

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

*

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : LIMPRO PARFUM CARD ORCHID-MUSK
Cod produs : LP1V016
UFI : 9280-C0FU-200N-VA88

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

Utilizarea : SU21 Produselor de consum. PC3 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. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii. 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 :



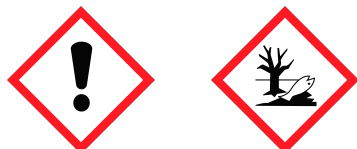
Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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: Acetat de geranil ; Hexil salicilat ; Linalol ; Acetat de linalil ; Citronellol ; alfa-Hexilcinamaldehydă ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; d-Limonenă ; Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydă ; 7-Hidroxicitronelal ; Geraniol ; Alil iononă ; (Etoximetoxi)ciclododecan ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen ; Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehydă ; 2,6-Dimetilhept-5-enal ; 3-Metilciclopentadecenonă ; Pin-2(10)-enă ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă .

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 înconjurător: Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605.

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
Acetat de geranil	10 - < 25	105-87-3	203-341-5		
Hexil salicilat	10 - < 25	6259-76-3	228-408-6		
Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acetat de benzii	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42

Acetat de linalil	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		
Citronellol	5 - < 10	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
alfa-Hexilcinamaldehydă	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
p-Anisaldehydă	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol,	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
amestec de izomeri (cis și trans)					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
tetrametil-2-naftil)etan-1-unu					
3-Methyl-5-phenylpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Produs de reacție pentru (2,2,3-trimetil-	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
ciclopent-3-en-1-il)acetaldehydei și bu-					
tan-2-onei, hidrogenați					
3,7-Dimetiloctan-3-ol	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		
d-Limonenă	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propio-	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
naldehydă					
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
en-1-il)-3-buten-2-onă					
7-Hidroxicitronelal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAK	
Alil iononă	0,1 - < 1	-----	904-551-6		01-2120746535-50
(Etoximetoxi)ciclododecan	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Oc-	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
tahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetram-					
etil-1H-3a,7-metanoazulen					
Salicilat de 3-hexen-1-il	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclo-	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
hex-3-en-1-carbaldehydă și 2,4-dimetil-					
ciclohex-3-en-1-carbaldehydă					
2,6-Dimetilhept-5-enal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
3-Metilciclopentadecenonă	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
Pin-2(10)-enă	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadi-	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		
en-1-il)-2-buten-1-onă					

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Acetat de geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Hexil salicilat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetat de benzii	Aquatic Chronic 3	H412		
Acetat de linalil	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alfa-Hexilcinamaldehydă	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
p-Anisaldehydă	Aquatic Chronic 3	H412		

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehidă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3-Methyl-5-phenylpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Produs de reacție pentru (2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)acetaldehidei și butan-2-onei, hidrogenați	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil d-Limonenă	Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H411 H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-Hidroxicitronelal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Alil iononă	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(Etoximetoxi)ciclododecan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilat de 3-hexen-1-il	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	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	
2,6-Dimetilhept-5-enal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Metilciclopentadecenonă	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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 (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. 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. Reziduu nu i se permite să contamineze solul sau apă. |
|--------------------------|--|



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Alte informații : Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau există pericolul de expunere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni : Vezi de asemenea secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

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

Limitele ocupaționale de expunere (mg/ml)

Denumire chimică	Țara	Termen lung 8 ore (mg/m ³)	Termen scurt 15 minute (mg/m ³)	Comentarii	Sursă
Acetat de benzii	RO	50	80	-	
d-Limonenă		5	-		MAC: LT
Oxidipropanol		28	80		MAC: DE, CH
		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
Acetat de geranil	Inhalare				62,59 mg/m ³
	Dermal				35,5 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
	Inhalare				1.7 mg/m ³
Linalol	Inhalare				24.58 mg/m ³

	Dermal	3 mg/kg greutate corporală		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Acetat de benzii	Inhalare				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
Acetat de linalil	Dermal	0,2362 mg/kg greutate corporală		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,75 mg/m3
Citronellol	Inhalare	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg greutate corporală			327,4 mg/kg bw/day
alfa-Hexilcinamaldehydă	Inhalare	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg greutate corporală		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
p-Anisaldehydă	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalare				5,88 mg/m3
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă	Inhalare				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalare		18 mg/m3		3 mg/m3
	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
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Inhalare				44,1 mg/m3
	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	Inhalare				30 mg/m3
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-phenylpentanol	Inhalare		5,3 mg/m3		0,88 mg/m3
	Dermal		3 mg/kg greutate corporală	0,13 mg/kg bw/day	0,5 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
d-Limonenă	Inhalare				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydă	Inhalare				1,2 mg/m3
	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Inhalare				8,22 mg/m3
	Dermal				0,375 mg/kg bw/day
7-Hidroxicitronelal	Inhalare				18 mg/m3
	Dermal			0,5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalare				161,6 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalare				238 mg/m3
Alil iononă	Inhalare				6,2 mg/m3

(Etoximetoxi)ciclododecan	Dermal			0,232 mg/kg bw/day	1,75 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	Inhalare				23,5 mg/m3
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalare				16.1 mg/m3
Salicilat de 3-hexen-1-il	Dermal			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Inhalare				1,59 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,837 mg/m3
Pin-2(10)-enă	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
	Inhalare				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă	Inhalare				2,71 mg/m3
	Dermal				0,77 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
Acetat de geranil	Inhalare				15,4 mg/m3
	Dermal				17,75 mg/kg bw/day
	Orală				8,9 mg/kg bw/day
Hexil salicilat	Dermal	0.4425 mg/kg greutate corporală		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,4 mg/m3
	Orală				0,3 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
Acetat de benzii	Inhalare				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Orală		6,25 mg/kg greutate corporală		1.3 mg/kg bw/day
Acetat de linalil	Dermal	0,2362 mg/kg greutate corporală		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,68 mg/m3
	Orală				0,2 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalare	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg greutate corporală			196,4 mg/kg bw/day
	Orală				13,8 mg/kg bw/day
alfa-Hexilcinamaldehidă	Inhalare	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3

p-Anisaldehydă	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
	Inhalare				1,74 mg/m ³
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Orală				1 mg/kg bw/day
	Inhalare				1,45 mg/m ³
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orală				0,83 mg/kg bw/day
	Inhalare		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	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
	Inhalare				13 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Orală				7,5 mg/kg bw/day
	Inhalare				9 mg/m ³
3-Methyl-5-phenylpentanol	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orală				3 mg/kg bw/day
	Orală		0,375 mg/kg greutate corporală		0,06 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalare		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
	Dermal	0,39 mg/kg greutate corporală	1,5 mg/kg greutate corporală	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalare				2,75 mg/m ³
d-Limonenă	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Orală				1,58 mg/kg bw/day
	Inhalare				16,6 mg/m ³
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydă	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Orală				4,8 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,29 mg/m ³
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orală				0,17 mg/kg bw/day
	Inhalare				1.45 mg/m ³
7-Hidroxicitronelal	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Orală				0.0355 mg/kg bw/day
	Inhalare				5,4 mg/m ³
Geraniol	Dermal			0.5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Orală				0,6 mg/kg bw/day
	Inhalare				47,8 mg/m ³
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Orală				13,75 mg/kg bw/day

Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalare				70 mg/m ³
	Orală				24 mg/kg bw/day
Alil iononă	Inhalare				1,83 mg/m ³
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Orală				1,05 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecan	Inhalare				5,8 mg/m ³
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Orală				1,67 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	Inhalare				4.7 mg/m ³
	Dermal			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Orală				2.7 mg/kg bw/day
Salicilat de 3-hexen-1-il	Inhalare				0,39 mg/m ³
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Orală				0,23 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/m ³
	Orală				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-enă	Inhalare				1 mg/m ³
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Orală				0,3 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă	Inhalare				0,67 mg/m ³
	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
	Orală				0,38 mg/kg bw/day

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Acetat de geranil	Apă	0,00372 mg/l	0.00037 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Sol			0,0859 mg/kg
Hexil salicilat	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
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
Acetat de benzii	Orală			7,8 mg/kg food
	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
Acetat de linalil	Sol			0.094 mg/kg
	Apă	0,011 mg/l	0,001 mg/l	

Citronellol	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	0.002 mg/l	0 mg/l	
alfa-Hexilcinamaldehydă	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Sol			0.004 mg/kg
	Apă	0.001 mg/l		
p-Anisaldehydă	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
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă	Apă	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Sol			0,004 mg/kg
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Apă	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Sol			0.025 mg/kg
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Orală			33.3 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
	STP			10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	Sol			0,031 mg/kg
	Orală			8,53 mg/kg food
	Apă	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
3-Methyl-5-phenylpentanol	STP			10 mg/l
	Sol			0,09 mg/kg
	Apă	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Produs de reacție pentru (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehidei și butan-2-onei, hidrogenați	Sol			2.7 mg/kg
	Orală			26.7 mg/kg food
	Apă	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Sol			0,199 mg/kg
	Orală			10 mg/kg food
	Apă	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
	Sol			0,0284 mg/kg
	Orală			66,67 mg/kg food
	Apă	0.009 mg/l	0.001 mg/l	

Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Sol			0.011 mg/kg
d-Limonenă	Apă	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă	Sol			0,293 mg/kg
	Apă	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Sol			0.763 mg/kg
	Orală			133 mg/kg food
	Apă	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
7-Hidroxicitronelal	STP			10 mg/l
	Sol			0,008 mg/kg
	Apă	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
Geraniol	STP			10 mg/l
	Sol			0.0878 mg/kg
	Apă	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
Oxidipropanol	STP			10 mg/l
	Sol			0.011 mg/kg
	Apă	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
Alil iononă	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Sol			0,0167 mg/kg
	Apă	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
(Etoximetoxi)ciclododecan	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Sol			0,0253 mg/kg
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	Orală			313 mg/kg food
	Apă	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	
	STP			3,5 mg/l
Salicilat de 3-hexen-1-il	Sol			1,45 mg/kg
	Apă	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Sol			0,468 mg/kg
	Orală			33,3 mg/kg food
	Apă	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Sol			0.257 mg/kg
	Apă	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	

Masa de reacție a 3,5-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă și 2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Sol			0,0217 mg/kg
	Orală			40 mg/kg food
	Apă	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
3-Metilciclopentadecenonă	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	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	
Pin-2(10)-enă	STP			10 mg/l
	Sol			2.34 mg/kg
	Orală			111.1 mg/kg food
	Apă	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă	STP			3,26 mg/l
	Sol			0,067 mg/kg
	Orală			13,1 mg/kg food
	Apă	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Sol			0,017 mg/kg
	Orală			6,67 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.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Starea fizică	: Lichid.	Material impregnat.
Culoare	: Galben deschis.	
Miros	: Parfumate.	
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se cunosc.	
pH	: Nu se aplică.	Produsul anhidru.
Solubilitate în apă	: Insolubil.	
Coeficient de partitie (n-oc-tanol/apă)	: Nu se aplică.	Nu măsurate. Nu sunt relevante pentru amestecuri.
Punct de inflamabilitate	: > 100 °C	Cupă închisă.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică.	Liquido. Vezi de punct de inflamabilitate.
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 (Acetat de linalil)
	:	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.	
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-sectiunile 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. Produse 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: > 7,701 mg/l. Ingredientele de toxicitate necunoscute: 83 %. 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 conține 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: > 4019 mg/kg.bw. Ingredientele de toxicitate necunoscute: < 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: > 3540 mg/kg.bw. Ingredientele de toxicitate necunoscute: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 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 : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.
- Cancerogenitatea : Nu conține 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 este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
Acetat de geranil	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare		Cobai
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	-----	-----
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	> 2000 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	NOAEL (dermal) - estimare	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Ului
	DL50 (dermal)	> 5460 mg/kg greutate corporală		Iepure
	DL50 (orală)	6330 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan

Hexil salicilat	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	-----
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	NOAEL (inhalare)	249 mg/m ³	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
	NOAEL (dezvoltare, orală)	365 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
Linalol	Sensibilizarea pielii	12650 ug/cm ²	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
	DL50 (orală)	2790 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (orală)	117 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
	DL50 (orală)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
	DL50 (orală)	13934 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	CL50 (inhalare)	> 2740 mg/m ³	-----	Ului
	Iritarea pielii	Nu este iritant	-----	Human
Acetat de linalil	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	Iritarea ochilor	Iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (orală)	160 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 407	Șobolan
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 411	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Ului
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
	LC50 (inhalare)) - estimare	> 5000 mg/m ³	-----	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 406	Cobai
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic		
Citronellol				

alfa-Hexilcinamaldehydă	Sensibilizarea pielii	10875 ug/cm2	OECD 429	Ului
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orală)	> 50 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare		Iepure
	DL50 (orală)	3450 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg greutate corporală		Iepure
	NOAEL (fertilității, dermal)	300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	Patch test	Human
	Iritarea ochilor	Efecte moderate de iritare		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 (inhalare)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Șobolan
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehydă	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
	Sensibilizarea pielii	5575 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (orală)	300 mg/kg greutate corporală pe zi		Iepure
	Iritarea pielii	Ușor iritant		Iepure
	DL50 (orală)	3810 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orală)	25 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 415	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Genotoxicitate - in vivo	> 2000 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Ului
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		Iepure
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	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

Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	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
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 1000 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
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	-----
	Genotoxicitate - in vivo	> 600 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 474	Ului
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 411	
	NOAEL (orală)	125 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 407	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilității, dermal)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea pielii	Nu este iritant	-----	Iepure
	Sensibilizarea pielii	6825 ug/cm2	OECD 429	Ului
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	-----
	NOAEL (dezvoltare, orală)	480 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
	LC50 (inhalație) - estimare	> 22360 mg/m3	Read across	
	DL50 (orală)	> 6700 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
Produs de reacție pentru (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldhidei și butan-2-onei, hidrogenați	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai
	NOAEL (orală)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 407	Șobolan
	Mutagenicitate	Nu este mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Iritarea pielii	Efecte moderate de iritare	OECD 404	Iepure
	Iritarea ochilor	Iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (fertilității, orală)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	DL50 (orală)	8270 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală		Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	

d-Limonenă	NOAEL (orală)	316 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	NOAEL (dermal) - estimare	250 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	NOAEL (fertilității) - estimare	365 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orală)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	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	Ulei
	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
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă	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
	Sensibilizarea pielii	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 500 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	Iritarea pielii	Nu este iritant		
	DL50 (orală)	3600 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant		
7-Hidroxicitronelal	NOAEL (fertilității, orală)	100 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	Iritarea respiratorii	Iritant		
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	Sensibilizarea pielii	5612 ug/cm2	OECD 429	Ulei
	Iritarea pielii	850 ug/cm2	OECD 404	
	Iritarea ochilor	Iritant		
	Iritarea pielii	Nu este iritant		
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOEL (orală)	250 mg/kg greutate corporală pe zi		
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic		Ulei
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	Nu este cancerigen		

Geraniol	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orală)	> 550 mg/kg greutate corporală pe zi		Șobolan
	NOAEL (orală)	> 550 mg/kg greutate corporală pe zi		
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	DL50 (orală)	> 2840 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	Nu este cancerigen	Read across	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dezvoltare, dermal)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	NOAEL (fertilității, dermal)	> 300 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 421	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	3525 ug/cm2	OECD 429	Ului
	DL50 (orală)	8836 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Ului
Alil iononă	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant		
	Iritarea ochilor	Nu este iritant		
	NOAEL (orală)	42 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 408	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 487	
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilității, orala)	> 137 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orala)	> 168 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
(Etoximetoxi)ciclododecan	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Iritarea pielii	Iritant	OECD 404	Iepure
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
	NOAEL (orală)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare, orala)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	NOAEL (fertilității, orala)	1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 422	Șobolan
	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 429	Ului
	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	LC50 (inhalare)) - estimare	> 13000 mg/m3	Read across	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen				

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
2,6-Dimetilhept-5-enal	DL50 (orală)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vivo	Nu este genotoxic	OECD 474	Ului
	NOAEL (orală)	300 mg/kg greutate corporală pe zi	-----	Șobolan
3-Metilciclopentadecenonă	Sensibilizarea pielii	Sensibilizant.	OECD 429	Ului
	Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai
	Iritarea pielii	Nu este iritant	OECD 404	Iepure
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilității, orală)	> 1000 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 415	Șobolan
	Iritarea ochilor	Nu este iritant	OECD 405	Iepure
Pin-2(10)-enă	LD50 (orală) - estimare	> 2000 mg/kg greutate corporală	Read across	Șobolan
	DL50 (dermal) - estimare	> 5000 mg/kg greutate corporală	Read across	Iepure
	Mutagenitate - estimare	Nu este mutagen	Read across	Salmonella typhimurium
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă	DL50 (dermal) - estimare	> 2150 mg/kg greutate corporală	Read across	Șobolan
	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Șobolan
	Iritarea pielii	Iritant	-----	-----
	Iritarea ochilor - estimare	Nu este iritant	Read across	Iepure
	Sensibilizarea pielii	305 ug/cm2	OECD 429	Ului
	NOAEL (orală)	30 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	Șobolan
	NOAEL (dezvoltare) - estimare	400 mg/kg.d	Read across	Șobolan
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 476	-----



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

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): 2 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 1 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 PBT și vPvB : Nu conține substanțe PBT respectiv 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
Hexil salicilat	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradarea aerobă finală (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - acută	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
alfa-Hexilcinamaldehydă	Log P(ow)	5,5000		
	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
	Log P(ow)	5,3		

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (alge)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	CL50 (pești)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Produs de reacție pentru (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehidei și butan-2-onei, hidrogenați	EC50 (daphnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradarea aerobă finală (%)	78 %	OECD 301 F	
Acetat de cis-2-tert-butilciclohexil	CL50 (pești)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	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
Alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă	Biodegradarea aerobă finală (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
	EC50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pești)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	IC50 (alge)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă	Log P(ow)	2,4		
	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
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	IC50 (alge)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
	CL50 (pești)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Salicilat de 3-hexen-1-il	Biodegradarea aerobă finală (%)	60 %	OECD 301 D	----
	Biodegradarea aerobă finală (%)	89 %	OECD 301 F	
	12 ECO LC50 fish est	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alge)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3-Metilciclopentadecenonă	Log P(ow)	4,57		
	CL50 (pești)	0,22 mg/l	----	----
	Biodegradarea aerobă finală (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (daphnia)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna

Pin-2(10)-enă	LC50 (alge)	> 30 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,91		
	12 ECO LC50 daph est	> 0,1 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		

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 : 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 : UN 3082

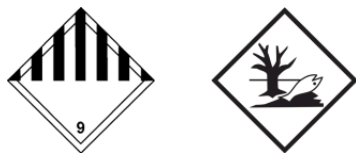
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

- Denumire corectă expediere : SUBSTANȚE PERICULOASE DIN MEDIU, LICHID (Hexil salicilat ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro- 2, 3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu)
- Denumire corectă expediere (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5, 6,7,8-Octahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unu)

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 : 9
- Codul de clasificare : M6
- Grup ambalaj : III
- Eticheta de pericol : 9 + marcaje: "Substanțe periculoase pentru mediul înconjurător".
- Cod restricție tunel : (–)



Alte informații : Produsul nu este destinat transportului în nave cisternă pe căile de apă interioare. Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8 (Dispoziții speciale 375).

IMDG (marea)

- Clasa : 9
- Grup ambalaj : III



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

EmS (incendiu / deversare) : F - A / S - F
Poluant marin : Da
Alte informații : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, cu condiția ca ambalajele să întrunească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).
IATA (aer)
Clasa : 9
Codul ERG : 9L

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Alte informații : Variații pot apare în funcție de țară Transport "în cantitate limitată" posibil.

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).

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice : Nu este disponibil.

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/concentratia substantei care omoara 50% din subiectii 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 evidenziază efecte adverse
OECD	: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	: Persistent, bioacumulativ și toxic
PC	: Categorie de produs chimic
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:

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:

Flam. Liq. 3	: Lichid inflamabil, 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.
Repr. 2	: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2.
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:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
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.



Fișă CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Țara / Cod de limbă : RO / RO

Încheierea fișei cu date de securitate.