

XOP PERSIST

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

1.1 Element de identificare a produsului: XOP PERSIST

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

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

Utilizări relevante: Odorizant

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 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă, 2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă, 2-metilundecanal, 3-ciclohexilpropionat de alil, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă, Citral, Citronelol, Cumarină, d-limonen, Eucalyptus globulus, ext, Eugenol, Geraniol, Hexil-cinamaldehidă, Lămâie, ulei, Linalool, Mentă verde, ext., Nerol, Pin-2 (10) -ene, Ulei Petitgrain Paraguay, ULEIU DE CITRUS AURANTIUM DULCIS. 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:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de substanțe

Componente:

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

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

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

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Neaplicabil REACH:01-2119963921-31-XXXX	2-feniletanol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atenție	<5 %
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"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	<5 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Neaplicabil REACH:01-2119454789-19-XXXX	Linalil acetat <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	<5 %
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Neaplicabil REACH:01-2119638272-42-XXXX	Acetat de benzil <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	<5 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH:01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		ATP ATP01
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenție	<5 %
CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 Index: Neaplicabil REACH:01-2119978250-37-XXXX	Eucalyptus globulus, ext <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	<5 %
CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8 Index: Neaplicabil REACH:01-2119495512-35-XXXX	Lămâie, ulei <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	<5 %
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Neaplicabil REACH:01-2119519230-54-XXXX	Pin-2 (10) -ene <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol	<5 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	<5 %
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Neaplicabil REACH:01-2119969443-29-XXXX	2-metilundecanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	<5 %
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Neaplicabil REACH:01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	<5 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH:01-2119529223-47-XXXX	d-limonen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	<5 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH:01-2119474016-42-XXXX	Linalool <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	<5 %
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	Hexil-cinamaldehidă <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	<5 %
CAS: 8008-57-9 EC: 616-926-9 Index: Neaplicabil REACH:01-2120060289-52-XXXX	ULEIU DE CITRUS AURANTIUM DULCIS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Autoclasificată
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	<5 %

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 PERSIST

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

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Neaplicabil REACH:01-2119983244-33-XXXX	Nerol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol		
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-ol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Atenție		
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 8008-79-5 EC: 283-656-2 Index: Neaplicabil REACH:Neaplicabil	Mentă verde, ext. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atenție		
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH:01-2119462829-23-XXXX	Citral <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; 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"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol		
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplicabil REACH:01-2119949300-45-XXXX	Cumarină <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenție		
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Neaplicabil REACH:01-2119976355-27-XXXX	3-ciclohexilpropionat de alil <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atenție		
CAS: 72968-50-4 EC: 277-143-2 Index: Neaplicabil REACH:01-2120060289-52-XXXX	Ulei Petitgrain Paraguay <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol		
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REACH:01-2119453995-23-XXXX	Citronelol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Neaplicabil REACH:01-2119971802-33-XXXX	Eugenol <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autoclasificată	<5 %
Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție		

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 Măsuri de prim ajutor:

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

Prin inhalatie:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcăminte și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. 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 voma, 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 folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalente (praf ABC).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

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.

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. În 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 să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

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 în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

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.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi 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

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și disponerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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.

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:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	8 ppm	50 mg/m ³
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLM (15 minute)	13 ppm	80 mg/m ³

DNEL (Lucrătorilor):

XOP PERSIST

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	59,9 mg/m ³	Nerelevant
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
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno [5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	36,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	13,5 mg/m ³	Nerelevant
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,52 mg/m ³	Nerelevant
Lămâie, ulei CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,67 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	23,3 mg/m ³	Nerelevant
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,69 mg/m ³	Nerelevant
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
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,83 mg/m ³	Nerelevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	9,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	66,7 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	24,58 mg/m ³	Nerelevant
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
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m ³	Nerelevant
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
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,78 mg/m ³	Nerelevant
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,2 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orală	5,1 mg/kg	Nerelevant	5,1 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,7 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	17,7 mg/m ³	Nerelevant
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
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,2 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno [5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,3 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	22 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4 mg/m ³	Nerelevant
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	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
Lămâie, ulei CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3,33 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,33 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,8 mg/m ³	Nerelevant
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,3 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1 mg/m ³	Nerelevant
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
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,45 mg/m ³	Nerelevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	16,6 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,49 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,33 mg/m ³	Nerelevant
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
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,6 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,7 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
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
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/m ³	Nerelevant
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,1 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,7 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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,22 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare					
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,215 mg/L	
	Sol	0,164 mg/kg	Apă marine	0,021 mg/L	
	Intermitentă	2,15 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,454 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,145 mg/kg	
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	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Apă proaspătă	0,018 mg/L	
	Sol	0,094 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L	
	Intermitentă	0,04 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,526 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,053 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno [5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,0068 mg/L	
	Sol	1,5 mg/kg	Apă marine	0,00044 mg/L	
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	2 mg/kg	
	Orală	20,4 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,394 mg/kg	
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00204 mg/L	
	Sol	0,134 mg/kg	Apă marine	0,000204 mg/L	
	Intermitentă	0,0102 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,665 mg/kg	
	Orală	0,02 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,066 mg/kg	
Lămâie, ulei CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	STP	2,1 mg/L	Apă proaspătă	0,0054 mg/L	
	Sol	0,29 mg/kg	Apă marine	0,00054 mg/L	
	Intermitentă	0,00577 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,3 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,13 mg/kg	
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Apă proaspătă	0,001004 mg/L	
	Sol	0,067 mg/kg	Apă marine	0,0001 mg/L	
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,337 mg/kg	
	Orală	0,0131 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,034 mg/kg	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

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

Identificare				
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
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,00109 mg/L
	Sol	0,025 mg/kg	Apă marine	0,00011 mg/L
	Intermitentă	0,01092 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,126 mg/kg
	Orală	0,0333 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,013 mg/kg
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă proaspătă	0,014 mg/L
	Sol	0,763 mg/kg	Apă marine	0,0014 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,85 mg/kg
	Orală	0,133 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,385 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,2 mg/L
	Sol	0,327 mg/kg	Apă marine	0,02 mg/L
	Intermitentă	2 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,22 mg/kg
	Orală	0,0078 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,222 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
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Apă proaspătă	0,007 mg/L
	Sol	0,021 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L
	Intermitentă	0,068 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,125 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,013 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
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0,0019 mg/L
	Intermitentă	0,0142 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,15 mg/kg
	Orală	0,0307 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	STP	0,2 mg/L	Apă proaspătă	0,00013 mg/L
	Sol	0,00475 mg/kg	Apă marine	0,000013 mg/L
	Intermitentă	0,0013 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,02413 mg/kg
	Orală	0,143 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,002413 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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Nerelevant	Apă proaspătă	0,00113 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marine	0,000113 mg/L
	Intermitentă	0,0113 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,081 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,008 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

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

Nu este disponibil un număr de înregistrare pentru această substanță, deoarece substanța sau utilizarea ei sunt exceptate de la înregistrare; conform articolului 2 din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, tonajul anual nu trebuie să fie înregistrat, respectiva înregistrare este prevăzută pentru o dată ulterioară

Recomandări de manipulare în condiții de siguranță pentru produsul nediluat:

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

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

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

Nerelevant

D.- Protecție oculară și facială

Nerelevant

E.- Protecție corporală

Nerelevant

F.- Măsuri complementare de urgență

Nu este permis să se ia măsuri complementare de urgență.

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. 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:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic
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:	990 - 1050 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,01
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:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (> 60 °C)
---------------------------------	------------------------

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	225 °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	Atenție	Atenție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

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

10.6 Prođuși 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:

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):

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- 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: 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.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă 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: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: 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.

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: Acetat de benzil (3); d-limonen (3); Cumarină (3); Eugenol (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, neprezentând substanțe 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
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 orală	1610 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 orală	14500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5610 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	3600 mg/kg	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	2490 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	3320 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	> 5000 mg/kg	8300 mg/kg	Șobolan
	8300 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	3810 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	4400 mg/kg	> 5000 mg/kg	Șobolan
	> 5000 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	3000 mg/kg	5610 mg/kg	Șobolan
	5610 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	3100 mg/kg	3000 mg/kg	Șobolan
	3000 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	> 5000 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	> 5000 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehydă CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	2500 mg/kg	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
Mentă verde, ext. CAS: 8008-79-5 EC: 283-656-2	Nerelevant	4800 mg/kg	
	4800 mg/kg	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	4950 mg/kg	2250 mg/kg	Șobolan
	2250 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	4200 mg/kg	5100 mg/kg	Șobolan
	5100 mg/kg	Nerelevant	Iepure
	Nerelevant	Nerelevant	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	500 mg/kg	> 5000 mg/kg	Șobolan
	> 5000 mg/kg	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	Șobolan
	> 5000 mg/kg	Nerelevant	Șobolan
	Nerelevant	Nerelevant	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	3450 mg/kg	2650 mg/kg	Șobolan
	2650 mg/kg	Nerelevant	
	Nerelevant	Nerelevant	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	2300 mg/kg	
Eugenol	LD50 cutanată	>5000 mg/kg	Șobolan
CAS: 97-53-0	LC50 inhalată	Nerelevant	
EC: 202-589-1			

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

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	Nerelevant		
2-feniletanol	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
CAS: 60-12-8	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
EC: 200-456-2				
Acetat de benzil	LC50	Nerelevant		
CAS: 140-11-4	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 205-399-7	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pește
CAS: 1222-05-5	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 214-946-9	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Eucalyptus globulus, ext	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Pește
CAS: 84625-32-1	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Crustaceu
EC: 283-406-2	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	Algă
Lămâie, ulei	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
CAS: 8008-56-8	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
EC: 284-515-8	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Algă

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Algă
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (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
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Pește
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Algă
ULEIU DE CITRUS AURANTIUM DULCIS CAS: 8008-57-9 EC: 616-926-9	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 (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
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Algă
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehydă 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
Mentă verde, ext. CAS: 8008-79-5 EC: 283-656-2	LC50	>1 - 10 (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Algă

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Pește
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nerelevant		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LC50	0,13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	3,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
Ulei Petitgrain Paraguay CAS: 72968-50-4 EC: 277-143-2	LC50	>1 - 10 (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Algă
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
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
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pește
	NOEC	Nerelevant		
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,033 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	87 %
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 %

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
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 %
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
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 %
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	65,5 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	71,4 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	90 %
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 %
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten -1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CBO5	0,56 g O ₂ /g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	1,99 g O ₂ /g	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	0,28	% biodegradabil	92 %
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 %
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	86 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF
	Log POW	1,36
	Potențial	Jos
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potențial	Înalt
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potențial	Jos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potențial	Foarte înalt
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	BCF	853
	Log POW	
	Potențial	Înalt
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	Log POW	4,35
	Potențial	Înalt
2-metilundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BCF	
	Log POW	5
	Potențial	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	Log POW	3,05
	Potențial	Înalt
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potențial	Înalt
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potențial	

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	BCF	Log POW
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	17	Jos
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	44	2,76
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	65	4,4
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	10	3,45
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	110	3,56
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	1,39
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	860	4,28
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	31	2,27
		Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,807E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
Linalil acetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,558E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
	Koc	3222,28	Henry	Nerelevant
Eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,685E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
	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	6324	Henry	Nerelevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,675E-2 N/m (25 °C)	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	870	Henry	Nerelevant
2-etil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	42	Henry	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	1820	Henry	Nerelevant
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

** Modificări față de versiunea anterioară

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

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

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

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) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

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

Legislația națională: OMAM 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):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 274, 335, 375, 601
- Cod de restricții în tuneluri: -
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 L
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 40-20:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 335, 969, 274
- Coduri EmS: F-A, S-F
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 L
- 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:

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN3082
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 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

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:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200	500

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

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

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.

Instrucțiuni de utilizare relevante:

1%

Alte legislații:

XOP PERSIST

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

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 fișa 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:

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

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

- Substanțe adăugate
Ulei Petitgrain Paraguay (72968-50-4)
- Substanțe retrase
Ulei de Neroli (72968-50-4)

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

- Fraze de precauție
- Substanțe conținute în EUH208:
 - Substanțe adăugate
Ulei Petitgrain Paraguay (72968-50-4)
 - Substanțe retrase
Ulei de Neroli (72968-50-4)

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
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.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv 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.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
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:

Aquatic Chronic 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 efecă 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
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

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