



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 MOJITO LIME
Cod produs : LP1V019
UFI : 0170-9062-D00Q-X78G

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, 1 SUP CNTR country NL
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 pielii, categoria de pericol 2. Iritarea ochilor, categoria 2. Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1. Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3.

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.

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 : H315 Provoacă iritarea pielii.
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: Linalol ; Citral ; d-Limonenă ; Acetat de linalil ; Citronellol ; 1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalin-8(5H)-onă ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă ; Trans-delta-damascon .

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
Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Citral	5 - < 10	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
d-Limonenă	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Acetat de linalil	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Undecan-4-olidă	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Malonat de dietil	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciklohek-sen-1-il)-3-buten-2-ons	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Dihidromircenol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Heptanoat de alil	1 - < 2,5	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	[1]	
Hexanoat de alil	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetram-etil-2H-2,4a-metanonaftalin-8(5H)-onă	0,1 - < 1	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
7-Metil-3-metilenoceta-1,6-dienă	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
Trans-delta-damascon	0,01 - < 0,1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	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
Acetat de linalil	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Undecan-4-olidă	Aquatic Chronic 3	H412		
Malonat de dietil	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciklohek-sen-1-il)-3-buten-2-ons	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Dihidromircenol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Heptanoat de alil	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Hexanoat de alil	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetram-etil-2H-2,4a-metanonaftalin-8(5H)-onă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
7-Metil-3-metilenoceta-1,6-dienă	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă Trans-delta-damascon	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1A	H315; H317; H411 H302; H315; H400; H410; H317	GHS07; GHS09 GHS07; GHS09	M (acute) = 1
--	--	--	----------------------------------	---------------

[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 vomă. 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 : Bioxidul de carbon (CO2). 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.
- Prođuși 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. Reziduului 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 păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei — Fumatul interzis. 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
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru lucrătorii:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt	DNEL, pe termen lung
------------------	------------------	-----------------------	----------------------



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
Linalol	Inhalare				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalare				9 mg/m3
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
d-Limonenă	Inhalare				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Acetat de linalil	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Undecan-4-olidă	Inhalare				2,75 mg/m3
	Inhalare				19 mg/m3
	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
Malonat de dietil	Inhalare				8,468 mg/m3
	Dermal				1,213 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalare				12.7 mg/m3
Dihidromircenol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inhalare				24.7 mg/m3
Heptanoat de alil	Inhalare				2.97 mg/m3
	Dermal				0,84 mg/kg bw/day
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Inhalare				62.1 mg/m3
	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalare	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalare				238 mg/m3
Hexanoat de alil	Inhalare				15 mg/m3
	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalare				11,14 mg/m3
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
	Inhalare				4,93 mg/m3
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Inhalare				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascon	Inhalare				1,5 mg/m3
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	2,1 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
Linalol	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalare				4.33 mg/m3
	Orală				2.49 mg/kg bw/day
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,7 mg/m3
	Orală				0,6 mg/kg bw/day
d-Limonenă	Inhalare				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Orală				4,8 mg/kg bw/day



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Acetat de linalil	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,68 mg/m3
Undecan-4-olidă	Orală				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalare				4,68 mg/m3
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
Malonat de dietil	Orală				2,7 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,106 mg/m3
	Dermal				0,607 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Dermal				3.6 mg/kg bw/day
	Inhalare				3.1 mg/m3
	Orală				1.8 mg/kg bw/day
Dihidromircenol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalare				4.35 mg/m3
	Orală				2.5 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
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Inhalare				18.4 mg/m3
	Dermal				10.6 mg/kg bw/day
	Orală				10.6 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalare	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Orală				13,8 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalare				70 mg/m3
	Orală				24 mg/kg bw/day
Hexanoat de alil	Orală				2,1 mg/kg bw/day
	Inhalare				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalare				2,75 mg/m3
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Orală				1,58 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Orală				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Inhalare				0,543 mg/m3
	Orală				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascon	Dermal			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Orală				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,43 mg/m3

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Linalol	Apă	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0,327 mg/kg
	Orală			7,8 mg/kg food
Citral	Apă	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	

d-Limonenă	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	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
Acetat de linalil	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Sol			0.763 mg/kg
	Orală			133 mg/kg food
	Apă	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
Undecan-4-olidă	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Sol			0,115 mg/kg
	Apă	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	Sediment	5.341 mg/kg	0.534 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Sol			1.019 mg/kg
	Orală			66,7 mg/kg food
Dihidromircenol	Apă	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
	Sol			0.015 mg/kg
Heptanoat de alil	Apă	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0,103 mg/kg
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Orală			111 mg/kg food
	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
Citronellol	Sol			0.098 mg/kg
	Apă	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
	Sediment	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
Oxidipropanol	Sol			4.4 mg/kg
	Apă	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Hexanoat de alil	Sol			0.004 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
	Apă	0.00011 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0.00044 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l

3,7-Dimetiloctan-3-ol	Sol			0.00082 mg/kg
	Orală			47,56 mg/kg food
	Apă	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	STP			450 mg/l
	Sol			0.011 mg/kg
	Apă	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Sol			0.0013 mg/kg
	Apă	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0.041 mg/kg
Trans-delta-damascon	Apă	0.0074 mg/l	0.00074 mg/l	
	Sediment	0.958 mg/kg	0.0958 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Sol			0.187 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Masuri tehnice : Respectați măsurile de precauție standard privind lucrul cu chimicale.
 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. ± 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, 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.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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	: 92 °C	Cupă închisă.
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.	Combustibil.
Temperatura de autoaprindere	: > 225 °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 (%): 9 (Citral)
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.	
Densitatea relativă a vaporilor	: Not known	(aer = 1)
Densitate relativă la (20°C)	: 1 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 periculoase : Nu se cunosc.

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: 37 %. 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: > 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 : 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: > 3878 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 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 se așteaptă să fie toxic 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
Linalol	NOAEL (dezvoltare, orala)	365 mg/kg bw/d	-----	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	Sensibilizarea pielii	12650 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilității, orala)	500 mg/kg bw/d		Șobolan

Citral	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 475	Ului
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Efecte ușoare de iritare	-----	Human
	DL50 (orală)	2790 mg/kg bw	-----	Șobolan
	NOAEL (orală)	117 mg/kg bw/d	-----	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	> 1000 mg/kg bw/d	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 bw/d	OECD 453	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	
	DL50 (orală)	4960 mg/kg bw	-----	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
	NOAEL (orală)	833 mg/kg bw/d	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	2250 mg/kg bw	-----	Iepure
d-Limonenă	NOAEL (dezvoltare, orală)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Șobolan
	NOEL (carcinogeneza, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (dezvoltare, orală)	600 mg/kg bw/d		Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Iepure
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
Acetat de linalil	NOAEL (orală)	150 mg/kg bw/d		Șobolan
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Șobolan
	DL50 (orală)	13934 mg/kg bw	-----	Șobolan
	CL50 (inhalare)	> 2740 mg/m3	-----	Ului
	Iritarea pielii	Nu este iritant	-----	Human
	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	Iritarea ochilor	Iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (orală)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Șobolan
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
Malonat de dietil	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Ului
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Șobolan
	LC50 (inhalare)) - estimare	> 5000 mg/m3	-----	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 406	Cobai
	DL50 (orală)	14900 mg/kg bw	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 16848 mg/kg bw	-----	Iepure

Dihidromircenol	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare		Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant		Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orală)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilității, orală)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare) - estimare	1000 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (orală)	500 mg/kg bw/d	Read across	Șobolan
	DL50 (orală)	3600 mg/kg bw	-----	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant		
	Iritarea pielii	Ușor iritant	-----	Iepure
Citronellol	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare	OECD 405	Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Iepure
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
	Sensibilizarea pielii	10875 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orală)	> 50 mg/kg bw/d		Șobolan
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare		Iepure
	DL50 (orală)	3450 mg/kg bw	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Iepure
	NOAEL (fertilității, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Șobolan
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	Patch test	Human
	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare		Iepure
	Iritarea pielii	Iritant		
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalin-8(5H)-onă	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Șobolan
	DL50 (orală)	8270 mg/kg bw		Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	
	NOAEL (orală)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Șobolan
	NOAEL (dermal) - estimare	250 mg/kg bw/d	Read across	Șobolan
	NOAEL (fertilității) - estimare	365 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orală)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant		Iepure
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	LC50 (inhalație) - estimare	> 5000 mg/m3		Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 429	Ului
3,7-Dimetiloctan-3-ol				



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	DL50 (orală)	3900 mg/kg bw		Șobolan
	Iritarea ochilor	Ușor iritant		Iepure
	Iritarea pielii	Iritant		Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Iepure
	Sensibilizarea pielii - estimare	Sensibilizant.	Read across	Cobai
	NOAEL (dezvoltare) - estimare	25 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	NOAEL (fertilității) - estimare	Not reprotoxic	Read across	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orală)	150 mg/kg bw/d	Read across	Șobolan
	DL50 (dermal) - estimare	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	Iritarea pielii	Iritant	OECD 439	
	Sensibilizarea pielii - estimare	Sensibilizant.		
	DL50 (orală)	1400 mg/kg bw	-----	Ului
	NOAEL (orală)	30 mg/kg bw/d	Read across	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 438	
Trans-delta-damascon	NOAEL (dezvoltare) - estimare	> 30 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	

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 ecotoxice pe produsul ca atare.

Ecotoxicitate : Nociv pentru organismele acvatice. Calculată CL50 (pești): 1 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 3 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 : Conține substanțe bioacumulative.

12.4. Mobilitate în sol

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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

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
d-Limonenă	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	
	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
Undecan-4-olidă	Log P(ow)	4,38		
	IC50 (alge)	5,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (pești)	569 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradarea aerobă finală (%)	82 %	Read across	
	EC50 (daphnia)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,6		
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-ons	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
	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alge)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
Heptanoat de alil	Log P(ow)	4,0000		
	IC50 (alge)	0,528 mg/kg	QSAR	
		1,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradarea aerobă finală (%)	81 %	OECD 301 F	
	CL50 (pești)	0,0505 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	12 ECO NOEC fish est	0,059 mg/l.d	Read across	Pimephales promelas
	Log P(ow)	3,97		
	CL50 (pești)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alge)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alge)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradarea aerobă finală (%)	43 %	OECD 301 F	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Log P(ow)	4,7		
	12 ECO LC50 alg est	2,06 mg/l	----	----
	12 ECO LC50 fish est	0,77 mg/l	----	----
	12 ECO LC50 daph est	5,09 mg/l	----	----
	Biodegradarea aerobă finală (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		

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 inconjurător, 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 : Îndepartarea 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

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 omoară 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 evidentiază 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.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

POP	: Poluanții organici persistenti
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 3	: Metoda de calcul.

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

Flam. Liq. 3	: Lichid inflamabil, categoria 3.
Acute Tox. 2	: Toxicitate acută, categoria de pericol 2.
Acute Tox. 3	: Toxicitate acută, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Toxicitate acută, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Iritarea pielii, categoria de pericol 2.
Eye Irrit. 2	: Iritarea ochilor, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1/1A/1B.
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:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic 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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.