SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA *

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto	:	LIMPRO PARFUM CARD BABY SWEET
Articolo numero	:	LIM-019, LP1V014
UFI	:	UD10-V0MV-6001-8PT7

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utillizzazione	:	SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione continua). Deodoranti per la casa.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	:	Dovox B.V. Computerweg 3 3542 DP UTRECHT, Paesi Bassi
Numero telefonico	:	+31-30-7116 824
E-mail	:	info@dovox.nl
Sito web	:	www.dovox.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

NL - Numero telefonico	:	+31-30-7116 824	(Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveleni	+39-06-49978000	(24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI *

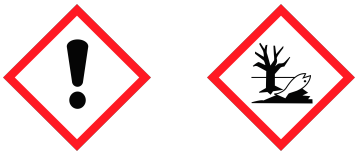
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE)	:	Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Rischi per la salute umana	:	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione oculare.
Rischi fisico/chimici	:	Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Pericoli ambientali	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza	:	Attenzione	
H- e P- frasi	:	H315	Provoca irritazione cutanea.
		H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
		H319	Provoca grave irritazione oculare.
		H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
		P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l"etichetta del prodotto.

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi :

H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l"etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: Piperonale ; Cis-4-(isopropil)cicloesanodimetanolo ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; 3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide ; Esil salicilato .

: Contiene il 8 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI *

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Terpineolo	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
Piperonale	5 - < 10	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Cis-4-(isopropil)cicloesanodimetanolo	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		-----
2-Feniletan-1-olo	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	2,5 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	2,5 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
1-Metossi-4-metilbenzene	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		01-2119513371-52

Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	0,25 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
Esil salicilato	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Dietilftalato	0,1 - < 1	84-66-2	201-550-6	MAC	

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Terpineolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Piperonale	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Cis-4-(isopropil)cicloesanodimetanolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-Metossi-4-metilbenzene	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Esil salicilato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Dietilftalato	-----	-----	-----	

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

Inalazione : Non applicabile in condizioni di uso normali. Consultare un medico se il malessere continua.

Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.

Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida)i. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.

Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.

Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO *

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Devono essere usati : Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.

Non devono essere usati : Getto d'acqua. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Speciali pericoli di espozione : Non conosciuto.

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con suole anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l' acqua.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO *

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:	Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da sostanze ossidanti.
Raccomandazioni per l'imballaggio	:	Conservare soltanto nel recipiente originale.
Non raccomandazioni per l'imballaggio	:	Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi	:	Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE *

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione	:	Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m3)	VL 15 min. (mg/m3)	Notazione	Fonte
Acetato di benzile		5	-		MAC: LT
Dietilftalato	CH	5	-	einatembar	
Dietilftalato		5	-		MAC: EU Member States

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Terpineolo	Pelle		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inalazione		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
Piperonale	Inalazione				17,6 mg/m3
	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				59,9 mg/m3
	Pelle				21,2 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inalazione		18 mg/m3		3 mg/m3
	Pelle	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle				2.5 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Pelle				6 mg/kg bw/day
	Inalazione				12.7 mg/m3
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				3,17 mg/m3
	Pelle				0,9 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				5,83 mg/m3
	Pelle			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.7 mg/m3

Dietilftalato	Pelle	0,017 mg/kg bw	7,5 mg/kg bw	0,0084 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
	Inalazione	52,8 mg/m3	52,8 mg/m3	10,56 mg/m3	10,56 mg/m3

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Terpineolo	Pelle		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inalazione		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Orale		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
Piperonale	Inalazione				4,3 mg/m3
	Pelle				1,25 mg/kg bw/day
	Orale				1,25 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				17,7 mg/m3
	Pelle				12,7 mg/kg bw/day
	Orale		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inalazione		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Pelle	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Orale		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				2.2 mg/m3
	Pelle				1.3 mg/kg bw/day
	Orale		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Pelle				3.6 mg/kg bw/day
	Inalazione				3.1 mg/m3
	Orale				1.8 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				0,78 mg/m3
	Pelle				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,45 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				1,45 mg/m3
	Pelle			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,4 mg/m3
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
Dietilftalato	Pelle	0,0084 mg/kg bw	3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
	Inalazione	13 mg/m3	13 mg/m3	2,6 mg/m3	2,6 mg/m3
	Orale		3,75 mg/kg bw		0,75 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Terpineolo	Acqua	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Orale			16,6 mg/kg food
Piperonale	Acqua	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l

	Soil			0,00084 mg/kg
2-Feniletan-1-olo	Acqua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Acqua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
Acetato di benzile	Acqua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Acqua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.015 mg/kg
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acqua	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Orale			80 mg/kg food
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Acqua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Orale			33.3 mg/kg food
1-Metossi-4-metilbenzene	Intermittent water			0,27 mg/l
Esil salicilato	Acqua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg
Dietilftalato	Acqua	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sediment	0,137 mg/kg	0,0137 mg/kg	
	Intermittent water			0,12 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,137 mg/kg
	Orale			33 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali Si veda la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Informazioni supplementari per la Svizzera: Una donna incinta o una madre allattante può essere occupata nei lavori con questo prodotto soltanto se, in base alla valutazione dei rischi, è provato che non vi è alcun pericolo per la salute della madre e del bambino.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:
L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.

Protezione di corpo : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE *

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido.	Materiale impregnato.
Colore	: Giallo chiaro.	
Odore	: Profumato.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	Prodotto privo di acqua.
Solubilità in acqua	: Insolubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 250 °C	
Punto/intervallo di ebolizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 1,4 (2-Feniletan-1-olo)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 11,9 (2-Feniletan-1-olo)
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità cinematica (20°C)	: Non applicabile.	
Viscosità (40°C)	: Non applicabile.	
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,9 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE *

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

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 60 %. ATE: > 5 mg/l. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento.

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi

Corrosione/irritazione : Irritante.

Ingestione

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 2582 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Aspirazione	:	Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Corrosione/irritazione	:	Può provocare nausea, vomito e diarrea.
Cancerogenicità	:	Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	:	Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Tossicità per la riproduzione	:	Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Terpineolo	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inalazione)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
Piperonale	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	LD50 (orale)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	NOAEL (orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	Chinese Hamster
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 478	Topo
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Cavia
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.		Cavia
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Cis-4-(isopropil)cicloesanodimetanolo	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 10000 mg/kg bw	-----	-----
2-Feniletan-1-olo	LD50 (orale)	1609 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (dermica)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (sviluppo, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti		
	CL50 (inalazione)	> 4630 mg/m3		Ratto

	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	140 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Sensibilizzazione della pelle	5575 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d		Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3810 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
Esil salicilato	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	NOAEL (inalazione)	249 mg/m3	OECD 412	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	-----	Topo
	NOAEL (sviluppo) - stima	Non teratogeno	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	Not reprotoxic	Read across	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

Altre informazioni : Non applicabile.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE *

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 11 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 9 mg/l. La miscela contiene il 8 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	EC50 (dafnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	80 %		
	EC100 (dafnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (pesce)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (dafnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Log P(oa)	4,0000		
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	LC50 (pesce)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (alga)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	81,3 %	OECD 301 B	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Log P(oa)	4,4		
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	BCF	116		
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	NOEC (pesce)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (pesce)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	Log P(oa)	5,02		
Esil salicilato	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (pesce) - stima	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio

	Biodegradazione aerobica completa (%)	91 %	OECD 301 F	
Esil salicilato	NOEC (dafnia) - acuta Log P(oa)	0,140 mg/l 5,5000	OECD 202	Daphnia magna

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.

Avvertenza supplementari : Nessuno

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, scarichi, la rete fognaria o corsi d'acqua.

Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.

Codice OTRif : 20 01 97 S

Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO *

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU : UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato ; (E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one)

Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate ; trans-4-Trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-one)

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 9

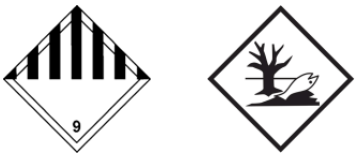
Codice di classificazione : M6

Gruppo di imballaggio : III

Etichetta di pericolo : 9 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".

Codici di restrizione in galleria : (–)

:



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna. Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposizioni speciali 375).

IMDG (mare)

Classe	:	9
Gruppo di imballaggio	:	III
EmS (fuoco/ dispersione)	:	F - A / S - F
Inquinante marino	:	Si
Altre informazioni	:	Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aria)

Classe	:	9
Codici ERG	:	9L
Gruppo di imballaggio	:	III

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

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

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE *

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).

: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazionedi determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).

: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : 656 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI *

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2020/878 datata 18 giugno 2020 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di

Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	:	Stima della tossicità acuta
CLP	:	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	:	Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	:	Comunità economica europea
GHS	:	Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	:	International Air Transport Association
Codice IBC	:	Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	:	Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	:	Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	:	Valore limite di soglia
MARPOL	:	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	:	Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	:	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	:	Categoria dei prodotti chimici
PT	:	Tipo di prodotto
REACH	:	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	:	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	:	Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	:	Settore d'uso
VL	:	Valori Limite
ONU	:	Nazioni Unite
UFI	:	Identificatore unico di formula
COV	:	Composti organici volatili
vPvB	:	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	:	Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	:	Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	:	Metodo di calcolo.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Acute Tox. 4	:	Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	:	Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2	:	Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Repr. 2	:	Tossicità per la riproduzione, categoria 2.
Aquatic Chronic 1	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito.

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

Fine della scheda di dati di sicurezza.