coefficient: soil/water 75

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

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.

Waste transportation may be subject to ADR restrictions.

CONTAMINATED PACKAGING

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

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.

(ETHOXYMETHOXY)CYCLODECANE

Product:

Where possible, recycling is preferred to disposal or incineration.

If recycling is not practical, please dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated packaging:

Empty the remaining contents.

Dispose of as unused product.

(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.

SECTION 14. Transport information**14.1. UN number or ID number**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: In accordance with Special Provision 375, this product, when is packed in receptacles of a capacity $\leq$ 5Kg or 5L, is not submitted to ADR provisions.

IMDG: In accordance with Section 2.10.2.7 of IMDG Code, this product, when is packed in receptacles of a capacity $\leq$ 5Kg or 5L, is not submitted to IMDG Code provisions.

IATA: In accordance with SP A197, this product, when is packed in receptacles of a capacity $\leq$ 5Kg or 5L, is not submitted to IATA dangerous goods regulations.

14.2. UN proper shipping name

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transport hazard class(es)

ADR / RID: Class: 9 Label: 9



IMDG: Class: 9 Label: 9



IATA: Class: 9 Label: 9



14.4. Packing group

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Environmental hazards

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Environmentally Hazardous



14.6. Special precautions for user

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Limited
Quantities: 5
L

Tunnel
restriction
code: (-)

Special provision: 274, 335, 375, 601

IMDG: EMS: F-A, S-F

Limited
Quantities: 5
L

IATA: Cargo:

Maximum
quantity: 450
L

Packaging
instructions:
964

Passengers:

Maximum
quantity: 450
L

Packaging
instructions:
964

Special provision:

A97, A158,
A197, A215

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: E2

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%.

Substances 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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

Acute Tox. 2	Acute toxicity, category 2
Acute Tox. 3	Acute toxicity, category 3
Skin Corr. 1C	Skin corrosion, category 1C
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.
H314	Causes severe skin burns and 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

4110022130 - PEPPER AND VANILLA PERFUME

- 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)
 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.