

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

*

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : LIMPRO PARFUM CARD COTTON FRESH
Cod produs : LIM-066, LP1V017
UFI : RF10-D0A8-G00J-X1D9

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 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.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictogramele de pericol :



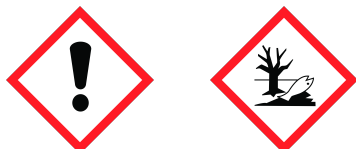
Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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: alfa-Hexilcinamaldehydă ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; Acetat de 4-terț-butilciclohexil ; Linalol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri) ; Salicilat de benzil ; Hexil salicilat ; Dodecanal ; Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă ; 3-Metilciclopentadecenonă .

2.3. Alte pericole

Alte informații : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB. 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. 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.

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
Dihidromircenol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
alfa-Hexilcinamaldehydă	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
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	5 - < 10	-----	911-369-0		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Acetat de 4-terț-butilciclohexil	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-onă	5 - < 10	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)e-tan-1-onă (izomeri)	2,5 - < 5	-----	915-730-3	01-2119489989-04
Acetat de benzii	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30
2-Feniletanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
3a,4,5,6,7,7a-Hexahidro-4,7-metano-1-H-indenă-6-il propionat	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7	
Acetat de cis-2-terț-butilciclohexil	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33
Salicilat de benzil	1 - < 5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31
Hexil salicilat	1 - < 2,5	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5	01-2120795456-39
Alil(ciclohexiloxi)acetat	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54
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
3-Metilciclopentadecenonă	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5	01-0000017618-62

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Dihidromircenol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
alfa-Hexilcinamaldehydă	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Masa de reacție a 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-5-il acetat și 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-6-il acetat	Aquatic Chronic 3	H412		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetat de 4-terț-butilciclohexil	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-onă	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oc-tahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)e-tan-1-onă (izomeri)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
Acetat de benzii	Aquatic Chronic 3	H412		
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahidro-4,7-metano-1-H-indenă-6-il propionat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetat de cis-2-terț-butilciclohexil	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicilat de benzil	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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
Dodecanal	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
Alil(ciclohexiloxi)acetat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-Metilciclopentadecenonă	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 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 : Dioxidului 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.
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.

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. Rezidului 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.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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
Dihidromircenol	Dermal				7 mg/kg bw/day
alfa-Hexilcinamaldehydă	Inhalare	6,28 mg/m ³			24.7 mg/m ³
	Dermal	0,525 mg/kg greutate corporală		0,525 mg/kg bw/day	0,078 mg/m ³
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	Inhalare				11,75 mg/m ³
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalare		18 mg/m ³		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
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	Inhalare				0,94 mg/m ³
	Dermal				0,13 mg/kg bw/day
Acetat de 4-terț-butilciclohexil	Inhalare				4.93 mg/m ³
	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
Linalol	Inhalare				24.58 mg/m ³
	Dermal	3 mg/kg greutate corporală		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Inhalare				8.22 mg/m ³
	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri)	Inhalare				30 mg/m ³
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
Acetat de benzii	Inhalare				9 mg/m ³
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalare				59,9 mg/m ³
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
Acetat de cis-2-terț-butilciclohexil	Inhalare				62.1 mg/m ³
	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
Salicilat de benzil	Inhalare				7,8 mg/m ³
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
Hexil salicilat	Dermal	0,885 mg/kg greutate corporală		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalare				1.7 mg/m ³
	Inhalare				49,7 mg/m ³
	Dermal			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Dermal				1,4 mg/kg bw/day



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Alil(ciclohexiloxi)acetat	Inhalare				4,93 mg/m3
	Inhalare				3,16 mg/m3
	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
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

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
Dihidromircenol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalare				4.35 mg/m3
	Orală				2.5 mg/kg bw/day
alfa-Hexilcinamaldehidă	Inhalare	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermal	0,0787 mg/kg greutate corporală		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Orală				0,056 mg/kg bw/day
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	Inhalare				2,9 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Orală				1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalare		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	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
	Orală		1,3 mg/kg greutate corporală		0,2 mg/kg bw/day
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	Inhalare				0,23 mg/m3
	Dermal				0,07 mg/kg bw/day
	Orală				0,07 mg/kg bw/day
Acetat de 4-terț-butilciclohexil	Inhalare				0,87 mg/m3
	Dermal				0,5 mg/kg bw/day
	Orală				0,5 mg/kg bw/day
Linalol	Dermal	1.5 mg/kg greutate corporală		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalare				4.33 mg/m3
	Orală				2.49 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Inhalare				1.45 mg/m3
	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Orală				0.0355 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri)	Inhalare				9 mg/m3
	Dermal			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Orală				3 mg/kg bw/day
Acetat de benzii	Inhalare				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

2-Feniletanol	Orală		6,25 mg/kg greutate corporală		1.3 mg/kg bw/day
	Inhalare				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Orală		5,1 mg/kg greutate corporală		5,1 mg/kg bw/day
	Inhalare				18.4 mg/m3
	Dermal				10.6 mg/kg bw/day
Salicilat de benzil	Orală				10.6 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
Hexil salicilat	Orală				0,79 mg/kg bw/day
	Dermal	0.4425 mg/kg greutate corporală		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalare				0,4 mg/m3
	Orală				0,3 mg/kg bw/day
	Inhalare				12,3 mg/m3
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Orală				7 mg/kg bw/day
	Orală				0,5 mg/kg bw/day
Alil(ciclohexiloxi)acetat	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,557 mg/m3
	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Orală				0,16 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,543 mg/m3
	Orală				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Dihidromircenol	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
alfa-Hexilcinamaldehydă	Orală			111 mg/kg food
	Apă	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Sol			0.398 mg/kg
	Orală			6.6 mg/kg food
	Apă	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	STP			10 mg/l
	Sol			0,031 mg/kg
	Orală			8,53 mg/kg food
	Apă	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Acetat de 4-terț-butilciclohexil	STP			10 mg/l
	Sol			0,573 mg/kg
	Orală			2,66 mg/kg food
	Apă	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
Linalol	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Sol			0,42 mg/kg
	Orală			66,76 mg/kg food
	Apă	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri)	Apă	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			0.0878 mg/kg
	Apă	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
Acetat de benzii	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			2.7 mg/kg
	Orală			26.7 mg/kg food
2-Feniletanol	Apă	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Sol			0.094 mg/kg
Acetat de cis-2-terț-butilciclohexil	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
	Sol			0,164 mg/kg
Salicilat de benzil	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
	Sol			4.4 mg/kg
Hexil salicilat	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
Dodecanal	Orală			52.7 mg/kg food
	Apă	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0.054 mg/kg
	Apă	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l

(3-Metilbutoxi)acetat de alil	Sol			0,278 mg/kg
	Orală			313 mg/kg food
	Apă	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
Alil(ciclohexiloxi)acetat	STP			0.0089 mg/l
	Sol			0.0013 mg/kg
	Apă	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	STP			0,3 mg/l
	Sol			0,375 mg/kg
	Apă	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
3-Metilciclopentadecenonă	STP			10 mg/l
	Sol			0.041 mg/kg
	Apă	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Sol			2.34 mg/kg
	Orală			111.1 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: 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 / 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.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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	
Temperatura de au-toaprindere	: > 230 °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 (%): 0,9 (Linalol)
	:	Limita superioară de explozie în aer (%): 11,9 (2-Feniletanol)
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică.	Nu conține substanțe oxidante.
Temperatura de descom-punere	: 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 vapo-rilor	: 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

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: 75 %. ATE: > 5 mg/l. Nu este clasificat datorită lipsei de date.
- 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: > 4239 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: > 3072 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 : 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
Dihidromircenol	NOAEL (dezvoltare) - estimare	1000 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	Mutagenitate	Nu este mutagen	OECD 471	
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (orală)	500 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	DL50 (orală)	3600 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan

alfa-Hexilcinamaldehydă	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant		
	Iritarea pielii	Ușor iritant	-----	Iepure
	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare	OECD 405	Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	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 (inhalaie)	> 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
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermal)	25 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	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)	5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală		Iepure
Acetat de 4-terț-butilciclohexil	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant		Iepure
	NOAEL (orală)	710 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	
	NOAEL (dermal)	365 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
Linalol	Sensibilizarea pielii	12650 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilității, orală)	500 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 411	Șobolan
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 475	Ului
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Efecte ușoare de iritare	-----	Human

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri)	DL50 (orală)	2790 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (orală)	117 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 429	Ului
	Iritarea pielii	Iritant	-----	-----
	Iritarea ochilor - estimare	Nu este iritant	QSAR	-----
	NOAEL (orală)	120 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dezvoltare, orală)	480 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	NOAEL (fertilității, orală)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	Iritarea ochilor	Iritant	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant	Patch test	Human
	DL50 (orală)	1609 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 411	Șobolan
2-Feniletanol	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (dezvoltare, orală)	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
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
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster

Hexil salicilat	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	
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	NOAEL (inhalare)	249 mg/m3	OECD 412	Șobolan
	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	----	Ului
	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
Dodecanal	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	----	Iepure
	Iritarea pielii	Efecte ușoare de iritare		Human
	DL50 (orală)	23100 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan
	NOAEL (orală)	1409 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	Iritarea pielii - estimare	Iritant	Read across	Iepure
	Iritarea ochilor - estimare	Iritant	Read across	Iepure
	Sensibilizarea pielii - estimare	Sensibilizant.	Read across	Ului
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	DL50 (orală)	3900 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	Iritarea ochilor	Ușor iritant		Iepure
	Iritarea pielii	Iritant		Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală		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 greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai
3-Metilciclopentadecenonă	Iritarea pielii	Nu este iritant	OECD 404	Iepure
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	----	Iepure
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	----	Șobolan



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	-----
NOAEL (fertilității, orala)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 415	Șobolan
Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.
Alte informații : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

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

Ecotoxicitate : Toxic pentru organismele acvatice. Calculată CL50 (pești): 3 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 5 mg/l.
I. 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 pământ și are capacitate de difuziune redusă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBTși : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.
vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu se aplică.

Informații ecotoxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
alfa-Hexilcinalaldehidă	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	
	IC50 (alge)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	Log P(ow)	5,3		
	CL50 (pești)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alge)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,6		

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	CL50 (pești)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradarea aerobă finală (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă (izomeri)	Log P(ow)	4,288		
	Biodegradarea aerobă finală (%)	0 %	OECD 301 C	
	CL50 (pești)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pești)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pești)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - cronică	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alge)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	391		
3a,4,5,6,7,7a-Hexahidro-4,7-metano-1-H-indenă-6-il propionat	CL50 (pești)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradarea aerobă finală (%)	15 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,5100		
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	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	
Hexil salicilat	Log P(ow)	4,7		
	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	
(3-Metilbutoxi)acetat de alil	NOEC (daphnia) - acută	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
	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		
Alil(ciclohexiloxi)acetat	EC50 (daphnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - cronică	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

3-Metilciclopentadecenonă	Biodegradarea aerobă finală (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (alge)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (pești)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	CL50 (pești)	0,22 mg/l	----	----
	Biodegradarea aerobă finală (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (daphnia)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
	IC50 (alge)	> 30 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,91		

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 expediere : 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.

Alte informații : Scutite conform dispoziției speciale 335.

IMDG (marea)

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



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 : 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. 2	: Toxicitate acută, categoria de pericol 2.
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.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.

Recomandări privind orice formare adecvată pentru lucrători: niciunul.

Țara / Cod de limbă : RO / RO



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Încheierea fișei cu date de securitate.