

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Detergent Piumacare  
Cod comercial: A39-540  
Linie de produse: Hygienfresh  
Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A39-540  
  
UFI: A801-6044-700R-FPQD

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

Deodorant concentrat  
Domenii de utilizare:  
Utilizări industriale[SU3], Utilizări de consum[SU21], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări nerecomandate  
Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

### 1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Tintolav srl - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

E-mail: info@tintolav.com - Site: www.tintolav.com

Email expert tehnic: a.conedera@tintolav.com

### 1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de control al otrăvirii Spitalul Niguarda din Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 de ore pe 24

Bergamo  
Centrul de Control al Otrăvirii - Trustul Spitalului Papa Giovanni XXII 24/7, Toxicologie Clinică, Secția Farmacie clinică și farmacologie - Piazza OMS 1, Bergamo 24127: număr gratuit 800-883300

Centrul  
de Control al Otrăvirilor din Florența - Spitalul Universitar Careggi 24/7, Unitatea de Toxicologie Medicală - Largo Brambilla 3, Florența Tel.055-7947819

Centrul  
de Control al Otrăvirii din Milano - 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda - Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.02-66101029

Centrul  
de Control al Otrăvirii din Napoli - 24/24 de ore Spitalul Cardarelli, Serviciul III de Anestezie și Resuscitare - Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel

Centrul  
de Control al Otrăvirilor Pavia - 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică IRCCS Fundația Salvatore Clinica de Muncă și Rehabilitare Maugeri--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Centrul  
de Control al Otrăvirii din Roma - 24/7 Policlinico A. Gemelli, Serviciul de Toxicologie Clinică - Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM toxicologie de urgență - Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

Spitalul CAV Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù, Secția de Primiri Urgente și Admitere

DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Spitalul  
Foggia Univ. Riuniti -- Viale Luigi Pinto 1, Foggia tel 800 183459

Verona

Centrul de control al otrăvirii al Trustului Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ELVETIA:

Numar de urgenta Tox Info Suisse 145 - www.toxinfo.ch

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### 2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:  
GHS07

Clasă de pericol și coduri categorii: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Coduri de fraze de pericol: H315 -  
Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă  
iritarea gravă a ochilor.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore; dacă adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edem.

### 2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:  
GHS07 - Avertizare

Coduri de indicații de pericol:  
H315 - Provoacă iritarea pielii H319 -  
Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol:

EUH208 - Conține amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție: General  
P101 -

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

P280 - Purtați mănuși și de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Reacția

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea.



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

P332+P313 - Dacă apare iritație a pielii: Consultați un medic.

P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic.

Conținut (Reg. CE 648/2004): 5% &lt;

15% Agenți tensioactivi anionici, &lt; 5% Agenți tensioactivi neionici, Parfumi, Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nu. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC nr. 220-239-6] (3:1).

Conținut de COV produs gata de utilizare: 1,01%

UFI: A801-6044-700R-FPQD

## 2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

Nu există informații despre alte pericole

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

## 3.1 Substanțe

Nu este relevant

## 3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
acid dodecilbensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1).	>= 5 < 15%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.653,0 mg/kg ATE cutanat = 4.199,0 mg/kg	ND	27323-41-7 248-406-9		NR
Dietanolamidă de cocos	>= 1 < 3%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9 271-657-0		NR
Alcooli, C13-C15- ramificați și etoxilați liniari	>= 1 < 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acvatic Chronic 3, H412 Limite: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Ochi Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral = 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	NR
Dodecilbensulfonat de sodiu	>= 1 < 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 438,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0	ND	25155-30-0 246-680-4		NR

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		mg/kg				
etanol	>= 0,1 < 1%	Flacără. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE cutanat = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0 mg/l/4h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Inhalare:

Aerișiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (produsul pur): Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Spălați imediat cu multă apă curentă și eventual săpunați zonele corpului care au fost atinse. În contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin în 10 minute; Prin urmare protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de a vizita sau de a consulta medicul oftalmolog.

Ingerare: Nu

este periculos. Se poate administra cărbune activat în apă sau ulei mineral medicinal de vaselină.

### 4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare în caz de iritare a pielii: solicitați sfatul medicului.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la dispoziție recipientul sau eticheta produsului.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Ceață de apă, CO<sub>2</sub>, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a stingerii de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanță a sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiilor.

dacă se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, solcan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

## SECȚIUNEA 6. Măsurii în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați

mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

### 6.2. Precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul purtând o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Dacă este necesar, absorbiți-l cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele implicate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna

în special.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Vezi și următorul paragraful 8.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Păstrați containerele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

### 7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări de consum:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. A se păstra recipientul bine închis.

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. A se păstra recipientul bine închis.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

În legătură cu substanțele conținute: etanol:

Component

Nr. Valoare Parametrii de control Baza Etanol 64-17-5

TWA 1.000 ppm

1.920

mg/m<sup>3</sup> UK. EH40 WEL - Limitele de expunere la

locul de muncă

Observații: În cazul în care nu este

enumerată nicio limită

specifică de expunere pe termen scurt, trebuie utilizată o cifră de trei ori mai mare decât expunerea pe termen lung

- Substanță: dietanolamidă de cocos

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 73,4 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 4,16 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 21,73 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 2,5 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 6,25 (mg/kg bw/zi)

Efecte locale Lucrători pe termen lung Dermal = 0,09 (mg/kg bw/zi)

Efecte locale Consumatorii pe termen lung Dermal = 0,0562 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,007 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 0,195 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,001 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,019 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 0,024 (mg/l)

STP = 830 (mg/l)

Sol = 0,035 (mg/kg Sol)

- Substanță: etanol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 343 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 114 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 206 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 87 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,96 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 3,6 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,79 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 2,9 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Sol = 0,63 (mg/kg Sol)

## 8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizarea consumatorului:

Nu este prevăzut niciun control specific

Utilizări industriale:

Nu este prevăzut niciun control specific

Utilizări profesionale:

Nu este prevăzut niciun control specific

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor / feței Când

manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cu ramă) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosește o tehnică potrivită pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu reglementările locale și bunele practici de laborator. Spălați și uscați mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/EEC și standardele EN 374 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic Grosimea

minima: 0,11 mm Timp de

permeabilitate: 480 min Alegerea unei

manusi adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producătorul de mănuși.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere furnizate de furnizorul de mănuși.

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.

c) Protecție respiratorie Nu

este necesară pentru utilizarea normală.

d) Pericole termice

Nici un pericol de raportat



Controlul expunerii mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

**SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice**

## 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Culoare	Albastru	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	6-7 @ 1%	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 65 °C	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea relativă	0,980 - 1,020 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nedeterminat		
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

## 9.2. Mai multe informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 1,01%

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate**

## 10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate



## 10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

## 10.4. Condiții de evitat

Nimic de raportat

## 10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruuri, sulfuri anorganice, agenți și reducători puternici.

Poate genera gaze toxice la contactul cu sulfuri anorganice, agenți și reducători puternici.

## 10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

## 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(amestec) oral = 9.831,4 mg/kg

ATE(amestec) cutanat = 114.285,7 mg/kg

ATE(amestec) inhal =

(a) toxicitate acută: etanol: DL50 Oral - și obolan - 7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau Respirație: Alte modificări.

LC50 Inhalare - și obolan - 10 h - 20000 ppm

(b) corозиunea pielii/iritarea pielii: produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă semnificative inflamații cu eritem, cicatrici sau edem.

Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): Iritant Dietanolamidă de nucă de cocos:

Iritant Dodecilbenzensulfonat de sodiu:

Iritație cutanată - nu iritant (2,5%), iritație moderată (5%); moderat-sever iritație (47-50%). etanol:

Piele - iepure Rezultat:

Iritant pentru piele. - 24 h (c) lezarea

gravă a ochilor/iritarea ochilor: produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă o iritare semnificativă care

poate dura mai mult de 24 de ore. etanol: Ochi

- iepure Rezultat: Iritație

ușoară a ochilor - 24 h (Testul Draize)

Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): Iritant Dietanolamidă de cocos:

Iritație\Corозиunea acută a ochilor Dodecilbenzensulfonat de sodiu: Iritație

oculară - iritație ușoară (1%); iritație moderată (5%); iritație severă (47-50%) (d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: dietanolamidă de cocos:

nesensibilizantă (e) mutagenitate pe celulele germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite. (f) Carcinogenitate: Dietanolamidă de cocos: carcinogen IARC Grup 2B - Posibil cancerigen uman Dodecilbenzensulfonat de sodiu:

IARC: Nicio componentă a acestui produs nu este prezentă la niveluri mai mari sau egale cu

la 0,1% este identificat ca cancerigen cunoscut sau prezis de IARC.

(g) Toxicitate pentru reproducere: etanol: Toxicitate pentru reproducere - Om - femeie - Oral

Efecte asupra nou-născutului: scor Apgar (numai la om). Efecte asupra nou-născutului: Alte măsuri sau efecte neonatale.

Efecte asupra nou-născutului: dependență de droguri.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

(h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea nu sunt satisfăcute.

(i) Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): Iepure 90 de zile cutanat  
NOAEL >5 mg/kg

bw (numai doza testată)

(j) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Referitor la substanțele conținute:

Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): DL50 Oral (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 1653  
DL50 dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 4199

Dietanolamidă de cocos:

Ingerare: DL50 orală ș obolan: > 2.000 mg/kg

Contact cu ochii: Iritant pentru ochi (iepure). Poate provoca leziuni ireversibile ale ochiului.

Contact cu pielea: moderat iritant pentru o singură aplicare (4h-iepure)

Usor biodegradabil în conformitate cu criteriile directivei CEE 67/548 și modificările ulterioare.

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

Alcoolii, C13-C15- ramificați și lineari etoxilati:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) > 300

Dodecilbenzensulfonat de sodiu:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 438

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

etanol:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi și prin ingerare.

RISURI DE INHALARE: Contaminarea dăunătoare a aerului se va realiza suficient de lent pentru

evaporarea substanței la 20°C.

EFACTE ALE EXPUNERII DE SCURTĂ PERIOARE: Substanța este iritantă pentru ochi. Inhalarea de mare

concentrații de vapori pot provoca iritații ale ochilor și ale tractului respirator. Substanța poate provoca reacții adverse asupra sistemului nervos central

EFACTELE EXPUNERII REPETE SAU PE TERMEN LUNG: Lichidul are proprietăți de degresare asupra pielii. Acolo

substanța poate avea efecte asupra oboselii sistemului nervos central al tractului respirator superior, provoacă iritații, dureri de cap, și lipsa de concentrare. Vezi Note.

RISURI ACUTE/SIMPTOME DE

INHALARE Tuse. Dureri de cap. Oboseală. Somnolență.

CUTE Piele uscată.

OCHII Roșeață. Durere. Arde.

INGESTIERE Senzație de arsură. Dureri de cap. Confuzie. Vertij. Stare de inconștient.

NOTĂ Consumul de etanol în timpul sarcinii poate avea efecte adverse asupra fătului.

Ingestia cronică de etanol poate provoca ciroză hepatică.

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 7060

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 20000

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 20000

## 11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

Acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): C(E)L50 (mg/l) = 2,6

Dietanolamidă de cocos:

Toxicitate acută/prelungită pentru pești: (96 h) 2,52 mg/l (Brachydanio rerio)

Toxicitate acută pentru nevertebratele acvatice: EC50 (24h) 2,8 mg/l (daphnia Magna)

Biodegradabilitate primară: >90% (OCDE)

Biodegradabilitate ușoară: > 60% (Test respirator, consum de O<sub>2</sub>)

Cererea teoretică de O<sub>2</sub> (tod): 2,52 mg O<sub>2</sub> /mg.

Cererea chimică de O<sub>2</sub> (COD): 2,51 mg O<sub>2</sub>/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

Alcooli, C13-C15- ramificați și lineari etoxilați:

C(E)L50 (mg/l) = 1

Dodecilbenzensulfonat de sodiu:

C(E)L50 (mg/l) = 1,67

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Referitor la substanțele conținute:

Dodecilbenzensulfonat de sodiu:

Bioacumulare Lepomis macrochirus - 28 d -64 μgr/l

Factorul de bioconcentrare (BCF): 220

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt prezente ingrediente PBT/vPvB

### 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există date disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) Nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la cererea unui producător al formulării, acestor autorități.

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

### SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

#### 14.1. Număr ONU sau ID

Nu sunt incluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe șină (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

#### 14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nimeni.

#### 14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

#### 14.4. Grup de ambalare

Nimeni.

#### 14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

#### 14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri rezultate din agenții chimici la locul de muncă). DM Lavoro 26/02/2004 (Limite de expunere ocupațională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) Nr. 790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeurile: HP4 - Iritant - Iritarea pielii și afectarea ochilor

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3 H315 = Provoacă iritarea pielii H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H302 =

Nociv în caz de înghițire.

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

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

Clasificarea efectuată pe baza datelor de la toate componentele amestecului

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

\*\*\*

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre de la data de mai sus.

Acestea se referă doar la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.