



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

*

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : LIMPRO PARFUM CARD VANILLA & COCONUT
Cod produs : LP1V015
UFI : 3660-7093-A00R-ATEU

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)

TELEFON DE URGENȚĂ:

Institutul National de Sanatate Publica 0040 21 318 36 06 (24 h)

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

*

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea CLP ((CE) n.o : Iritarea ochilor, categoria 2. Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1. Periculos pentru mediul
1272/2008) acvatic – pericol cronic, categoria 3.

Pericole pentru sănătatea : 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.

Pericole pentru mediului : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv 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.
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.
H412 Nociv 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.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la centrele de colectare autorizate.

Etichetare suplimentare (toate dimensiunile de ambalaje)

: Conține: Salicilat de benzil ; Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil ; alfa-Hexilcinamaldehydă ; Acetat de p-metoxibenzil ; d-Limonenă ; Cumarină ; Pin-2(10)-enă ; Pentan-2,3-dionă ; 2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil ; Citral ; Izoeugenol .

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 inconjurator: 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
Salicilat de benzil	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	5 - < 10	35836-72-7	800-940-9		01-2119982322-38
alfa-Hexilcinamaldehydă	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetat de p-metoxibenzil	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
2-Etil-3-hidroxi-4-pironă	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Octan-4-olidă	1 - < 5	104-50-7	203-208-1		01-2120793635-41
d-Limonenă	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Vanilină	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Cumarină	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Pin-2(10)-enă	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		-----
Pentan-2,3-dionă	0,1 - < 1	600-14-6	209-984-8		01-2120828979-31
Heptanoat de alil	0,1 - < 1	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
p-Menta-1,4-dienă	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
benzaldehydă	0,1 - < 0,3	100-52-7	202-860-4		

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Salicilat de benzil	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
alfa-Hexilcinamaldehydă	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetat de p-metoxibenzil	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Etil-3-hidroxi-4-pironă	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Octan-4-olidă	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
d-Limonenă	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Vanilină	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Cumarină	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Pin-2(10)-enă	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pentan-2,3-dionă	Flam. Liq. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H225; H317; H318; H373	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Heptanoat de alil	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
p-Menta-1,4-dienă	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
benzaldehydă	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H315; H319; H332; H335; H360Df; H411	GHS07; GHS08; GHS09	

[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 usuce. 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 | : 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. |
| Produsi 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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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. Reziduiului 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
d-Limonenă		28	80		MAC: DE, CH
benzaldehydă		5			MAC: HU, BE, LT
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE

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
Salicilat de benzil	Inhalare				7,8 mg/m ³
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,1 mg/m ³
	Dermal			0.078 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

alfa-Hexilcinamaldehydă	Inhalare Dermal	6,28 mg/m ³ 0,525 mg/ kg greutate corporală		0,525 mg/kg bw/ day	0,078 mg/m ³ 18,2 mg/kg bw/day
Acetat de p-metoxibenzil	Inhalare Dermal				2,468 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroxi-4-pironă	Inhalare Dermal				58,7 mg/m ³ 16,7 mg/kg bw/day
Octan-4-olidă	Inhalare Dermal				8,22 mg/m ³ 2,33 mg/kg bw/day
d-Limonenă	Inhalare Dermal				66,7 mg/m ³ 9,5 mg/kg bw/day
Cumarină	Dermal Inhalare				0,79 mg/kg bw/day 6,78 mg/m ³
Pin-2(10)-enă	Inhalare Dermal			0,054 mg/kg bw/ day	5,69 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
Heptanoat de alil	Inhalare Dermal				2,97 mg/m ³ 0,84 mg/kg bw/day
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	Inhalare Dermal				2,45 mg/m ³ 0,7 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dienă	Inhalare Dermal				2,939 mg/m ³ 0,833 mg/kg bw/day
Citral	Inhalare Dermal				9 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
benzaldehydă	Dermal Inhalare		9.82 mg/m ³		1.14 mg/kg bw/day 4.91 mg/m ³
Oxidipropanol	Dermal Inhalare				84 mg/kg bw/day 238 mg/m ³

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
Salicilat de benzil	Inhalare Dermal				1,37 mg/m ³ 0,79 mg/kg bw/day
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbici- clo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	Orală				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,5 mg/m ³
alfa-Hexilcinamaldehydă	Dermal				0,3 mg/kg bw/day
	Orală				0,3 mg/kg bw/day
alfa-Hexilcinamaldehydă	Inhalare	4,71 mg/m ³		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m ³
	Dermal	0,0787 mg/ kg greutate corporală			9,11 mg/kg bw/day
Acetat de p-metoxibenzil	Orală				0,056 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,37 mg/m ³
2-Etil-3-hidroxi-4-pironă	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Orală				0,25 mg/kg bw/day
Octan-4-olidă	Inhalare				17,4 mg/m ³
	Dermal				10 mg/kg bw/day
d-Limonenă	Orală				10 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,45 mg/m ³
d-Limonenă	Dermal				0,833 mg/kg bw/day
	Orală				0,833 mg/kg bw/day
	Inhalare				16,6 mg/m ³
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Cumarină	Orală				4,8 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Orală				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,69 mg/m3
Pin-2(10)-enă	Inhalare				1 mg/m3
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Orală				0,3 mg/kg bw/day
Heptanoat de alil	Inhalare				0,73 mg/m3
	Dermal				0,42 mg/kg bw/day
	Orală				0,42 mg/kg bw/day
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	Inhalare				0,61 mg/m3
	Dermal				0,35 mg/kg bw/day
	Orală				0,35 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dienă	Inhalare				0,725 mg/m3
	Dermal				0,417 mg/kg bw/day
	Orală				0,417 mg/kg bw/day
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,7 mg/m3
	Orală				0,6 mg/kg bw/day
benzaldehydă	Inhalare		4.35 mg/m3		0.87 mg/m3
	Dermal				0.57 mg/kg bw/day
	Orală		1.14 mg/kg greutate corporală		0.57 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalare				70 mg/m3
	Orală				24 mg/kg bw/day

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Salicilat de benzil	Apă	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			1.41 mg/kg
	Orală			52.7 mg/kg food
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicio[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	Apă	0.00711 mg/l	0.000711 mg/l	
	Sediment	0.999 mg/kg	0.0999 mg/kg	
	STP			4 mg/l
	Sol			0.196 mg/kg
	Orală			12.01 mg/kg food
alfa-Hexilcinamaldehydă	Apă	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0.398 mg/kg
	Orală			6.6 mg/kg food
Acetat de p-metoxibenzil	Apă	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Sol			0,028 mg/kg
2-Etil-3-hidroxi-4-pironă	Apă	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l
	Sol			0,049 mg/kg



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Octan-4-olidă	Apă	0.0708 mg/l	0.00708 mg/l	
	Sediment	0.721 mg/kg	0.0721 mg/kg	
	STP			2.86 mg/l
	Sol			0.103 mg/kg
d-Limonenă	Apă	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Sol			0.763 mg/kg
Vanilină	Orală			133 mg/kg food
	Apă	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Cumarină	Sol			11,54 mg/kg
	Apă	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Pin-2(10)-enă	STP			6,4 mg/l
	Sol			0,018 mg/kg
	Orală			30,7 mg/kg food
	Apă	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
Heptanoat de alil	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Sol			0,067 mg/kg
	Orală			13,1 mg/kg food
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	Apă	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sediment	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
p-Menta-1,4-dienă	Sol			0.098 mg/kg
	Apă	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
	Intermittent water			0,084 mg/l
Citral	STP			10 mg/l
	Sol			0,0378 mg/kg
	Orală			23,3 mg/kg food
	Apă	0.003 mg/l	0 mg/l	
benzaldehydă	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0.423 mg/kg
	Apă	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
Oxidipropanol	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Sol			0,0209 mg/kg
	Apă	0.004 mg/l	0.000 mg/l	
	Sediment	0.004 mg/kg	0.000 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Sol			0.005 mg/kg
	Apă	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Sol			0,0253 mg/kg
	Orală			313 mg/kg food

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri 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: nitril. 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: nitril. $\pm 0,5$ 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-octanol/apă)	: Nu se aplică.	Nu măsurate. Nu sunt relevante pentru amestecuri.
Punct de inflamabilitate	: > 100 °C	
Temperatura de autoaprindere	: > 190 °C	
Punct/interval de fierbere	: > 100 °C	
Punct/interval de topire	: < 0 °C	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv.	
Perimetrul de explozie (% în aer)	: Nu se cunosc.	Limita inferioară de explozie în aer (%): 0,7 (d-Limonenă)
	:	Limita superioară de explozie în aer (%): 6,5 (d-Limonenă)
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică.	Nu conține substanțe oxidante.
Temperatura de descompunere	: Nu se cunosc.	
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.	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Densitatea relativă a vapo- : Not known (aer = 1)
rilor

Densitate relativă la (20°C) : 0,932 g/ml

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

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: 32 %. 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 se așteaptă să fie cancerigen. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul cu pielea

- Toxicitate acută : DL50 calculată: > 5000 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 : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Poate declanșa o reacție alergică.
- Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Contact ocular

Corodarea/iritarea : Iritant.

Ingestia

Toxicitate acută : DL50 calculată: > 4709 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.

Toxicitatea asupra organelor țintă specifice (RE) : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.

Aspirare : Conține o substanță/substanțe care prezintă un pericol pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.

Cancerogenitatea : Nu se așteaptă să fie cancerigen. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. 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 este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
Salicilat de benzil	NOAEL (fertilității, orală)	158 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	725 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (orală)	177 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	Iritarea pielii	Nu este iritant	OECD 404	Iepure
	NOAEL (dezvoltare, orală)	158 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Mutagenitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare	-----	Iepure
	LD50 (orală) - estimare	> 2000 mg/kg greutate corporală	Read across	
	DL50 (dermal) - estimare	> 2000 mg/kg greutate corporală	Read across	
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicio[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Ului
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	Mutagenitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 487	
	Genotoxicitate - in vivo	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 489	Șobolan
	NOAEL (orală)	180,2 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	478,5 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 437	
	Iritarea pielii	Ușor iritant	OECD 404	Iepure

alfa-Hexilcinamaldehydă	NOAEL (dezvoltare, orală)	100 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	NOAEL (orală)	30 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	CL50 (inhalare)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Șobolan
	DL50 (orală)	> 2450 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	2372 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	OECD 404	Iepure
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
Acetat de p-metoxibenzil	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
	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
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 429	Ului
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 423	Șobolan
d-Limonenă	Genotoxicitate - in vivo	> 2000 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	NOEL (carcinogeneza, oral)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 451	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (dezvoltare, orală)	600 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant	----	----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	----	Iepure
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 423	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
	NOAEL (orală)	150 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
Vanilină	DL50 (orală)	> 3500 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5010 mg/kg greutate corporală		Iepure
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.		Cobai
	Iritarea pielii	Nu este iritant	----	Iepure
	Iritarea ochilor	Ușor iritant	----	Iepure

Cumarină	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
	Sensibilizarea pielii	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 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
Pin-2(10)-enă	Genotoxicitate - in vivo	> 105 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 474	Ului
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	Nu este cancerigen		
	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare	OECD 405	Iepure
	NOAEL (dezvoltare) - estimare	250 mg/kg.d	Read across	
	Iritarea pielii	Iritant	----	----
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Pentan-2,3-dionă	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală		Iepure
	DL50 (orală)	3000 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	DL50 (orală)	3000 mg/kg greutate corporală		
2,3-Epoxi-3-fenilbutirat de etil	NOEL (carcinogeneza, oral)	35 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	DL50 (orală)	5000 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	NOEL (orală)	35 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea pielii	Nu este iritant	OECD 429	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	Negativ		Ului
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 406	Cobai
	NOAEL (orală)	> 35 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	NOAEL (dermal)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Citral	NOAEL (fertilității, dermal)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	Negativ	OECD 474	Ului
	Iritarea ochilor	Ușor iritant	OECD 405	Iepure
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare		Iepure
	Iritarea pielii	Iritant		Human
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 406	Cobai
	NOAEL (dezvoltare, inh.)	423 mg/m3	----	Șobolan
	NOEL (carcinogeneza, oral)	> 100 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 453	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	
	DL50 (orală)	4960 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
	NOAEL (orală)	833 mg/kg greutate corporală pe zi	----	Șobolan
	DL50 (dermal)	2250 mg/kg greutate corporală	----	Iepure
Izo Eugenol	NOAEL (dezvoltare, orală)	200 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	498 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	----	Human
	Iritarea pielii	Foarte iritant		Iepure
	NOEL (carcinogeneza, oral)	Nu este cancerigen	----	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	----	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalare)) - estimare	1500 mg/m3		
	DL50 (dermal) - estimare	1912 mg/kg greutate corporală		
	DL50 (orală)	1560 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.

Ecotoxicitate : Nociv pentru organismele acvatice. Calculată CL50 (pești): 3 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 4 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.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare : Conține substanțe bioacumulatoare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate : Se absoarbe în pământ 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
Salicilat de benzil	IC50 (alge)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	NOEC (alge)	0,502 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	CL50 (pești)	1,03 mg/l	EU Method C.1	Brachydanio rerio
	Biodegradarea aerobă finală (%)	93 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	1,16 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acetat de (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etil	Log P(ow)	4,0		
	CL50 (pești)	11,44 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	11,946 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	7,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradarea aerobă finală (%)	78 %	OECD 301 F	
alfa-Hexilcinamaldehydă	Log P(ow)	4,24		
	BCF	434,8		
	NOEC (pești)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (pești)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradarea aerobă finală (%)	97 %	OECD 301 F	
Octan-4-olidă	IC50 (alge)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
	CL50 (pești)	> 100 mg/l		Leuciscus idus
	EC50 (daphnia)	70 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	77 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
d-Limonenă	Biodegradarea aerobă finală (%)	49 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	1,89		
	CL50 (pești)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradarea aerobă finală (%)	71,4 %	OECD 301 B	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Pin-2(10)-enă	NOEC (daphnia) - cronică	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alge)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (pești)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		
	CL50 (pești)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradarea aerobă finală (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (alge)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		

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 expediție : Nu sunt reglementate.

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.

IMDG (marea)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform IMDG.

Poluant marin : Nu

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



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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 : Nu se aplică.

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 omoara 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 evidenciază 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

Importanțe 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:

Eye Irrit. 2	: Metoda de calcul.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metoda de calcul.
Aquatic Chronic 3	: Metoda de calcul.

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

Flam. Liq. 2	: Lichid inflamabil, categoria 2.
Flam. Liq. 3	: Lichid inflamabil, categoria 3.
Acute Tox. 3	: Toxicitate acută, categoria 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.
STOT RE 2	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2.
Asp. Tox. 1	: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1.
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:

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii.
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.
H360Df	: Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.

Recomandări privind orice formare adecvată pentru lucrători: niciunul.

Țara / Cod de limbă : RO / RO

Încheierea fișei cu date de securitate.