

XOP BLUE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: XOP BLUE

Alte mijloace de identificare:

UFI: DJEK-803J-A00N-C6NV

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

Utilizări relevante: Odorizant. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

PROQUIMIA, S.A.
Ctra. de prats,6
08500 VIC - Barcelona - España
Tel.: 938832353 - Fax: 938832050
regulatory@proquimia.com
<http://www.proquimia.com>

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Tel.: +34 91 562 04 20 (Spania)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenție



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține (etoximetoxi) ciclododecan, 2,2,6-trimetil- α -propilciclohexan propanol, 2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă, 2,6,10-trimetilundec-9-enal, 2-metilundecanal, Citronelol, Geraniol, Nerol, Ulei de menta de porumb, Undecenal. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de substanțe

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Neaplicabil REACH:01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	5 - <15 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție		
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Neaplicabil REACH:01-2119454789-19-XXXX	Linalil acetat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție		
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH:01-2119455547-30-XXXX	Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis si trans) <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenție		
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Neaplicabil REACH:01-2120795456-39-XXXX	Alil (3-metilbutoxi) acetat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție		
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Index: Neaplicabil REACH:01-2119971571-34-XXXX	(etoximetoxi) ciclododecan <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5 Index: Neaplicabil REACH:01-2119973492-30-XXXX	Ulei de menta de porumb <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenție		
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REACH:01-2119453995-23-XXXX	Citronelol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Neaplicabil REACH:01-2119969443-29-XXXX	2-metilundecanal <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	2,2,6-trimetil-α-propilciclohexan propanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Atenție		
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH:01-2119552430-49-XXXX	Geraniol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol		
CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8 Index: Neaplicabil REACH:01-2120139915-49-XXXX	2,6,10-trimetilundec-9-enal <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Neaplicabil REACH:01-2119983244-33-XXXX	Nerol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol		

¹ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 1337-83-3 EC: 215-656-5 Index: Neaplicabil REACH:01-2120116228-63-XXXX	Undecenal □ ¹ □	Autoclasificată	<5 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3 Index: Neaplicabil REACH:01-2120744063-63-XXXX	Ienupăr, juniperus virginiana, ext. □ ¹ □	Autoclasificată	<5 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Pericol	

□¹ □ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalare de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. In caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta sa nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente in cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.-Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.-Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.-Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.-Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

B.-Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

XOP BLUE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	20,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	73,5 mg/m ³	Nerelevant
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,75 mg/m ³	Nerelevant
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	41,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	44,1 mg/m ³	Nerelevant
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,93 mg/m ³	Nerelevant
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	23,5 mg/m ³	Nerelevant
Ulei de menta de porumb CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	35,3 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	100 mg/kg	Nerelevant	10,46 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	352,63 mg/m ³	881,58 mg/m ³	36,89 mg/m ³	92,21 mg/m ³
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	161,6 mg/m ³	Nerelevant
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	160 mg/kg	Nerelevant	6,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	59,07 mg/m ³	23,63 mg/m ³	59,07 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,4 mg/m ³	Nerelevant
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,58 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,41 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,7 mg/m ³	Nerelevant
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,2 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,68 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13 mg/m ³	Nerelevant
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,87 mg/m ³	Nerelevant
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,8 mg/m ³	Nerelevant
Ulei de menta de porumb CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	8,7 mg/m ³	Nerelevant
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Orală	25 mg/kg	Nerelevant	5,23 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	50 mg/kg	Nerelevant	5,23 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	86,96 mg/m ³	217,39 mg/m ³	9,1 mg/m ³	22,74 mg/m ³
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,75 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	47,8 mg/m ³	Nerelevant
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,35 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,35 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	14,57 mg/m ³	5,83 mg/m ³	14,57 mg/m ³
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,62 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,62 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,09 mg/m ³	Nerelevant
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,09 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,95 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,9 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare					
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0278 mg/L	
	Sol	0,103 mg/kg	Apă marine	0,00278 mg/L	
	Intermitentă	0,278 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,594 mg/kg	
	Orală	0,111 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,059 mg/kg	
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,011 mg/L	
	Sol	0,115 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L	
	Intermitentă	0,11 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,609 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,061 mg/kg	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,094 mg/L	
	Sol	0,09 mg/kg	Apă marine	0,009 mg/L	
	Intermitentă	0,94 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,412 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,041 mg/kg	
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	STP	Nerelevant	Apă proaspătă	0,00077 mg/L	
	Sol	0,00133 mg/kg	Apă marine	0,000077 mg/L	
	Intermitentă	0,0077 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,00893 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,000893 mg/kg	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	0,002 mg/L
	Sol	0,468 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,016 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,35 mg/kg
	Orală	0,0333 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,235 mg/kg
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,002 mg/L
	Sol	0,004 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,026 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,003 mg/kg
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00066 mg/L
	Sol	0,0526 mg/kg	Apă marine	0,000066 mg/L
	Intermitentă	0,0018 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,265 mg/kg
	Orală	0,116 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,0265 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Apă proaspătă	0,011 mg/L
	Sol	0,017 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L
	Intermitentă	0,108 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,115 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,011 mg/kg
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,000588 mg/L
	Sol	0,093 mg/kg	Apă marine	0,000059 mg/L
	Intermitentă	0,005877 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,427 mg/kg
	Orală	0,074 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,043 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Apă proaspătă	0,00745 mg/L
	Sol	0,0223 mg/kg	Apă marine	0,000745 mg/L
	Intermitentă	0,0745 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,133 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0133 mg/kg
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0005 mg/L
	Sol	0,163448 mg/kg	Apă marine	0,00005 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,8168 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,08168 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială


Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsură complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Nedisponibil
Aspect:	Transparent
Culoare:	Gălbui
Miros:	Nedisponibil
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	Nerelevant *
Presiune de vapori 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C:	Nerelevant *
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	970 - 1030 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,992
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Emulsifiabil

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	Neaplicabil
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	228 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Caracteristicile particulei:	
Diametrul echivalent median:	Neaplicabil

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Conține substanțe care necesită energie externă pentru descompunerea lor spontană. Formează peroxizi explozivi atunci când sunt distilate, evaporate sau concentrate în alt mod.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

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

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: d-limonen (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
Linalil acetat	14500 mg/kg		Șobolan
CAS: 115-95-7		5610 mg/kg	Iepure
EC: 204-116-4	LC50 inhalată	Nerelevant	

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 orală	3600 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalație	Nerelevant	
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalație	0,51 mg/L (4 h)	Șobolan
Ulei de menta de porumb CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5	LD50 orală	1200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalație	Nerelevant	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2650 mg/kg	
	LC50 inhalație	Nerelevant	
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	8300 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalație	Nerelevant	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalație	Nerelevant	
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 orală	2500 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalație	Nerelevant	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalație	Nerelevant	
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalație	Nerelevant	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP BLUE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
	LC50	EC50		
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50	Nerelevant		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50	1,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	53 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Ulei de menta de porumb CAS: 68917-18-0 EC: 290-058-5	LC50	>1 - 10 (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Algă
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	LC50	0,35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Algă
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	>1 - 10 (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Algă
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
	NOEC	EC50		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP BLUE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	72 %
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	81 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	80 %
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	10 %
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	240 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	13 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	78 %
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	5 %
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	68 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	21 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	84 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	2 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	90 %
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	58 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP BLUE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	BCF	Log POW
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	174	3,9
	Potențial	Înalt
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BCF	
	Log POW	1,85
	Potențial	
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BCF	
	Log POW	5
	Potențial	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potențial	Înalt
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	BCF	98
	Log POW	3,86
	Potențial	Moderat
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	Concluzie	Henry	Pa·m ³ /mol
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	518	Jos	Solului uscat	177 Pa·m ³ /mol
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	42	Foarte înalt	Solului uscat	Nu
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nu
Alil (3-metilbutoxi) acetat CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	80	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
(etoximetoxi) ciclododecan CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	14600	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP BLUE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	4000	Henry	Nerelevant
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	7244	Henry	Nerelevant
2,6,10-trimetilundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	94	Henry	Nerelevant
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Concluzie	Înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	16310	Henry	Nerelevant
Ienupăr, juniperus virginiana, ext. CAS: 8000-27-9 EC: 285-370-3	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT **

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Cod de restricții în tuneluri: | Nerelevant |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 40-20:

XOP BLUE

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT ** (Continua)

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Poluează mediul acvatic marin: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Coduri EmS: | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| Clasă de separare: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2022:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Geraniol (Tipul de produs 18, 19)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP BLUE

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII **

Legea aplicabilă:

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (Continua)

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
 - Nerol (106-25-2)
 - 2,2,6-trimetil- α -propilciclohexan propanol (70788-30-6)
 - Undecenal (1337-83-3)
 - Ienupăr, juniperus virginiana, ext. (8000-27-9)
 - 2,6,10-trimetilundec-9-enal (141-13-9)
 - Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis si trans) (63500-71-0)
- Substanțe retrase
 - d-limonen (5989-27-5)
 - (2-metoximetiletoxi) propanol (34590-94-8)
 - Pin-2 (10) -ene (127-91-3)
 - Hexil-cinamaldehydă (101-86-0)
 - Cedril metil cetonă (32388-55-9)
 - Salicilat de hexil (6259-76-3)
 - 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă (54464-57-2)
 - 1- (2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il) -2-buten-1-onă (57378-68-4)
 - acetat de cis-2-terț-butilciclohexil (20298-69-5)
 - (E) -2-benzilideneoctanal (165184-98-5)
 - Izotridecanol etoxilat (2.5 - 7 mol EO) (69011-36-5)
 - 2-(4-terț-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra (80-54-6)
 - Linalool (78-70-6)

Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):

- Substanțe retrase
 - 1- (2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il) -2-buten-1-onă (57378-68-4)
 - Izotridecanol etoxilat (2.5 - 7 mol EO) (69011-36-5)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Pictograme
- Fraze de pericol
- Substanțe conținute în EUH208:
 - Substanțe adăugate
 - Nerol (106-25-2)
 - 2,2,6-trimetil- α -propilciclohexan propanol (70788-30-6)
 - Undecenal (1337-83-3)
 - 2,6,10-trimetilundec-9-enal (141-13-9)
 - Substanțe retrase
 - d-limonen (5989-27-5)
 - Pin-2 (10) -ene (127-91-3)
 - Hexil-cinamaldehydă (101-86-0)
 - Cedril metil cetonă (32388-55-9)
 - Salicilat de hexil (6259-76-3)
 - 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă (54464-57-2)
 - (E) -2-benzilideneoctanal (165184-98-5)
 - 2-(4-terț-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra (80-54-6)
 - Linalool (78-70-6)

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (SECȚIUNEA 14):

- Numărul ONU
- Grup de ambalaj

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII ** (Continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedură de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul
Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

**** Modificări față de versiunea anterioară**

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE