

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : LIMPRO PERFUME CARD BABY SWEET
Cod produs : LP1V014
UFI : WU80-W0PD-U003-TDGU

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : SU21 Produselor de consum. Produse de tratare a aerului pentru spații interioare (cu acțiune continuă). Odorizante.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Țările de Jos
Telefon : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

NUMĂR DE TELEFON PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ, doar pentru MEDICI/POMPIERI/ POLIȚIE

NL - Telefon : +31-30-7116 824 (Doar în timpul programului de lucru)

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea CLP ((CE) n.o : Iritarea pielii, categoria de pericol 2. Iritarea ochilor, categoria 2. Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1. Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2.

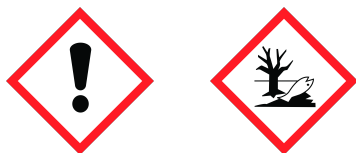
Pericole pentru sănătatea : Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
umana

Pericole fizico/chimice : Nu este clasificat periculos conform reglementări CE în vigoare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă ((CE) nr. 1272/2008):

Pictogramele de pericol :



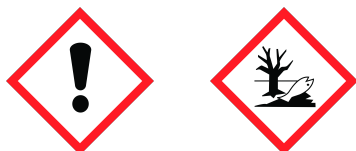
Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/săpun.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la centrele de colectare autorizate.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml și este imposibil din punct de vedere tehnic să enumerați toate frazele:

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/săpun.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la centrele de colectare autorizate.

Etichetare suplimentare (toate dimensiunile de ambalaje)

: Conține: Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol ; Cumarină ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; Hexil salicilat ; Acetat de p-metoxibenzil ; 1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă ; 2-Metoxi-4-propilfenol ; 4-trans-Propenilveratol ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă .

2.3. Alte pericole

Alte informații : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB în concentrații mai ridicate de 0,1%. Sanatatea umana: Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari. Mediu înconjurător: Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

3.2. Amestecuri

Descrierea produsului : Amestec.

Informații privind constituenți periculoși:

Nume Substanță	Concentrație (w/w) (%)	Numărul CAS	Numărul CE	Observație	Numărul REACH
2-Feniletanol	10 - < 25	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
1,4-dioxacicloheptadecan-5,17-dionă	5 - < 10	105-95-3	203-347-8		01-2119976314-33
Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	5 - < 10	5502-75-0	939-719-8		01-2119983532-32
Cumarină	5 - < 10	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
2-Metilbutilsalicilăta un pentilsalicilăta reacției masa	1 - < 5	----	911-280-7		01-2119969444-27



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Acetat de benzii	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Masa de reacție a 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-il acetat și 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	1 - < 5	-----	911-369-0		01-2119488219-26
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Vanilină	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Hexil salicilat	2,5 - < 3	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Acetat de p-metoxibenzil	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
2-Metoxi-4-propilfenol	0,1 - < 1	2785-87-7	220-499-0		01-2120223684-57
4-trans-Propenilveratrol	0,1 - < 1	6379-72-2	228-958-7		01-2120223689-47
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,4-dioxacicloheptadecan-5,17-dionă	Aquatic Chronic 3	H412		
Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Cumarină	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
2-Metilbutilsalicilata un pentilsalicilata reacției masa	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetat de benzii	Aquatic Chronic 3	H412		
Masa de reacție a 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-il acetat și 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Vanilină	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Hexil salicilat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetat de p-metoxibenzil	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Metoxi-4-propilfenol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H315; H317; H318; H335	GHS05; GHS07	
4-trans-Propenilveratrol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	

[1] Substanță neclasificată pentru care se aplică o valoare limită legală sau recomandată. Limita (limitele) de expunere profesională, dacă este cazul, sunt menționate în secțiunea 8.

Textul complet al frazelor H se regăsește în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor

- | | |
|---------------------|--|
| Inhalare | : Nu se aplică în condiții normale de utilizare. Consultați un medic dacă victima nu se simte bine. |
| Contactul cu pielea | : A se scoate hainele contaminate. A se spala pielea cu multă apă și săpun înainte ca produsul să se usuze. Consultați un medic dacă sau iritații. |
| Contact ocular | : Clătiți imediat ochii cu apă. Îndepărtați lentilele de contact. Consultați un medic. |
| Ingestia | : Nu induceți voma. Clătiți gura. A se administra 1 pahar de apă Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflate în stare de inconștiență. Consultați un medic dacă victima nu se simte bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte și simptome

- | | |
|---------------------|---|
| Inhalare | : Nu se cunosc simptome și efecte specifice. |
| Contactul cu pielea | : Iritant. Poate provoca roșeață și iritarea, sensibilizarea. Poate declanșa o reacție alergică. Poate provoca usca pielea. |
| Contact ocular | : Iritant. Poate provoca înroșirea și dureri. |
| Ingestia | : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Recomandări pentru medic : Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere a incendiilor

- | | |
|------------|--|
| Adecvate | : Dioxidului de carbon (CO ₂). Spumă. Pudre chimice uscate. Apă pulverizată. |
| Ne-adevate | : Jet de apă. Folosirea unui jet de apă puternic ar putea răspândi focul. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- | | |
|--|--|
| Pericole speciale de expunere | : Nu se cunosc. |
| Produși periculoși de descompunere termică | : În eventualitatea unei combustii incomplete se poate produce oxid de carbon. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Folosiți echipament respirator adecvat în cazul ventilației insuficiente.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

*

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale : Pericol de alunecare. Curățați imediat scurgerea de produs. Purtați cizme cu tălpi antiderapante. Evitați contactul cu material varsat sau degajat. Vaporii sunt mai grei decât aerul. Acumularea (de gaze) în zone joase implică risc de sufocare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții privind mediul : Preveniți pătrunderea produsului în sisteme de canalizare, ape de suprafață sau ape de adâncime. Deversări semnificative: țineți sub control deversările cu canal de scurgere. Reziduiul nu i se permite să contamineze solul sau apă.
- Alte informații : Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau există pericolul de expunere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Colectați produsul scurs în containere. Eliminați la un punct de colectare autorizat. Spălați reziduurile rămase cu multă apă și săpun.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

- Trimiteri către alte secțiuni : Vezi de asemenea secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

*

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Manipulare : Manipulați conform normelor în vigoare de protecție și de igienă în timpul lucrului, în zone bine ventilate. A se evita contactul cu ochii și contactul inutil cu pielea. Evitați stropirea. Folosiți echipament de protecție.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Depozitare : Feriți produsul de îngheț. Păstrați în spații reci, uscate și bine ventilate. A se păstra departe de substanțe oxidante.
- Ambalaje recomandate : A se păstra numai în ambalajul original.
- Ambalaje nu recomandate : Nu se cunosc.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare : A se utiliza numai în conformitate cu instrucțiunile alăturate.

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

*

8.1. Parametri de control

- Limitele ocupaționale de expunere : Nu au fost stabilite limitele ocupaționale de expunere pentru acest produs. Nu au fost stabilite derived no-effect levels (DNEL) pentru acest produs. Nu au fost stabilite predicted no-effect levels pentru acest produs.

Limitele ocupaționale de expunere (mg/ml)

Denumire chimică	Țara	Termen lung 8 ore (mg/m ³)	Termen scurt 15 minute (mg/m ³)	Comentarii	Sursă
Acetat de benzii	RO	50 5	80 -	-	MAC: LT

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru lucrătorii:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
2-Feniletanol	Inhalare				59,9 mg/m ³
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal				6.36 mg/kg bw/day
	Inhalare				44.8 mg/m ³

Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	Inhalare				6,63 mg/m ³
Cumarină	Dermal				1,88 mg/kg bw/day
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
2-Metilbutilsalicilata un pentilsalicilata reacijas masa	Inhalare		141,05 mg/m ³		6,78 mg/m ³
	Inhalare				5,97 mg/m ³
Acetat de benzii	Dermal				1,69 mg/kg bw/day
	Inhalare				9 mg/m ³
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Dermal		18 mg/m ³		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalare				3 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg greutate corporală	5,5 mg/kg greutate corporală	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Dermal				6 mg/kg bw/day
Hexil salicilat	Inhalare				12,7 mg/m ³
	Dermal	0,885 mg/kg greutate corporală		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Acetat de p-metoxibenzil	Inhalare				1,7 mg/m ³
	Inhalare				2,468 mg/m ³
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Inhalare				1,47 mg/m ³
	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
2-Metoxi-4-propilfenol	Inhalare				6,07 mg/m ³
	Dermal				1,74 mg/kg bw/day
4-trans-Propenilveratrol	Inhalare				3,1 mg/m ³
	Dermal				0,88 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Inhalare				5,83 mg/m ³
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru consumatori:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
2-Feniletanol	Inhalare				17,7 mg/m ³
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Orală		5,1 mg/kg greutate corporală		5,1 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal				2,69 mg/kg bw/day
	Inhalare				7,96 mg/m ³
	Orală				2,69 mg/kg bw/day
Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	Inhalare				1,63 mg/m ³
	Dermal				0,94 mg/kg bw/day
	Orală				0,94 mg/kg bw/day
Cumarină	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Orală				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,69 mg/m ³

2-Metilbutilsalicilăta un pentilsalicilăta reacției masa	Inhalare		34,78 mg/m ³		1,05 mg/m ³
	Dermal				0,605 mg/kg bw/day
Acetat de benzii	Orală		20 mg/kg greutate corporală		0,605 mg/kg bw/day
	Inhalare				2.2 mg/m ³
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Orală		6,25 mg/kg greutate corporală		1.3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Inhalare		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg greutate corporală	2,7 mg/kg greutate corporală	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Hexil salicilat	Orală		1,3 mg/kg greutate corporală		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				3.6 mg/kg bw/day
Acetat de p-metoxibenzil	Inhalare				3.1 mg/m ³
	Orală				1.8 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Dermal	0.4425 mg/kg greutate corporală		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,4 mg/m ³
2-Metoxi-4-propilfenol	Orală				0,3 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,37 mg/m ³
4-trans-Propenilveratrol	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Orală				0,25 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Inhalare				0,44 mg/m ³
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
2-Metoxi-4-propilfenol	Orală				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalare				1.52 mg/m ³
4-trans-Propenilveratrol	Dermal				0.86 mg/kg bw/day
	Orală				0.86 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Inhalare				0,76 mg/m ³
	Dermal				0,44 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Orală				0,44 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,45 mg/m ³
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orală				0,83 mg/kg bw/day

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
2-Feniletanol	Apă	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
Terpineol	Sol			0,164 mg/kg
	Apă	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sediment	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Sol			0.045 mg/kg

1,4-dioxacicloheptadecan-5,17-dionă	Orală			16,6 mg/kg food
	Apă	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Sediment	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	Sol			2.17 mg/kg
	Orală			33,3 mg/kg food
	Apă	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	0.266 mg/kg	0.0266 mg/kg	
	STP			1.9 mg/l
Cumarină	Sol			0.051 mg/kg
	Orală			41.78 mg/kg food
	Apă	0.019 mg/l	0.0019 mg/l	
	Sediment	0.15 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
2-Metilbutilsalicilăta un pentilsalicilăta reacțiilor masa	STP			6,4 mg/l
	Sol			0,018 mg/kg
	Orală			30,7 mg/kg food
	Apă	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
	Sediment	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
Acetat de benzii	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			5.33 mg/kg
	Orală			40.33 mg/kg food
	Apă	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
Masa de reacție a 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-il acetat și 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Sol			0.094 mg/kg
	Apă	0.003 mg/l	0.0003 mg/l	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Sediment	0.12 mg/kg	0.012 mg/kg	
	STP			5.3 mg/l
	Sol			0.04 mg/kg
	Apă	0.023 mg/l	0.0023 mg/l	
	Sediment	0.223 mg/kg	0.0223 mg/kg	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0,031 mg/kg
	Orală			8,53 mg/kg food
	Apă	0.004 mg/l	0 mg/l	
Vanilină	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Sol			0.015 mg/kg
	Apă	0.118 mg/l	0.0118 mg/l	
Hexil salicilat	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			11,54 mg/kg
	Apă	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.272 mg/kg	0.027 mg/kg	

Acetat de p-metoxibenzil	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0.054 mg/kg
	Apă	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Sol			0,028 mg/kg
	Apă	0,004 mg/l	0 mg/l	
2-Metoxi-4-propilfenol	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0,0174 mg/kg
	Orală			1,11 mg/kg food
4-trans-Propenilveratrol	Apă	0.0033 mg/l	0.00033 mg/l	
	Sediment	0.089 mg/kg	0.009 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0.016 mg/kg
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Orală			41.5 mg/kg food
	Apă	0.013 mg/l	0.0013 mg/l	
	Sediment	0.422 mg/kg	0.0422 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0.077 mg/kg
	Orală			8.8 mg/kg food
	Apă	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
	Sol			0.025 mg/kg
	Orală			33.3 mg/kg food

8.2. Controale ale expunerii

Masuri tehnice : Respectați măsurile de precauție standard privind lucrul cu chimicale. Vezi Directiva 2004/37/CE privind protecția împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Echipamente de protecție personală:

Eficiența echipamentului de protecție personală depinde printre altele de temperatură și gradul de ventilație. Întotdeauna solicitați sfatul unui profesionist cu privire la situația locală.



- Protecția corpului : Purtați echipamentul de protecție adecvat, combinezon sau ansamblu, și cizme din material similar conform EN 365/367, respectiv 345. Material adecvat: peliculă laminată. Indicații privind timpul de străpungere: nu se cunosc.
- Protecție respiratorie : Asigurați-vă că ventilația este suficientă. În cazul expunerii semnificative, purtați protecție respiratorie. Adecvat: Filtru pentru gaz de tip A (maron), clasa I sau mai mare, de exemplu cu mască pentru față conform EN140.
- Protecția mâinilor : Purtați mănuși de protecție adecvate, în conformitate cu EN 374. Material adecvat: peliculă laminată. ± 0,5 mm. Indicații privind timpul de străpungere: nu se cunosc.
- Protecția ochilor : Purtați ochelari de protecție mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, în conformitate cu EN 166 / ISO 16321-3, când există riscul contactului la nivelul ochilor.
- Controlul expunerii mediului : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichid.	Material impregnat.
Culoare	: Galben deschis.	
Miros	: Parfumate.	
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se cunosc.	
pH	: Nu se aplică.	Produsul anhidru.
Solubilitate în apă	: Insolubil.	
Coeficient de partitie (n-oc-tanol/apă)	: Nu se aplică.	Nu măsurate. Nu sunt relevante pentru amestecuri.
Punct de inflamabilitate	: > 100 °C	Cupă închisă.
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.	
Temperatura de autoaprindere	: > 250 °C	
Punct/interval de fierbere	: > 100 °C	
Punct/interval de topire	: Nu se cunosc.	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv.	
Perimetrul de explozie (% în aer)	: Nu se cunosc.	Limita inferioară de explozie în aer (%): 1,4 (2-Feniletanol)
	:	Limita superioară de explozie în aer (%): 11,9 (2-Feniletanol)
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică.	Nu conține substanțe oxidante.
Temperatura de descompunere	: Nu se aplică.	
Vâscozitate la (20°C)	: Nu se cunosc.	
Vâscozitate la (40°C)	: Nu sunt relevante.	Produsul conține <10% din substanțe cu pericol de aspirare.
Presiune vapori la (20°C)	: Nu se cunosc.	
Densitatea relativă a vaporilor	: Not known	(aer = 1)
Densitate relativă la (20°C)	: Nu se cunosc.	
Caracteristicile particulei	: Nu se aplică.	Lichid.

9.2. Alte informații

Alte informații : Nu sunt relevante.

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate : Vezi sub-secțiunile de mai jos.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate : Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reactivitate : Nici alte reacții periculoase cunoscute.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat : Vezi secțiunea 7.

10.5. Materiale incompatibile



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Materiale de evitat : A se păstra departe de substanțe oxidante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere : Nu se cunosc.
periculoase

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu s-au efectuat studii toxicologice pe produsul ca atare.

Inhalare

- Toxicitate acută : CL50 calculată: > 10 mg/l. Ingrediente de toxicitate necunoscută: 35 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corodarea/iritarea : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizare : Nu conține substanțe clasificate drept sensibilizante pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea : Nu conțin substanțe cancerigene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul cu pielea

- Toxicitate acută : DL50 calculată: > 4361 mg/kg.bw. Ingrediente de toxicitate necunoscută: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corodarea/iritarea : Iritant. Poate provoca roșeață. Contactul îndelungat poate provoca uscarea pielii sau degresează pielea.
- Sensibilizare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Poate declanșa o reacție alergică.
- Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contact ocular

- Corodarea/iritarea : Iritant.

Ingestia

- Toxicitate acută : DL50 calculată: > 1959 mg/kg.bw. Ingrediente de toxicitate necunoscută: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea asupra organelor țintă specifice (SE) : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.
- Aspirare : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care prezintă un pericol pentru respirație.
- Corodarea/iritarea : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.
- Cancerogenitatea : Nu conțin substanțe cancerigene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu conține substanțe mutagene. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitate pentru reproducere : Dezvoltare: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Fertilitatea: Nu se așteaptă să fie toxic pentru reproducere. Fertilitatea: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
2-Feniletanol	DL50 (orală)	1609 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan

Terpineol	NOAEL (dermal)	510 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 411	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (dezvoltare, orala)	4,3 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea ochilor	Iritant	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Ușor iritant	-----	Iepure
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	Sensibilizarea pielii - estimare	Nu este sensibilizant		
	CL50 (inhalare)	> 4630 mg/m3		Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	140 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalare)) - estimare	> 5000 mg/m3		Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai
	NOAEL (orală)	250 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	LC50 (inhalare)) - estimare	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inhalare)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Șobolan
	Iritarea ochilor	Iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (fertilității, orala)	250 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (inhalare)	2230 mg/m3	OECD 413	Șobolan
	NOAEL (fertilității, inh)	2230 mg/m3	OECD 413	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Masa de reacție a cis-4-(izopropil)ciclohexanmetanol și trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	NOAEL (dezvoltare, orala)	500 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
	DL50 (orală)	> 10000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	
Cumarină	Sensibilizarea pielii	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (dezvoltare, orala)	> 115 mg/kg greutate corporală pe zi		Ului
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	DL50 (orală)	680 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (orală)	> 138,3 mg/kg greutate corporală pe zi		Ului
	Iritarea pielii	Nu este iritant		Iepure
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vivo	> 105 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 474	Ului
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	Nu este cancerigen		

3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	DL50 (orală)	5000 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	----	Iepure
	NOAEL (orală)	117 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	NOAEL (dermal) - estimare	250 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea pielii	Iritant	----	Iepure
	Iritarea ochilor	Iritant	----	Iepure
	DL50 (orală)	> 3500 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5010 mg/kg greutate corporală		Iepure
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.		Cobai
Vanilină	Iritarea pielii	Nu este iritant	----	Iepure
	Iritarea ochilor	Ușor iritant	----	Iepure
	NOEL (carcinogeneza, oral)	Nu este cancerigen	----	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orală)	2500 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 500 mg/kg greutate corporală pe zi	----	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	
	NOAEL (orală)	> 650 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	NOAEL (inhalare)	249 mg/m3	OECD 412	Șobolan
Hexil salicilat	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	NOAEL (orală)	50 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	----	Ulei
	NOAEL (dezvoltare) - estimare	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (fertilității) - estimare	Not reprotoxic	Read across	
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	OECD 404	Iepure
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
Acetat de p-metoxibenzil	NOAEL (orală)	400 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Iritarea pielii	Nu este iritant		Human
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (dezvoltare, orală)	400 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	100 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan

1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-onă	Sensibilizarea pielii DL50 (orală)	Sensibilizant. > 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 429 OECD 423	Ului Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Ului
	DL50 (orală)	> 2325 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea pielii	Iritant		Human
	Iritarea ochilor	Iritant	-----	-----
	NOAEL (orală)	10 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orală)	115 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	115 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	DL50 (orală)	2600 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
2-Metoxi-4-propilfenol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
4-trans-Propenilveratrol	LD50 (orală) - estimare	2500 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	NOAEL (orală)	> 275 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 407	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Genotoxicitate - in vivo	> 608 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 474	Ului
	NOAEL (fertilității, orală)	272 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	5575 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (orală)	300 mg/kg greutate corporală pe zi		Iepure
	Iritarea pielii	Ușor iritant		Iepure
	DL50 (orală)	3810 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	25 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 415	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vivo	> 2000 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Ului
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Alte informații : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nu s-au efectuat studii ecotoxicologice pe produsul ca atare.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Ecotoxicitate : Toxic pentru organismele acvatice. Calculată CL50 (pești): 7 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 5 mg/l. Conține 0 % din componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate : Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare : Nu sunt date specifice.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate : Se absoarbe în pamânt și are capacitate de difuziune redusă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB în concentrații mai ridicate de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu se aplică.

Informații ecotoxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
2-Metilbutilsalicilata un pentilsalicilata reacijas masa	CL50 (pești)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (alge)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradarea aerobă finală (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
Masa de reacție a 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-il acetat și 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	BCF	116		
	CL50 (pești)	15,8 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - cronică	> 2,5 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Biodegradarea aerobă finală (%)	< 60	OECD 301 F	
	IC50 (alge)	6,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Log P(ow)	3,9		
	EC50 (daphnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Biodegradarea aerobă finală (%)	80 %		
	EC100 (daphnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (pești)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas

Hexil salicilat	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alge)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradarea aerobă finală (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - acută	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Reziduurile de produs : Nu eliminați ambalajele golite împreună cu deșeurile menajere. Containerele pot fi reciclate. Tratați reziduurile de produs, servetele impregnate și ambalajele care mai conțin urme de produs ca deșeuri periculoase.
- Suplimentare avertizare : Niciunul.
- Descărcare de apă reziduală : A nu se evacua în mediul înconjurător, canalele de scurgere, canalizare sau în cursurile de apă.
- Catalogul european al deșeurilor : Deșeurile periculoase trebuie predate la puncte de colectare autorizate conform Directiva 91/689/CEE. Fiecarui deșeu i se va atribui un cod în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE.
- Legislația locală : Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale. Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.

SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Număr UN : Niciunul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corectă : Nu sunt reglementate.
expediere

14.3/14.4/14.5. Clasa (clasele) de pericol pentru transport/Grupul de ambalare/Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID/ADN (transportul rutier/transportul feroviar/transportul pe căile navigabile interioare)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform ADR/RID/ADN.

Alte informații : Scutite conform dispoziției speciale 335.

IMDG (mare)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform IMDG.

Alte informații : Scutite conform dispoziției speciale 335.

IATA (aer)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform IATA.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Alte informații : Variații pot apărea în funcție de țară

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC



Marpol : Nu destinate să fie transportate în vrac, în conformitate cu instrumente ale Organizației Maritime Internaționale (OMI).

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementarea Comunității : Regulamentul (UE) NR. 2020/878 (REACH), Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), și alte reglementări. Directiva 2008/98/CE (deșeurile).

Regulamentul PIC : Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012).

Regulamentul POP : Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021).

Regulamentul privind ozonul : Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009).

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi : Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148).

Regulamentul privind precursorii de droguri : Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004).

SEVESO III Directiva 2012/18/UE

Cod de pericol : E2

Categorie de pericol : Pericole pentru mediu

Cantitățile relevante (tone) - inferior : 200

Cantitățile relevante (tone) - superior : 500

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

16.1. Alte informații

Informațiile din această fișă de securitate sunt întocmite conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878 din 18 iunie 2020 și sunt corecte conform cunoștințelor și experienței de care dispunem la data emiterii specificată. Este obligația utilizatorului de a folosi acest produs în condiții de siguranță și de a respecta toate legile și reglementările aplicabile cu privire la utilizarea produsului. Această fișă de securitate completează fișele de informații tehnice dar nu le înlocuiește și nu oferă garanții cu privire la proprietățile produsului.

Utilizatorii sunt preveniți cu privire la orice pericole implicate atunci când produsul este folosit pentru alte scopuri decât cele pentru care este proiectat.

Modificările sau informații noi față de ultima versiune sunt semnalate cu semnul (*).

Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi (dar nu sunt neapărat) utilizate în prezenta fișă tehnică de securitate:

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE : Estimarea toxicității acute

CLP : Clasificarea, etichetarea și ambalarea

CMR : Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere

CEE : Comunitatea Economică Europeană

GHS : Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

IATA : Asociația Internațională de Transport Aerian

Codul IBC	: Codul internațional IBC pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
IMDG	: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
DL50/CL50	: Doza/concentrația substanței care omorâ 50% din subiecții expusi
MAK	: Concentrație maximă de lucru
MARPOL	: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NO(A)EL	: Nivelul de concentrație la care nu se evidențiază efecte adverse
OECD	: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	: Persistent, bioacumulativ și toxic
PC	: Categorie de produs chimic
PIC	: Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză pentru importul și exportul anumitor substanțe chimice și pesticide periculoase.
POP	: Poluanți organici persistenți
PT	: Tipul de produs
REACH	: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	: Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	: Stațiile de epurare a apelor uzate
SU	: Sector de utilizare
ONU	: Organizația Națiunilor Unite
IUF	: Identificator unic de formulă
COV	: Compus organic volatil
vPvB	: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate sunt extrase din, fără a se limita la, una sau mai multe surse de informații de exemplu date toxicologice datele puse la dispoziție de furnizorii de materiale, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamentul CE 1272/2008 etc.

Procedură utilizată pentru derivarea clasificării conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metoda de calcul.
Eye Irrit. 2	: Metoda de calcul.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metoda de calcul.
Aquatic Chronic 2	: Metoda de calcul.

Textul complet al clase de pericol este menționat în secțiunea 3:

Acute Tox. 4	: Toxicitate acută, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Iritarea pielii, categoria de pericol 2.
Eye Dam. 1	: Lezarea gravă a ochilor, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Iritarea ochilor, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3.
Aquatic Chronic 1	: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Textul complet al frazelor H este menționat în secțiunea 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Recomandări privind orice formare adecvată pentru lucrători: niciunul.

Țara / Cod de limbă : RO / RO

Încheierea fișei cu date de securitate.