

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

1.1 Identificare Produs: ESSENCE EL

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

Utilizări relevante: Parfum masculin pentru îmborsăpătarea aerului cu picături concentrate. Doar pentru utilizatori profesionali.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii despre distribuitorul fișei cu date de securitate:

Thomil,S.A.
Ctra. de Andalucia Km.18 – Pol.Ind."Las Arenas"
28320 Pinto - Madrid - Spania
Tel.: +34 916 910 263 -
Fax: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com

1.4 Număr de telefon de urgență: Compania: +34 91 691 06 36 (Orele de program)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, Categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, Categoria 2, H319

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, Categoria 2, H225

STOT SE 3: Toxicitate specifică - provoacă somnolență și amețeli, expunere unică, Categoria 3, H336

2.2 Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Pericol



Mențiuni de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată

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

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli

Mențiuni de precauție:

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi și pentru față

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P370+P378: În caz de incendiu: Pentru stingere utilizați stingător cu pulbere de tip ABC.

P403: Depozitați în locuri bine aerisite.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține 2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă, Salicilat de benzil, Cedronil Metil Cetonă, Cumarină, d-limonen, Eugenol, Linalol. Poate produce reacții alergice.

Substanțe ce contribuie la clasificare

Propan-2-ol

2.3 Alte pericole:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

3.1 Substanța:

Neaplicabil

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE ** (continuare)

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec apos compus din alcoolii și parfum.

Componente:

În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (EC) nr.1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXX X	Propan-2-ol ATP CLP00 Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	50 - <75 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119457274-37-XXX X	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Avertizare	1 - <5 %
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Salicilat de pентil Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410 -Avertizare	<1 %
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119969442-31-XXX X	Salicilat de benzil Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Avertizare	<1 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119474016-42-XXX X	Linalol Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Avertizare	<1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119529223-47-XXX X	d-limonen Auto-clasificat Regulament 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	<1 %
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119971802-33-XXX X	Eugenol Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Avertizare	<1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119949300-45-XXX X	Cumarină Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Avertizare	<1 %
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119969651-28-XXX X	Cedronil Metil Cetonă Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Avertizare	<1 %
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119485965-18-XXX X	2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă Auto-clasificat Regulament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Avertizare	<1 %

Pentru mai multe informații despre riscul substanțelor, consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz că aveți dubii, solicitați asistență medicală pentru expunere la directă la un produs chimic sau pentru disconfort persistent, prezentând și fișa de date de siguranță a acestui produs.

Prin inhalare:

Îndepărtați persoana afectată din zona de expunere, asigurați-i o zonă cu aer curat și mențineți-o în stare de repaus. În cazuri grave cum ar fi insuficiența cardio-respiratorie, vor fi necesare tehnici de resuscitare artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, alimentarea cu oxigen etc.) și va fi necesară asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos la intrarea în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz că intră în contact cu pielea este recomandat să îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate, să clătiți pielea sau dacă este necesar faceți un duș persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În cazul unei reacții grave consultați un medic.

Prin contact cu ochii:

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Clătiți bine ochii cu apă caldă, cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să-și frece sau să-și închidă ochii. Dacă persoana vătămată folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt blocate pe ochi, situație care ar putea provoca afecțiuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, medicul ar trebui consultat cât mai repede posibil prezentând și fișa de date de securitate a acestui produs.

Prin ingerare/ aspirație:

Nu provocați vărsăturile, dar dacă se întâmplă acest lucru, țineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar putea fi afectate din timpul ingerării.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile: 2 și 11.

4.3 Indicațiile vreunei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Dacă este posibil utilizați stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ folosiți stingătoare cu spumă sau dioxid de carbon (CO₂). NU SE RECOMANDĂ să folosiți apa de la robinet ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanțe sau amestec:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice se formează sub-produși reactivi ce pot deveni foarte toxici și în consecință pot reprezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea focului, poate fi necesar să folosească îmbrăcăminte de protecție și aparat respirație autonom. Trebuie să fie disponibile echipament și facilități minime de urgență (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă,...) în conformitate cu Directiva 89/654/EC.

Dispoziții suplimentare:

Acționează în concordanță cu planul intern de urgență și fișele de informații privind acțiunile ce trebuie întreprinse după un accident sau după alte urgențe. Eliminați toate sursele de ardere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor care la temperaturi ridicate devin inflamabile și explozibile. Evitați scurgerile, într-un mediu apos, a produselor utilizate pentru stingerea incendiilor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA DISPERSIEI ACCIDENTALE

6.1 Măsuri personale de precauție, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile în măsura în care nu există un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și țineți-i la distanță pe cei fără protecție. Echipamentul individual de protecție trebuie folosit împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Înainte de toate, împiedicați prin ventilare sau prin utilizarea unui mediu inert, formarea amestecurilor inflamabile vaporii-aer. Eliminați orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitatea statică și de asemenea, asigurați-vă că toate suprafețele sunt conectate de sol.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:

Evitați cu orice preț orice tip de deversare într-un mediu apos. Izolați produsul absorbit corespunzător în recipiente închise ermetic. Informați autoritatea relevantă în cazul expunerii populației sau a mediului.

6.3 Metode și materiale pentru retenție și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerile utilizând nisip sau un absorbant inert și mutați-le într-un loc sigur. Nu absorbiți cu rumeguș sau cu alți absorbantii combustibili. Pentru orice îngrijorare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Referințe în alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privitoare la riscurile industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenția incendiilor și a exploziilor

Transfer în zone bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. Controlați în întregime sursele de aprindere (celulare, scânteii,...) și ventilați în timpul operațiunilor de curățare. Evitați existența unei atmosfere periculoase în interiorul recipientelor, aplicând unde este posibil sisteme de inertizare. Faceți transferuri cu viteze reduse pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Împotriva posibilității de încărcare electrostatică: asigurați o conexiune echipotențială perfectă, folosiți întotdeauna împământare, nu purtați haine de lucru din fibre acrilice, purtați de preferință haine de bumbac și încălțăminte conductivă. Respectați cerințele esențiale de securitate pentru echipamentele și sistemele definite în Directiva 94/9/EC (ATEX 100) și cerințele minime pentru protecția securității și sănătății lucrătorilor în conformitate cu criteriile de selecție a Directivei 1999/92/EC (ATEX 137). Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale ce ar trebui evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, după aceea spălați-vă mâinile cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Din cauza pericolului ce îl reprezintă acest produs pentru mediu, se recomandă utilizarea acestuia într-o zonă cu bariere de control al contaminării în cazul deversărilor, de asemenea, se recomandă să aveți material absorbant în proximitatea produsului.

7.2 Condiții pentru o depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsurile tehnice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C
Temp. maximă: 40 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare vezi subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizări finale specifice:

Cu excepția instrucțiunilor specificate deja, nu este necesar să se ofere alte recomandări speciale în ce privește utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limită de expunere profesională trebuie monitorizată la locul de muncă

Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele din acest produs.

DNEL (lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	888 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	500 mg/m ³	Neaplicabil
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	20,8 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	73,5 mg/m ³	Neaplicabil
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,9 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	3,17 mg/m ³	Neaplicabil
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	5 mg/kg	Neaplicabil	2,5 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	16,5 mg/m ³	Neaplicabil	2,8 mg/m ³	Neaplicabil
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	33,3 mg/m ³	Neaplicabil
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	36 mg/m ³	Neaplicabil
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,79 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	6,78 mg/m ³	Neaplicabil

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Cedronil Metil Cetonă CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,333 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	1,175 mg/m ³	Neaplicabil
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	2,075 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,44 mg/m ³	Neaplicabil

DNEL (populația de rând):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	26 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	319 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	89 mg/m ³	Neaplicabil
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	12,5 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	12,5 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	21,7 mg/m ³	Neaplicabil
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,45 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,45 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,78 mg/m ³	Neaplicabil
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	1,2 mg/kg	Neaplicabil	0,2 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	2,5 mg/kg	Neaplicabil	1,25 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	4,1 mg/m ³	Neaplicabil	0,7 mg/m ³	Neaplicabil
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	4,76 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	8,33 mg/m ³	Neaplicabil
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,39 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,39 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	1,69 mg/m ³	Neaplicabil
Cedronil Metil Cetonă CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,166 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	0,166 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,289 mg/m ³	Neaplicabil
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,0625 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	1,0375 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,11 mg/m ³	Neaplicabil

PNEC:

Identificare					
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L	
	Pământ	28 mg/kg	Apă de mare	140,9 mg/L	
	Intermitent	140,9 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	552 mg/kg	
	Oral	160 g/kg	Sediment (Apă de mare)	552 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	
	Pământ	0,103 mg/kg	Apă de mare	0,00278 mg/L	
	Intermitent	0,278 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,594 mg/kg	
	Oral	111 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,0594 mg/kg	
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00103 mg/L	
	Pământ	0,021 mg/kg	Apă de mare	0,000103 mg/L	
	Intermitent	0,0103 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,584 mg/kg	
	Oral	80 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,0584 mg/kg	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,2 mg/L	
	Pământ	0,327 mg/kg	Apă de mare	0,02 mg/L	
	Intermitent	2 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	2,22 mg/kg	
	Oral	7,8 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,222 mg/kg	

Identificare				
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă proaspătă	0,0054 mg/L
	Pământ	0,262 mg/kg	Apă de mare	0,00054 mg/L
	Intermitent	Neaplicabil	Sediment (Apă proaspătă)	1,32 mg/kg
	Oral	3,33 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,13 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Neaplicabil	Apă proaspătă	0,00113 mg/L
	Pământ	0,0155 mg/kg	Apă de mare	0,000113 mg/L
	Intermitent	0,0113 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,081 mg/kg
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0081 mg/kg
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Pământ	0,018 mg/kg	Apă de mare	0,0019 mg/L
	Intermitent	0,0142 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,15 mg/kg
	Oral	30,7 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,015 mg/kg
Cedronil Metil Cetonă CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00174 mg/L
	Pământ	4,87 mg/kg	Apă de mare	0,000174 mg/L
	Intermitent	0,0086 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	24,4 mg/kg
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	2,44 mg/kg
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00204 mg/L
	Pământ	0,0525 mg/kg	Apă de mare	0,0002 mg/L
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,269 mg/kg
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0269 mg/kg

8.2 Controlul expunerii:

A.- Măsurile generale de siguranță și igienă la locul de muncă



Ca o măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu «marcajul CE» în conformitate cu Directiva 89/686/EC. Pentru mai multe informații despre Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați fișa de informații furnizată de producător. Pentru mai multe informații vezi subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute în prezenta sunt o recomandare care necesită anumite specificații de la serviciile de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se cunoaște dacă compania are măsuri suplimentare la dispoziție.

B.- Protecția Respiratorie



Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează o ceață sau dacă limitele expunerii profesionale sunt depășite.

C.- Protecție specifică pentru mâini


Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția mâinii obligatorie	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în caz că există vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/industriași, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 and EN 374


Deoarece produsul este un amestec de câteva substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi prevăzută în avans cu exactitate și prin urmare trebuie verificată înainte de aplicare

D.- Protecție pentru ochi și față



Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția feței obligatorie	Ochelari panoramici împotriva stropirii /proiecțiilor.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Folosiți dacă există risc de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Haine de lucru			Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesionali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Încălțăminte de lucru anti-alunecare		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesioniști se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 20345 și EN 13832-1

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Măsuri de urgență	Standarde	Măsuri de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stații ptr. spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea împrăștierei în mediu a produsului și a recipientului său. Pentru informații suplimentare vedeți subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili (C.O.V.):

În raport cu Directiva 2010/75/EU, acest produs are următoarele caracteristici:

C.O.V. (rezervă):	52,62 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	475,18 kg/m ³ (475,18 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,34
Greutate moleculară medie:	64,82 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa produsului.

Aspect:

Starea fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic
Prag miros:	Neaplicabil *

Volatilitate:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	83 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	3037 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	15679 Pa (16 kPa)
Rata de evaporare 20 °C:	Neaplicabil *

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	900 - 906 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	0,9 - 0,906
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	1,35 cP
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	1,52 cSt
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrație:	Neaplicabil *
pH:	5,5 - 6,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coefficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil *
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil *

*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Proprietăți solubilitate:	Miscibil
Temp. de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/ punct de îngheț:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	22 °C (Pensky-Martins (CC))
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatură autoaprindere:	225 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Nedisponibil
Limita sup. a inflamabilității:	Nedisponibil

9.2 Alte informații:

Tensiunea supr. la 20 °C:	Neaplicabil *
Indicele de refracție:	Neaplicabil *

*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase pentru că produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică :

Stabil chimic în condiții de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt preconizate reacții periculoase ce conduc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitare:

Se aplică pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Neaplicabil	Neaplicabil	Risc de aprindere	Evitați impactul direct	Neaplicabil

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Neaplicabil	Evitați impactul direct	Neaplicabil	Evitați alcalinele sau bazele puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Vezi subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, îndelungate și la concentrații mai ridicate decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A.- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

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

- Contactul cu pielea: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe ca fiind periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contactul cu ochi: Produce leziuni oculare grave după contact.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în ce privește efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte sensibilizante:

- Respirator: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Cutanat: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ce privește efectele sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:

Expunerea în concentrații mari poate provoca o afecțiune a sistemului nervos central producând dureri de cap, amețeli, vertij, greață, vărsături, confuzie și în cazuri grave pierderea conștiinței.

G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol aspirație:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații despre toxicologia specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 Oral	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 Inhalare	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 Oral	3600 mg/kg	
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LD50 Oral	2000 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 Oral	2200 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	14150 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 Oral	3000 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5610 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 Oral	4400 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 Oral	2300 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 Oral	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 Oral	1390 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	

**** Modificări față de versiunea anterioară**

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Salicilat de pentil CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacee
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Alge
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1.03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	1.2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1.3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	88.3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
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	Crustacee
	EC50	Neaplicabil		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	Neaplicabil		
	EC50	Neaplicabil		
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Neaplicabil		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Neaplicabil		
Cedronil Metil Cetonă CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1.19 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	COD	2.23 g O2/g	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	0.53	% Biodegradabil	86 %
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	93 %

**** Modificări față de versiunea anterioară**

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	0.55	% Biodegradabil	90 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	100 %
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	100 %
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	20 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	81 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de Bioacumulare	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potențial	Scăzut
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Pow Log	4
	Potențial	Ridicat
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Pow Log	2.97
	Potențial	Moderat
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4.83
	Potențial	Ridicat
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potențial	Moderat
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Pow Log	1.39
	Potențial	Scăzut
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Pow Log	4.2
	Potențial	Ridicat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Imobil	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Neaplicabil
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Neaplicabil
	Concluzie		Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	2,675E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Neaplicabil
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m³/mol
	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Dax,

**Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

**** Modificări față de versiunea anterioară**

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014)
07 01 04*	Alți solvenți organici, soluții de spălat și soluții mamă	Periculos

Tipul deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014:

HP14 Ecotoxic, HP3 Flammable, HP4 Irritant — iritația pielii și leziuni ale ochilor, HP5 toxicitate specifică pt. organele țintă/Toxicitate prin aspirație

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeurii cu privire la operațiile de evaluare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/EC). Conform codului 15 01 (2014/955/EC) în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca produsul efectiv. Altfel, va fi procesat ca un deșeu nepericulos. Nu recomandăm aruncarea în canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (EC) nr. 1907/2006 (REACH) a Comunității sau a dispozițiilor statului referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislație Comunitară: Directiva 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul mărfurilor periculoase pe uscat:

Cu respectarea ADR 2017 și RID 2017:



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 14.1 Număr UN: | UN1987 |
| 14.2 Denumire oficială transport UN: | ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol) |
| 14.3 Clasa de pericol pt. transport: | 3 |
| Etichete: | 3 |
| 14.4 Grupă de ambalare: | II |
| 14.5 Periculos pentru mediu: | Nu |
| 14.6 Măsuri speciale de precauție pt. utilizator | |
| Reglementări speciale: | 274, 601, 640D |
| Canal cod de restricție: | D/E |
| Proprietăți fizico-chimice: | Vezi secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 1 L ca ambalaj interior/30Kg ca volum |
| 14.7 Transport în vrac conform Anexei II a Marpol și Codului IBC: | Neaplicabil |

Transportul mărfurilor periculoase pe mare:

Cu respectarea IMDG 38-16:

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)



- 14.1 Număr UN:** UN1987
14.2 Denumire oficială transport UN: ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
14.3 Clasa de pericol pt. transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grupă de ambalare: II
14.5 Periculos pentru mediu: Nu
14.6 Măsuri de precauție speciale pt. utilizator
Reglementări speciale: 274
Coduri EmS: F-E, S-D
Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9
Cantități limitate: 1 L ca ambalaj interior/30Kg ca volum
14.7 Transport în vrac conform Anexa II a Marpol și a Codului IBC: Neaplicabil

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu respectarea IATA/ICAO 2017:



- 14.1 Număr UN:** UN1987
14.2 Denumire oficială transport UN: ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
14.3 Clasa de pericol pt. transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grupă de ambalare: II
14.5 Periculos pentru mediu: No
14.6 Măsuri de precauție speciale pt. utilizator
Proprietăți fizico-chimice: Vezi secț. 9
14.7 Transport în vrac conform Anexei II a Marpol și a Codului IBC: Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1 Reglementări/ legislații de securitate, sănătate și mediu pentru substanțe sau amestecuri:

Substanțe candidate pentru autorizarea în temeiul Regulamentului (EC) 1907/2006 (REACH): Neaplicabil

Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de Autorizare") și data limită: Neaplicabil

Regulamentul (EC) Nr. 1005/2009, despre substanțe care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) Nr. 528/2012: Propan-2-ol (Tip produs 1, 2, 4) ; Geraniol (Tip produs 18, 19)

REGULAMENTUL (UE) Nr. 649/2012, referitoare la importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil

Limitări la comercializare și utilizarea câtorva substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc)

Neaplicabil

Dispoziții specifice în ceea ce privește protejarea oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază, pentru evaluarea riscurilor specifice la locul de muncă și pentru a stabili măsurile necesare pentru prevenirea riscurilor în ce privește manipularea, utilizarea și eliminarea acestui produs.

Altă legislație:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea privind securitatea chimică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele de date de securitate:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Această fișă de date de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II- Ghid pentru întocmirea fișelor de date de securitate din Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (EC) Nr. 2015/830)

Modificări referitoare la fișa de date de securitate anterioară privitoare la modalitățile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe noi declarate
Linalol (78-70-6)
Cedronil Metil Cetonă (32388-55-9)

Conținutul celei de-a treia secțiuni prezintă modificări (SECȚIUNEA 3):

- Cumarină (91-64-5): Mențiuni de pericol

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H319: Provoacă iritații grave ale ochilor
H336: Poate provoca somnolență sau amețeli
H412: Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată
H225: Lichid și vapori foarte inflamabili

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ci sunt prezentate doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații grave la ochi
Flam. Liq. 2: H225 - lichid și vapori foarte inflamabili
Flam. Liq. 3: H226 - lichid și vapori inflamabili
Repr. 2: H361 - Suspect că afectează fertilitatea sau fătul
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca reacții alergice ale pielii
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca reacții alergice ale pielii
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență și amețeli

Classification procedure:

Eye Irrit. 2: Metoda de calculare
STOT SE 3: Metoda de calculare
Aquatic Chronic 3: Metoda de calculare
Flam. Liq. 2: Pe baza datelor de testare

Sfaturi legale de instruire:

Se recomandă instruirea minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe de date de securitate precum și a etichetei produsului.

Principalele surse bibliografice:

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

Abrevieri și acronime

ADR: Acord European referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase
IMDG: Cod internațional pentru mărfuri maritime periculoase
IATA: Asociația internațională de transport aerian ICAO:
Organizația internațională a aviației civile
COD: Cerere de oxigen chimic
BOD5: Cerere oxigen biochimic pt. 5 zile BCF:
Factor de bioconcentrație
LD50: Doza letală 50
LC50: Concentrație letală 50
EC50: Concentrație efectivă 50
Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic



Fișa cu date de securitate
În conformitate cu 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

Produs: ESSENCE EL
Gama: Curățare suprafețe
Versiune: 7 (înlocuiește 6)
Dates review: Mai 2017

Informațiile din această fișă se bazează pe surse, cunoștințe tehnice, legislație la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților acestui produs, este pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile profesionale pentru utilizatorii acestui produs nu intră în atenția sa. Controlul nostru și este în cele din urmă responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a îndeplini condițiile legale referitoare la manipularea, depozitarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile de pe această fișă se referă la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI DATE DE SECURITATE -