MISAVAN ELIXIR DE PARFUM NR. 25 AMIAZA IN CARAIBE

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

1.1 Element de identificare a produsului: MISAVAN ELIXIR DE PARFUM NR. 25 AMIAZA IN CARAIBE

Alte mijloace de identificare:

UFI: A6F1-4FD6-RM0S-0CEP

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

Utilizări relevante (Utilizare de către consumatori): 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:

SC MISAVAN TRADING SRL
Str. Nicolae Titulescu nr. 7, Miroslava Industrial Parc,Sat Bratuleni, Comuna Miroslava - Judetul Iasi - ROMÂNIA
707307 Iași - România - România
Tel.: 0232/295.511 - Fax: 0232/295.511
office@misavan.com
www.misavan.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 213, 291. Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183. Spitalul Clinic Judetean de Urgență Târgu Mureș-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111; Numărul de telefon pentru urgențe: 021 112 (disponibil 24/7) ;Emergency phone number: 021 112 (available 24/7)

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
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenţie

Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid şi vapori inflamabili.

Fraze de precauţie:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233: Păstraţi recipientul închis etanş.
P273: Evitaţi dispersarea în mediu.
P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă sau faceţi duş.
P370+P378: În caz de incendiu: a se utiliza Extinctor cu spumă (AB), Extinctor de incendiu cu pulbere chimică uscată (ABC), Stingător cu dioxid de carbon (BC) pentru a stinge.
P403+P235: A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informaţii suplimentare:

EUH208: Conţine Citronelol, Hexil-cinamaldehidă, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă, Acetat de geranil, Geraniol, Acetat de neril, Alcool cinamic, 3-ciclohexilpropionat de alil. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec apos pe bază de alcooli, surfactanți, parfum

Componente:

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

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	**etanol**[1]	ATP CLP00	**50 - <75%**
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225 - Pericol	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	**propan-2-ol**[2]	ATP CLP00	**2,5 - <10%**
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nerelevant REACH: 01-2119638272-42-XXXX	**Acetat de benzil**[2]	Autoclasificată	**1 - <2,5%**
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	**Butanonă**[3]	ATP CLP00	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119453995-23-XXXX	**Citronelol**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenţie	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	**Hexil-cinamaldehidă**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenţie	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	**1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenţie	
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2120771342-58-XXXX	**Salicilat de pentil**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenţie	
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2119973480-35-XXXX	**Acetat de geranil**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenţie	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	**Geraniol**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2120748334-54-XXXX	**Acetat de neril**[2]	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenţie	

[1] Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878
[2] Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878
[3] Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Nerelevant REACH: 01-2119934496-29-XXXX	**Alcool cinamic**(2)	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atenţie	
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Index: Nerelevant REACH: 01-2119488961-23-XXXX	**Heptanoat de alil**(2)	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericol	
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Index: Nerelevant REACH: 01-2119539433-40-XXXX	**1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă**(2)	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenţie	
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2119976355-27-XXXX	**3-ciclohexilpropionat de alil**(2)	Autoclasificată	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenţie	
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: 605-041-00-3 REACH: 01-2119907954-30-XXXX	**aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică**(2)	ATP ATP15	**<1%**
	Regulamentul 1272/2008	Repr. 1B: H360Fd - Pericol	

(1) Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplineşte nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878
(2) Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplineşte criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878
(3) Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informaţii suplimentare cu privire la periculozitatea substanţelor consultă punctele 11, 12 şi 16.

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Heptanoat de alil CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	LD50 orală	218 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	810 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	Nerelevant	

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 îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizica, solicitaţi atenţie medicală.

Prin inhalaţie:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicaţie, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, si menţinerea acesteia în repaus. Se va solicita asistenţa medicală în cazul în care simtomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtaţi hainele şi încălţămintea contaminată, clătiţi pielea sau faceţi un duş persoanei afectate în funcţie de caz, cu apă rece în abundenţă şi săpun neutru. În cazul unei afecţiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau îngheţarea, 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 băşici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece creşte riscul de infecţie.

Prin contactul cu ochii:

Clătiţi ochii cu apă în abundenţă timp de cel puţin 15 minute. În cazul în care accidentatul foloseşte lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiţionale. In toate cazurile menţionate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoţită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistenţa medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menţine capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Menţineţi victima în repaus. Limpeziţi gura şi gâtul deoarece există riscul ca acestea sa fi fost afectate de ingestia produsului.

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

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

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Extinctor cu spumă (AB), Extinctor de incendiu cu pulbere chimică uscată (ABC), Stingător cu dioxid de carbon (BC)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecinţă a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacţie care pot fi extrem de toxice şi, în consecinta, pot prezentă un risc înalt asupra sănătăţii.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcţie de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecţie şi aparat de respiraţie autonom. Este necesară dotarea cu instalaţii de urgenţă de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziţii suplimentare:

A se urma instrucţiunile Planului de Urgenţă Internă şi Fişele Informative despre acţionarea în caz de accidente şi alte situaţii de urgenţă. A se elimina orice focar de incendiu. In caz de incendiu, se vor răci containerele şi 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 condiţia ca aceasta sa nu implice un risc adiţional pentru persoanele care execută această operaţie. A se evacua zona afectată şi a se meţine persoanele neprotejate la distanta. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecţie personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilaţie, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafeţelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, şi să existe împamantare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. 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 înstiinţa autoritatile 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:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustabili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.
Deversări în apă sau în mare:
Deversări mici:
Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.
Deversări mari:
Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 şi 13.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauţii generale

Respectaţi legislaţia în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstraţi recipienţii închişi ermetic. Controlaţi deşeurile şi reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitaţi scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastraţi ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor şi exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracţie localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) şi a se ventila spaţiile în momentul curăţării. A se evita existenţa de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicand dacă este posibi, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenţei unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcămintei din bumbac şi încălţămintei conductoare. A se evita proiecţiile şi pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiţii şi materii care trebuie evitate.

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

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

D.- Recomandări tehice pentru a preveni pericolele de mediu

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

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 ºC

Temperatură maximă: 30 ºC

Timp maxim: 36 Luni

B.- Condiţii generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiaţii, electricitate statică şi de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informaţii consultati capitolul 10.5

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

Cu excepţia indicaţiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce priveşte utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanţe a caror valori limită de expunere profesională trebuie sa fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	VLM (8 ore)	1000 ppm	1900 mg/m³
	VLM (15 minute)	5000 ppm	9500 mg/m³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	VLM (8 ore)	81 ppm	200 mg/m³
	VLM (15 minute)	203 ppm	500 mg/m³
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	VLM (8 ore)	8 ppm	50 mg/m³
	VLM (15 minute)	13 ppm	80 mg/m³
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	VLM (8 ore)	200 ppm	600 mg/m³
	VLM (15 minute)	300 ppm	900 mg/m³

Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	50 mg/L	Acetonă (urină)	sfârșit de schimb
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	2 mg/L	Metiletilcetonă (urină)	sfârșit de schimb

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

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

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 64-17-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-578-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	950 mg/m³	Nerelevant
propan-2-ol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 67-63-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	888 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-661-7	Inhalare	1000 mg/m³	Nerelevant	500 mg/m³	Nerelevant
Acetat de benzil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 140-11-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 205-399-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m³	Nerelevant
Butanonă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 78-93-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1161 mg/kg	Nerelevant
EC: 201-159-0	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	600 mg/m³	Nerelevant
Citronelol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 106-22-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-375-0	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m³	161,6 mg/m³	10 mg/m³
Salicilat de pentil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2050-08-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,9 mg/kg	Nerelevant
EC: 218-080-2	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,17 mg/m³	Nerelevant
Acetat de geranil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 105-87-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	35,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-341-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	62,59 mg/m³	Nerelevant
Geraniol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 106-24-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-377-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	161,6 mg/m³	Nerelevant
Alcool cinamic	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,749 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-212-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,64 mg/m³	Nerelevant
Heptanoat de alil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 142-19-8	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,84 mg/kg	Nerelevant
EC: 205-527-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,97 mg/m³	Nerelevant
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1 -onă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 1506-02-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,61 mg/kg	Nerelevant
EC: 216-133-4	Inhalare	0,525 mg/m³	Nerelevant	0,175 mg/m³	Nerelevant
3-ciclohexilpropionat de alil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2705-87-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,3 mg/kg	Nerelevant
EC: 220-292-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/m³	Nerelevant
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 80-54-6	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,79 mg/kg	Nerelevant
EC: 201-289-8	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,44 mg/m³	Nerelevant

DNEL (Populaţiei):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
CAS: 64-17-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-578-6	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	114 mg/m³	Nerelevant
propan-2-ol	Orală	51 mg/kg	Nerelevant	26 mg/kg	Nerelevant
CAS: 67-63-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	319 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-661-7	Inhalare	178 mg/m³	Nerelevant	114 mg/m³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

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

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acetat de benzil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
CAS: 140-11-4	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
EC: 205-399-7	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,2 mg/m³	Nerelevant
Butanonă	Orală	Nerelevant	Nerelevant	31 mg/kg	Nerelevant
CAS: 78-93-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	412 mg/kg	Nerelevant
EC: 201-159-0	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	106 mg/m³	Nerelevant
Citronelol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
CAS: 106-22-9	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-375-0	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m³	47,8 mg/m³	10 mg/m³
Salicilat de pentil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
CAS: 2050-08-0	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
EC: 218-080-2	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,78 mg/m³	Nerelevant
Acetat de geranil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	8,9 mg/kg	Nerelevant
CAS: 105-87-3	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	17,75 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-341-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	15,4 mg/m³	Nerelevant
Geraniol	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,75 mg/kg	Nerelevant
CAS: 106-24-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7,5 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-377-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	47,8 mg/m³	Nerelevant
Alcool cinamic	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,268 mg/kg	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,268 mg/kg	Nerelevant
EC: 203-212-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,465 mg/m³	Nerelevant
Heptanoat de alil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,42 mg/kg	Nerelevant
CAS: 142-19-8	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,42 mg/kg	Nerelevant
EC: 205-527-1	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,73 mg/m³	Nerelevant
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1 -onă	Orală	1,2 mg/kg	Nerelevant	0,013 mg/kg	Nerelevant
CAS: 1506-02-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,305 mg/kg	Nerelevant
EC: 216-133-4	Inhalare	0,131 mg/m³	Nerelevant	0,043 mg/m³	Nerelevant
3-ciclohexilpropionat de alil	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,1 mg/kg	Nerelevant
CAS: 2705-87-5	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,1 mg/kg	Nerelevant
EC: 220-292-5	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,7 mg/m³	Nerelevant
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,062 mg/kg	Nerelevant
CAS: 80-54-6	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,89 mg/kg	Nerelevant
EC: 201-289-8	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,11 mg/m³	Nerelevant

PNEC:

Identificare				
etanol	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,96 mg/L
CAS: 64-17-5	Sol	0,63 mg/kg	Apă marine	0,79 mg/L
EC: 200-578-6	Intermitentă	2,75 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,6 mg/kg
	Orală	0,38 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	2,9 mg/kg
propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Sol	28 mg/kg	Apă marine	140,9 mg/L
EC: 200-661-7	Intermitentă	140,9 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	552 mg/kg
	Orală	0,16 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	552 mg/kg
Acetat de benzil	STP	8,55 mg/L	Apă proaspătă	0,018 mg/L
CAS: 140-11-4	Sol	0,094 mg/kg	Apă marine	0,002 mg/L
EC: 205-399-7	Intermitentă	0,04 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,526 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,053 mg/kg
Butanonă	STP	709 mg/L	Apă proaspătă	55,8 mg/L
CAS: 78-93-3	Sol	22,5 mg/kg	Apă marine	55,8 mg/L
EC: 201-159-0	Intermitentă	55,8 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	284,74 mg/kg
	Orală	1 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	284,7 mg/kg

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

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

Identificare				
Citronelol	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,002 mg/L
CAS: 106-22-9	Sol	0,004 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
EC: 203-375-0	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,026 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,003 mg/kg
Salicilat de pentil	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00077 mg/L
CAS: 2050-08-0	Sol	1,786 mg/kg	Apă marine	0,000077 mg/L
EC: 218-080-2	Intermitentă	0,0077 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,389 mg/kg
	Orală	0,08 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,039 mg/kg
Acetat de geranil	STP	8 mg/L	Apă proaspătă	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Sol	0,086 mg/kg	Apă marine	0,000372 mg/L
EC: 203-341-5	Intermitentă	0,0372 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,442 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,044 mg/kg
Geraniol	STP	0,7 mg/L	Apă proaspătă	0,011 mg/L
CAS: 106-24-1	Sol	0,017 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L
EC: 203-377-1	Intermitentă	0,108 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,115 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,011 mg/kg
Alcool cinamic	STP	16,127 mg/L	Apă proaspătă	0,0077 mg/L
CAS: 104-54-1	Sol	0,019 mg/kg	Apă marine	0,00077 mg/L
EC: 203-212-3	Intermitentă	0,077 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,118 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0118 mg/kg
Heptanoat de alil	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00012 mg/L
CAS: 142-19-8	Sol	0,002 mg/kg	Apă marine	0,000012 mg/L
EC: 205-527-1	Intermitentă	0,0012 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,012 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,001 mg/kg
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1 -onă	STP	2,2 mg/L	Apă proaspătă	0,0022 mg/L
CAS: 1506-02-1	Sol	0,01 mg/kg	Apă marine	0,00022 mg/L
EC: 216-133-4	Intermitentă	0,0061 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,72 mg/kg
	Orală	0,0011 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,345 mg/kg
3-ciclohexilpropionat de alil	STP	0,2 mg/L	Apă proaspătă	0,00013 mg/L
CAS: 2705-87-5	Sol	0,00475 mg/kg	Apă marine	0,000013 mg/L
EC: 220-292-5	Intermitentă	0,0013 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,02413 mg/kg
	Orală	0,143 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,002413 mg/kg
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,004 mg/L
CAS: 80-54-6	Sol	0,103 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
EC: 201-289-8	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,528 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,053 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

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

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecţie individuală care trebuie să prezinte inscripţia "CE". Pentru mai multe informaţii despre echipamente de protecţie individuală (depozitare, curatare, folosire, păstrare, nivel de protectie,...) consultaţi pliantul informativ proporţionat de catre producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecţie respiratorie.

În cazul în care condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației în aer a produsului sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), ar trebui să se utilizeze echipamente adecvate de protecție respiratorie alese de un profesionist calificat.

C.- Protectie specifica a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
Protecţia obligatorie a mâinilor	Mănuşi de unică folosinţă de protectţe chimică (Material: Polietilenă cu densitate liniară joasă (PE-LLD), Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,062 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Înlocuiţi mănuşile la orice indiciu de deteriorare

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.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

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

D.- Protecţie oculară şi facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
Protecţia obligatorie a feţei	Ochelari de protecţie splash şi/sau proiecţii	CE CAT II	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.- Protectie corporala

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observaţii
	Îmbrăcăminte de serviciu	CE CAT I		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.
	Încălţăminte de serviciu antialunecoasă	CE CAT II	EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 și EN 13832-1:2019.

F.- Măsuri complementare de urgenţă

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgenţă	Standarde	Măsură de urgenţă	Standarde
Duş de urgenţă	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 legislaţiei comunitare privind protecţia mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât şi aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informaţii consultati capitolul 7.1.D

Compuşi organici volatili:

In aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	63,86 % greutate
Concentraţie C.O.V. la 20 ºC:	551,79 kg/m³ (551,79 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2,38
Greutate moleculară medie:	51,53 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informaţii complete a se vedea fişa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 ºC:	Lichid
Aspect:	Incolor
Culoare:	Incolor
Miros:	Floral
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	88 ºC
Presiune de vapori 20 ºC:	4082 Pa
Presiune de vapori 50 ºC:	19922,51 Pa (19,92 kPa)

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informaţii caracteristice referitoare la periculozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Viteza de evaporare 20 ºC:	Nerelevant *
Caracterizarea produsului:	
Densitatea 20 ºC:	864,1 kg/m³
Densitatea relativă 20 ºC:	0,864
Vâscozitate dinamica 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 40 ºC:	Nerelevant *
Concentraţie:	Nerelevant *
pH:	6,5
Densitatea vaporilor 20 ºC:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 ºC:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 ºC:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	21 ºC
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	225 ºC
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Caracteristicile particulei:	
Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

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 ºC:	Nerelevant *
Indice de refracţie:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informaţii caracteristice referitoare la periculozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacţii periculoase, dacă se respectă instrucţiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fişei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condiţiile indicate de depozitare, manipulare şi folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

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

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea şi depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

Soc şi frecare	Contact cu aerul	Incălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanţe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitaţi acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanţele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secţiunea 10.3, 10.4 şi 10.5 pentru cunoaşterea în mod special a produselor de descompunere.In funcţie de condiţiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanţe chimice: dioxid de carbon(CO_2), monoxid de carbon şi alţi compuşi organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

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

Efecte periculoase asupra sănătăţii:

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

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totusi prezintă substanţe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

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

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

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totusi prezinta substante clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informatii, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, 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 substanţe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informaţii, vezi capitolul 3.
  IARC: etanol (1); propan-2-ol (3); Acetat de benzil (3); 2,6-di-terţ-butil-p-crezol (3); d-limonen (3); Eugenol (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informaţii, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanţe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informaţii, 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 informatii, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuşi prezintă substanţe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informaţii, vezi capitolul 3.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuşi prezintă substanţe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informaţii, vezi capitolul 3.

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

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

H- Pericol prin aspirare:

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

Alte informaţii:

Nerelevant

Informaţie toxicologică specifică a substanţelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	20000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	124,7 mg/L (4 h)	Şobolan
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orală	>5840 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	>13900 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	>25 mg/L (6 h)	Şobolan
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 orală	2490 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalarea vaporilor		
Heptanoat de alil CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	LD50 orală	218 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	810 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor		
Butanonă CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 orală	4000 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	6400 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor	23,5 mg/L (4 h)	Şobolan
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orală	3450 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	2650 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor		
Hexil-cinamaldehidă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 orală	3100 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	3000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor		
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LD50 orală	2000 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalarea vaporilor		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor		
Alcool cinamic CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LD50 orală	2000 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalarea prafului		
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	LD50 orală	920 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	7940 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea prafului		
3-ciclohexilpropionat de alil CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LD50 orală	585 mg/kg	Şobolan
	LD50 cutanată	1600 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalarea vaporilor		

11.2 Informaţii privind alte pericole:

Proprietăţi de perturbator endocrin

Proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplineşte criteriile

Alte informaţii

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentraţie		Specie	Gen
etanol	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Peşte
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
propan-2-ol	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peşte
CAS: 67-63-0	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 200-661-7	EC50	Nerelevant		
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
Butanonă	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peşte
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algă
Hexil-cinamaldehidă	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peşte
CAS: 101-86-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 202-983-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peşte
CAS: 54464-57-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 259-174-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Salicilat de pentil	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peşte
CAS: 2050-08-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 218-080-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Acetat de geranil	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Peşte
CAS: 105-87-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 203-341-5	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algă
Alcool cinamic	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peşte
CAS: 104-54-1	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 203-212-3	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
Heptanoat de alil	LC50	0,12 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peşte
CAS: 142-19-8	EC50	0,89 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 205-527-1	EC50	4,6 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peşte
CAS: 1506-02-1	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
EC: 216-133-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
3-ciclohexilpropionat de alil	LC50	0,13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peşte
CAS: 2705-87-5	EC50	3,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 220-292-5	EC50	3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peşte
CAS: 80-54-6	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
EC: 201-289-8	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentraţie		Specie	Gen
etanol	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Peşte
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaceu

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Concentraţie		Specie	Gen
Acetat de benzil	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Peşte
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	Nerelevant		
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	NOEC	0,2 mg/L	Pimephales promelas	Peşte
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	NOEC	Nerelevant		

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
etanol	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	100 mg/L
CAS: 64-17-5	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
EC: 200-578-6	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	89 %
propan-2-ol	CBO5	1,19 g O2/g	Concentraţie	100 mg/L
CAS: 67-63-0	CCO	2,23 g O2/g	Perioada	14 zile
EC: 200-661-7	CBO5/CCO	0,53	% biodegradabil	86 %
Acetat de benzil	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	10 mg/L
CAS: 140-11-4	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 205-399-7	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
Butanonă	CBO5	2,03 g O2/g	Concentraţie	Nerelevant
CAS: 78-93-3	CCO	2,31 g O2/g	Perioada	20 zile
EC: 201-159-0	CBO5/CCO	0,88	% biodegradabil	89 %
Geraniol	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	100 mg/L
CAS: 106-24-1	CCO	Nerelevant	Perioada	21 zile
EC: 203-377-1	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %
Acetat de neril	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	2 mg/L
CAS: 141-12-8	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 205-459-2	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	90 %
Alcool cinamic	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	4 mg/L
CAS: 104-54-1	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 203-212-3	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	51,52 %
Heptanoat de alil	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	100 mg/L
CAS: 142-19-8	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 205-527-1	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	81 %
3-ciclohexilpropionat de alil	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	5 mg/L
CAS: 2705-87-5	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 220-292-5	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	86 %
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	CBO5	Nerelevant	Concentraţie	20 mg/L
CAS: 80-54-6	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 201-289-8	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	81 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potenţial de bioacumulare	
etanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EC: 200-578-6	Potenţial	Jos
propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05
EC: 200-661-7	Potenţial	Jos
Acetat de benzil	BCF	8
CAS: 140-11-4	Log POW	1,96
EC: 205-399-7	Potenţial	Jos
Butanonă	BCF	3
CAS: 78-93-3	Log POW	0,29
EC: 201-159-0	Potenţial	Jos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Potenţial de bioacumulare	
Hexil-cinamaldehidă	BCF	17
CAS: 101-86-0	Log POW	
EC: 202-983-3	Potenţial	Jos
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56
EC: 203-377-1	Potenţial	Înalt
Acetat de neril	BCF	454
CAS: 141-12-8	Log POW	
EC: 205-459-2	Potenţial	Înalt
Alcool cinamic	BCF	
CAS: 104-54-1	Log POW	1,45
EC: 203-212-3	Potenţial	
Heptanoat de alil	BCF	473
CAS: 142-19-8	Log POW	2,99
EC: 205-527-1	Potenţial	Înalt
1- (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă	BCF	
CAS: 1506-02-1	Log POW	5,7
EC: 216-133-4	Potenţial	
3-ciclohexilpropionat de alil	BCF	860
CAS: 2705-87-5	Log POW	4,28
EC: 220-292-5	Potenţial	Înalt
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	BCF	275
CAS: 80-54-6	Log POW	4,2
EC: 201-289-8	Potenţial	Înalt

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 64-17-5	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
EC: 200-578-6	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 ºC)	Solul umed	Da
propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-63-0	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
EC: 200-661-7	Tensiunea superficială	2,24E-2 N/m (25 ºC)	Solul umed	Da
Acetat de benzil	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
CAS: 140-11-4	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
EC: 205-399-7	Tensiunea superficială	3,558E-2 N/m (25 ºC)	Solul umed	Nerelevant
Butanonă	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
EC: 201-159-0	Tensiunea superficială	2,396E-2 N/m (25 ºC)	Solul umed	Da
Acetat de neril	Koc	893	Henry	Nerelevant
CAS: 141-12-8	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Nerelevant
EC: 205-459-2	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
Alcool cinamic	Koc	116,94	Henry	Nerelevant
CAS: 104-54-1	Concluzie	Înalt	Solului uscat	Nerelevant
EC: 203-212-3	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
Heptanoat de alil	Koc	968,3	Henry	112 Pa·m³/mol
CAS: 142-19-8	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
EC: 205-527-1	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
3-ciclohexilpropionat de alil	Koc	1820	Henry	Nerelevant
CAS: 2705-87-5	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
EC: 220-292-5	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m³/mol
CAS: 80-54-6	Concluzie	Jos	Solului uscat	Da
EC: 201-289-8	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deşeuri (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, HP3 Inflamabile

Gestionarea reziduurilor (eliminare şi vaporizare):

Consultaţi persoana autorizată în manipularea deşeurilor pentru operaţiunile de recuperare şi eliminare conform cu Anexa 1 si 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 acelaşi fel ca şi produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deşeu nepericulos.Eliminarea deseurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificările şi completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispoziţiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deşeurilor:
Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor;
Ordonanta de urgenta 2/2021 privind depozitarea deseurilor;
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:
In aplicarea ADR 2025 și RID 2025:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

14.1	**Numărul ONU sau numărul de identificare:**	UN1987
14.2	**Denumirea corectă ONU pentru expediție:**	ALCOOLI, N.S.A. (etanol)
14.3	**Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**	3
	Etichete:	3
14.4	**Grup de ambalaj:**	II
14.5	**Pericole pentru mediul înconjurător:**	Nu
14.6	**Precauții speciale pentru utilizatori**	
	Prevederi speciale:	274, 601, 640D
	Cod de restricţii în tuneluri:	D/E
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secţiunea 9
	Cantități limitate:	1 L
14.7	**Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:**	Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

14.1	**Numărul ONU sau numărul de identificare:**	UN1987
14.2	**Denumirea corectă ONU pentru expediție:**	ALCOOLI, N.S.A. (etanol)
14.3	**Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**	3
	Etichete:	3
14.4	**Grup de ambalaj:**	II
14.5	**Poluează mediul acvatic marin:**	Nu
14.6	**Precauții speciale pentru utilizatori**	
	Prevederi speciale:	274
	Coduri EmS:	F-E, S-D
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secţiunea 9
	Cantități limitate:	1 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 2025:

14.1	**Numărul ONU sau numărul de identificare:**	UN1987
14.2	**Denumirea corectă ONU pentru expediție:**	ALCOOLI, N.S.A. (etanol)
14.3	**Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**	3
	Etichete:	3
14.4	**Grup de ambalaj:**	II
14.5	**Pericole pentru mediul înconjurător:**	Nu
14.6	**Precauții speciale pentru utilizatori**	
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secţiunea 9
14.7	**Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:**	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)* ; *propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)* ; *Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanţele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul şi importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanţe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): *aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică (80-54-6)*
- Substanţe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

Restricţii de comercializare şi folosire a anumitor substanţe şi 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.

Dispoziţii particulare în domeniul protecţiei persoanelor sau a mediului înconjurător:

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

Alte legislaţii:

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 încalcarea 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 restricţionarea introducerii pe piaţă şi a utilizării anumitor substanţe şi 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
Hotarârea 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 securităţii şi sănătăţii 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 ambalajeOrdonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor,cu modificările şi completările ulterioare
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 fişa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fişelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări faţă de fişa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Nerelevant

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H226: Lichid şi vapori inflamabili.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menţionate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ şi fac referire la componentele individuale care apar în secţiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxic în caz de înghiţire sau în contact cu pielea.
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghiţire.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nociv în caz de înghiţire sau în contact cu pielea.
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.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili.
Repr. 1B: H360Fd - Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

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 conţinutul şi interpretarea datelor aceastei fişe cu date de securitate, precum şi 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 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

Informaţia cuprinsă în această fişa cu date de securitate este bazată pe surse, cunoştinţe tehnice şi legislaţia existentă la nivel european şi de stat neputandu-se garanta precizia acesteia. Această informaţie nu poate fi considerată ca o garanţie a proprietăţilor produsului, este vorba pur si simplu de o descriere în termeni de cerinţe în materie de siguranţă. Metodologia şi condiţiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoştinţele şi controlul nostru, fiind intotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerinţelor legislative în ceea ce priveşte manipularea, depozitarea, utilizarea si eliminara produselor chimice. Informaţiile din această fişa cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui sa fie utilizat în alte scopuri decat cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIŞEI CU DATE DE SECURITATE