

## **Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**

### **1.1. Identificator producator**

Codul produsului: Hygienfresh Detergente Piumacare

Codul specific comerțului: A39-540

Linia de producție: Hygienfresh

UFI: A801-6044-700R-FPQD

### **1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări care nu se recomandă**

Deo concentrat de detergent

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizări care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

### **1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate**

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

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Contact la nivel national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

### **1.4. Telefon de urgentă**

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

## **Secțiune2. Identificarea pericolelor**

### **2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Cod(uri) fraza de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de contact cu ochii, produsul provoacă iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore, în caz de contact cu pielea, acesta provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

### **2.2. Elemente de pe eticheta**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:  
GHS07 - Avertisment



Cod(uri) fraza de pericol:  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

EUH208 - Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1)onține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică

Fraze de precautie:

Prevederi generale

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P264 - Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Interventia

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

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

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Contine (Reg. CE 648/2004):

5% < 15% agenți tensioactivi anionici; < 5% parfumuri, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Colorant, agenți tensioactivi neionici, Linalool

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 1,01 %

UFI: A801-6044-700R-FPQD

### 2.3. Alte pericole

Substanta/amestecul NU contine substante PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

## Secțiune3. Compoziția/ Informatii despre ingrediente

### 3.1 Substante

Irelevant

### 3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1).	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.653,0	ND	27323-41-7	248-406-9	NR

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 4.199,0 mg/kg				
Dietanolamida de nucă de cocos	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral = 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	NR
dodecilbensulfonat de sodiu	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 438,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	25155-30-0	246-680-4	NR
etanol	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

## Secțiune4. Masuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

#### Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

#### Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

Dezbrăcați-va imediat de hainele contaminate.

Spalați imediat cu multa apa si, daca este posibil, cu sapun, zonele corpului care au intrat sau sunt doar suspectate ca au intrat în contact cu produsul.

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

#### Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Nu utilizati niciun fel de picaturi sau unguente de ochi fara examinarea sau recomandarea unui oftalmolog.

#### Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate**

Nicio data disponibilă.

**4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate și a tratamentului necesar**

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**Secțiune 5. Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere**

Agenti de stingere recomandați:

Pulverizatoare cu apă, CO<sub>2</sub>, spuma, produse chimice sub formă de pudră uscată, în funcție de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

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

**5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec**

Nicio data disponibilă.

**5.3. Recomandare pentru pompieri**

Folosiți echipamente de protecție pentru aparatul respirator

Casca de protecție și echipament complet de protecție.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizată apa pulverizată

Puteți utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închisă și prost ventilată și dacă utilizați stingătoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211, Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apă

**Secțiune 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală****6.1. Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru personalul care nu răspunde la urgențe:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtați mască, manșuri și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

Purtați mască, manșuri și haine de protecție.

Stingeți flăcările deschise și îndepărtați orice sursă posibilă de aprindere. Fumatul interzis.

Asigurarea unei ventilații corespunzătoare.

A se evacua zona de pericol și, dacă este cazul, a se consulta un expert.

**6.2. Măsurile de precauție privind mediul**

Izolați produsul scurs folosind pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă din canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritățile.

Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

**6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare**

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperati rapid produsul, purtati masca si haine de protectie.  
Recuperati produsul pentru re folosire, daca este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

#### 6.3.2 Pentru curățare:

Dupa ce ati sters, spalați cu apa întreaga zona si materialele implicate

#### 6.3.3 Alte informatii:

Nimic în mod special

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

## Secțiune7. Manipularea și depozitarea

### 7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranța

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Nu mâncați și nu beți la locul de munca.

### 7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranța, inclusiv orice incompatibilitati

A se pastra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Pastrati recipientele în pozitie verticala și în conditii de siguranța, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.

A se depozita într-un loc racoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directa la lumina soarelui.

### 7.3. Utilizare(i) finala specifica

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mestesuguri):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:

Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Păstra recipientul închis ermetic.

## Secțiune8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în continut:

etanol:

Componenta CAS-nr. Valoarea de Control parametrilor

Baza

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

MAREA BRITANIE. EH40 Limite de expunere WEL la locul de muncă

Remarci în cazul în care este listat nici o limită de expunere specifice pe termen scurt, o cifră de trei ori expunerea pe termen lung se recomandă

- Substanța: Dietanolamida de nucă de cocos

**DNEL**

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 73,4 (mg/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 4,16 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 21,73 (mg/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 2,5 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 6,25 (mg/kg bw/day)  
efecte locale termen lung lucrători dermic = 0,09 (mg/kg bw/day)  
efecte locale termen lung consumatori dermic = 0,0562 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

apă dulce = 0,007 (mg/l)  
sediment apă dulce = 0,195 (mg/kg/sediment)  
apă sărată = 0,001 (mg/l)  
sediment apă sărată = 0,019 (mg/kg/sediment)  
emisii intermitente = 0,024 (mg/l)  
STP = 830 (mg/l)  
sol = 0,035 (mg/kg sol)

- Substanța: etanol

**DNEL**

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 950 (mg/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 343 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 114 (mg/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 206 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 87 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

apă dulce = 0,96 (mg/l)  
sediment apă dulce = 3,6 (mg/kg/sediment)  
apă sărată = 0,79 (mg/l)  
sediment apă sărată = 2,9 (mg/kg/sediment)  
emisii intermitente = 2,75 (mg/l)  
STP = 580 (mg/l)  
sol = 0,63 (mg/kg sol)

**8.2. Controlul expunerii**

Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (tip masca) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Mâner cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile. Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686 / CEE și standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

țimp de descoperire: 480 min

Alegerea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care variază de la un producător la altul.

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor.

Manipulează cu mâini. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivită pentru îndepărtarea de mâini (fără să atingeți în afara mâinii) pentru a evita

contactul cu acest produs dispune de mâini contaminate de piele după utilizare în conformitate cu

legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați echipament complet de protecție a pielii.

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

## Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	
Culoare	albastru	
Miros	caracteristică	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	6- 7 @ 1%	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere și interval de fierbere	> 65 °C	
Punct de inflamabilitate	non-inflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	non-inflamabil	
Limitele superioară/inferioară de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativă	0,980 - 1,020 g/cm <sup>3</sup>	

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apa	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

## 9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 1,01 %

## Secțiune10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

### 10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

### 10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

### 10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenti reductori puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenti reductori puternici.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

## Secțiune11. Informații toxicologice

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

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

ATE(mix) dermal = 114.285,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞



(a) toxicitate acuta:etanol: DL50 Oral-rat-7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau respirație: alte modificări.

CL50 Inhalare-rat-10:0-20000 ppm

(b) corodarea/iritarea pielii: În caz de contact cu pielea, produsul provoaca inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1): Iritant

Dietanolamida de nucă de cocos: Iritant

dodecilbenzensulfonat de sodiu: Pielea iritare, nu iritant (2,5%), iritație moderată (5%), iritarea moderat-severă (47-50%).

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru pielea. -12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În caz de contact cu ochii, produsul provoaca iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore.

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1): Iritant

Dietanolamida de nucă de cocos: Acută Irritazione\Corrosione ochii

dodecilbenzensulfonat de sodiu: Iritarea ochilor iritație ușoară (1%); iritație moderată (5%), și iritare severă (47-50%)

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Dietanolamida de nucă de cocos: Non-sensibilizant

(e) mutagenza celulelor germinale:pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) carcinogenitate:Dietanolamida de nucă de cocos: IARC Grupa 2B cancerigen-posibil cancerigene pentru om

dodecilbenzensulfonat de sodiu: IARC: nici o componentă a acestui produs prezent la un nivel mai mare sau egală cu 0,1% identificat drept cancerigenă cunoscute sau anticipate de IARC.

(g) toxicitatea pentru reproducere: etanol: Reproducere toxicitate-umane-sex feminin-Oral

Efectele asupra nou-născutului: scor Apgar (omului numai). Efectele asupra nou-născutului: alte măsuri sau neonatală efecte.

Efectele asupra nou-născutului: dependența de droguri.

(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unica:pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată:Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1): Iepure 90-zi dermică NOAEL > 5 mg / kg bw (numai doză testată)

(j) pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în continut:

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1653

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 4199

Dietanolamida de nucă de cocos:

Ingestie: cale orală la șobolan LD50: > 2000 mg / kg

Contactul cu ochii: iritant pentru ochi (iepure). Poate provoca leziuni ireversibile la ochi.

Piele de contact: moderat iritant pentru o singură cerere (4 h-iepure)

Ușor biodegradabil în conformitate cu dispozițiile din Directiva 67/548 și modificările ulterioare.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)> 300

dodecilbenzensulfonat de sodiu:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 438

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

etanol:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalare de fum și ingestie.

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi. Inhalarea de vapori de înaltă pot concentrații cauza iritații ale ochilor și ale tractului respirator. Substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele. Substanța poate avea un efect de pe tractul respirator ridicate ale sistemului nervos central, cauzează iritații, dureri de cap, oboseala și lipsa de concentrare. A se vedea notele.

RISCURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Dureri de cap. Oboseala. Somnolență.  
DRĂGUȚ DRĂGUȚ.  
OCHI roșeață. Durere. Ardere.  
Senație de arsură ÎNGHIȚITE. Dureri de cap. Confuzie. Vertij. Stare de inconștiență.

N O T și a consumului de etanol în timpul sarcinii poate avea efecte adverse asupra fătului. Cronică etanol ingestia poate provoca ciroză hepatică.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 7060

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 20000

CL50 Inhalare (țoarece ) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 20000

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibila.

## Secțiune 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

C(E)L50 (mg/l) = 2,6

Dietanolamida de nucă de cocos:

Toxicitate acută/prelungită a pescui: (83d) 2.52 mg/l (barbus rerio)

Toxicitate acută la nevertebrate acvatice: EC50 (12h) 2.8 mg/l (daphnia Magna)

Primar: Biodegradabilit > 90% (OCDE)

Biodegradabilit ușor: 60% > (testele de respirometrie, consumul de O2)

Teoretic O2 (CTO) 2.52 mg O2/mg.

Consumul chimic de O2 (CCO): 2.51 mg O2/mg.

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

Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați:

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

dodecylbenzensulfonat de sodiu:

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

etanol:

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

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurator.

### 12.2. Persistenta si degradabilitate

Nicio data disponibila.

### 12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:

dodecylbenzensulfonat de sodiu:

Bioacumularea-28 lepomis macrochirus d-64 g/l

Factorul de bioconcentrare (BCF): 220

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nicio data disponibila.

**12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB**

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nicio data disponibila.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista efecte adverse

### **Secțiune13. Aspecte privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deeurilor**

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementarile în vigoare. Orice produs ramas ar trebui sa fie eliminat în conformitate cu reglementarile aplicabile prin abordarea companiilor autorizate. Se recupereaza daca este posibil. Se va exploata în conformitate cu regulamentele locale sau nationale

### **Secțiune14. Informatii privind transportul**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu intra în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE si implementat de legislatia Italiei privind transportul rutier de marfuri periculoase (ADR).

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nimic

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nimic

**14.4. Grup de ambalaje**

Nimic

**14.5. Pericole pentru mediu**

Nimic

**14.6. Precautii speciale pentru utilizator**

Nicio data disponibila.

#### **14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu este destinat transportului vrac

### **Secțiune15. Informații privind cadrul normativ**

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică)**

**pentru substanța sau amestecul în cauză**

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:  
HP4 - Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

### **Secțiune16. Alte informații**

#### **16.1. Alte informații**

Descrierea frazei de pericol prezentate 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.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

\*\* Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.