



Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Odorblok Detergent de rufe

Cod comercial: A32-010

Linie de produse: Hygienfresh

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A32-010

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

Detergent concentrat cu acțiune de eliminare a mirosurilor - cu tehnologie trifazică Odor blok

Domenii de utilizare:

Utilizări pentru consumatori[SU21], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări contraindicate

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

E-mail tehnic competent: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirilor Spitalul Niguarda (MI) - 0266101029 24 de ore pe zi

Bergamo

Centru de control al otrăvirii - 24/24 de ore Spitalul Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127: număr gratuit 800 883300

Centrul

de Control al Otrăvirilor Florence - 24/24 ore Unitatea de Toxicologie Medicală Florence Largo Brambilla, 3 Tel.055 7947819

Centrul

de Control al Otrăvirii din Milano - 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.0266101029

Centrul

de control al otrăvirii din Napoli - 24/24 de ore Spitalul Cardarelli Via A. Cardarelli, 9 Tel.0817472870

Centrul

de Control al Otrăvirilor Pavia - 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel.0382 24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Roma - 24/24 ore Policlinico A. Gemelli Tel.063054343

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 tel 06 49978000

Spitalul CAV Copilul Iisus Pediatric Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 tel 06 68593726

Foggia

Spitalul Az. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 tel 0881 732326

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:
GHS05, GHS07

Clasă de pericol și coduri categorice: Skin Irrit. 2, Eye
Dam 1

Coduri de indicații de pericol:
H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, escare sau edem.
Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau deteriorarea irisului.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS05 - Pericol

Coduri de indicații de pericol:
H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție: General
P101 -

Dacă este nevoie de sfatul medicului, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Reacția

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute.

Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

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

Contine:

Acid dodecilbensensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1). , Lauril eter sulfat de sodiu, dietanolamidă de nucă de cocos, dietanolamină, Steareth-21, glucozidă de coco, alcooli, C12-14, etoxila i, poli(oxi-1,2-etandil), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat, etanol, 2,2,2-triclor-1-fenilehtilacetat, salicilat de benzil, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehidă, α -hexilcinamaldehidă, dihidromircenol (2,6-dimetil-2-7-dimetilol) ol, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, salicilat hexil , 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-en-2-onă, nerol, 7-hidroxicitronelal, Eugenol, Cumarină, Geraniol, Citronellol, 1-(1,2),3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 10-undecenal, etoximetoxi ciclododecan, linalol, 2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXEN CARBOXALDEHID, dipentenă, delta- 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1

Conține (Reg.CE 648/2004): 5% < 15%

Agenți tensioactivi anionici, Agenți tensioactivi neionici, < 5% Parfumuri, Enzime, Salicilat de benzil, BUTILFENIL



Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

METILPROPIONAL, a-hexilcinamaldehydă, IONON ALFA ISOMETIL, Hidroxi-citronelal, Eugenol, Cumarină, Geraniol, Citronellol

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 1,04%

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 se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	Clasificarea concentrației	Index	CAS	EINECS	Ajunge
acid dodecilbenzensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1).	> 5 <= 10%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	27323-41-7 248-406-9		
Alcooli, C13-C15- ramificati si liniar etoxilat	> 1 <= 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	64425-86-1		02-2119548 515-35-000 0
Laureth sulfat de sodiu	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acvatic Chronic 3, H412	68891-38-3 500-234-8		01-2119488 639-16
Dietanolamidă de cocos	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	68603-42-9 271-657-0		
2-aminoetanol, monoester cu acid boric	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10377-81-8	233-829-3	
Acid L-glutamic, N-(oxooctil)-, sare de sodiu (1:2)	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	167888-81-5 605-493-1		
Trietanolamină	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
Alcooli, C12-14, etoxilați	> 0,1 <= 1%	Eye Dam. 1, H318; Acvatic Acute 1, H400	68439-50-9		
etanol	> 0,1 <= 1% Flam.	Liq. 2, H225 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
Salicilat de benzil	<= 0,1%	Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 2, H411	118-58-1	204-262-9	

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur): Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat zonele afectate ale corpului cu multă apă curentă și eventual săpun

în contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

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

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spala imediat si din abundenta cu apa curenta, cu pleoapele deschise, cel putin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

Ingerare: Nu

este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau ulei de vaselină mineral medicinal.

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: consultați un medic.

Dacă consultați un medic, aveți la dispoziție recipientul sau eticheta produsului.

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizata, CO2, spuma, pulberi chimice in functie de materialele implicate in 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 substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru stingătoare

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție si imbracaminte de protecție completa.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în stingerea incendiilor. De asemenea, este recomandabil să se folosească aparate de respirat autonome, mai ales dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz, dacă se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, sulcan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

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

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei direct implicați:

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: latex, nitril, PVC Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fuma.

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, într-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 curățare

6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul în timp ce purtați mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele afectate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna

în special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 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/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, 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.

Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, 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 ventilat și departe de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

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

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

8.1. Parametrii de control

Nu există date referitoare la limitele de expunere profesionale

- Substanță: 2-aminoetanol, monoester cu acid boric
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 5,9 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 3,3 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,4 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1,7 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatorii Oral = 1,7 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,026 (mg/l)

Apa de mare = 0,003 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,005 (mg/kg/Sedimente)

STP = 10 (mg/l)

Sol = 0,014 (mg/kg Sol)

- Substanță: etanol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 950 (mg/m³)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări de consum:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței Nu este necesară pentru utilizarea normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de a fi folosite. Folosește o tehnică potrivit 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 legislația în vigoare și cu 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 grosime

minimă: 0,11 mm timp de

străpungere: 480 min Alegerea unei

mănuși 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/producerul mănușilor.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere care sunt furnizate de furnizorul mănușilor.

ii) Altele



Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte pentru a proteja complet pielea.

c) Protecția căilor respiratorii
Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Pericole termice
Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați conform bunelor 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 alb opac	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	8-9	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere și intervalul inițial fierbere	nedeterminat	
Punct de aprindere	> 60 °C	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate o de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea relativă	1.04 - 1.10	
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	nu exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

9.2. Mai multe informații

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 1,04%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

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

Nimeni de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral = 79.865,0 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

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

Observații: Plămâni, torace sau Respirație: Alte modificări.

LC50 Inhalare - șobolan - 10 h - 20000 ppm Salicilat

de benzil: Oral șobolan LD50 = 2227 mg/kg bw (b) corозиune /

iritare a pielii: Produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, escare sau edem.

Acid dodecilbensensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrotrietanol (1:1): Iritant Lauril eter sulfat de sodiu: Efecte acute: contactul cu ochii provoacă iritații; simptomele pot include: roșeață, edem, durere și lacrimare.

Contactul cu pielea provoacă iritații cu eritem, edem, uscăciune și crăpare.

Dietanolamidă de nucă de cocos: 2-

aminoetanol iritant, monoester cu acid boric: Iritarea pielii: Iepure (Alb Noua Zeelandă): neiritant, (1993). Iritarea ochilor: Iepure (Alb Noua Zeelandă): moderat iritant, 1998 Bovine (studiu in vitro): nu iritant sever sau coroziv, 2010 Etanol: Piele - iepure Rezultat: Iritant pentru piele. - 24 de ore

Salicilat de benzil: Piele - iepure

Rezultat: Fara iritatii ale pielii

(Orientarea de testare 404 OCDE)

(c) leziuni / iritații oculare grave: produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau afectarea irisului. etanol: Ochi - iepure



Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Rezultat: Iritație ușoară a ochilor - 24 h

(Testul Draize)

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

Iritație\Coroziune acută a ochilor Salicilat de benzil: Ochi - Studiu in vitro Rezultat:

Iritație moderată a ochilor (Orientarea 437 de testare OECD)

Ochi - iepure

Rezultat: Iritant pentru ochi.

(Testul Draize)

(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 Grupa 2B - Posibil cancerigen pentru oameni (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. (h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile clasificarea nu sunt satisfăcute.

(i) toxicitate specifică unui organ țintă (STOT) expunere repetată: acid dodecilbensensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): Iepure 90 de zile cutanat NOAEL >5 mg/kg

bw (numai doza

testată) (j)

pericol

de aspirare: salicilat de benzil: test in vivo - șoarece

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Orientarea OCDE 429 de testare)

Legat de substanțele conținute:

Acid dodecilbensensulfonic, compus cu 2,2',2''nitrilotrietanol (1:1): DL50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 1653 DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 4199

Alcooli, C13-C15- ramificati si lineari etoxilati:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3100

Lauril eter sulfat de sodiu: DL50

(Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Calea de administrare: Inhalare Specii

de testare: Sobolan Valoare:

4100 mg/kg

Specificații: DL50 (Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Calea de administrare: Dermal

Specie de testat: Sobolan

Valoare: > 2000 mg/kg DL50

Oral (sobolan) (mg/kg greutate corporala) = 2000 DL50 Dermal

(sobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporala) = 2000 LC50 Inhalare (sobolan) de

vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 4100

Dietanolamidă de cocos: Ingerare:

Oral DL50 șobolan: > 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 in conformitate cu criteriile directivei CEE 67/548 si ajustarile ulterioare.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

2-aminoetanol, monoester cu acid boric: Toxicitate orală acută

Parametru: DL50 (2-

aminoetanol, monoester cu acid boric; Nr. CAS: 10377-81-8)

Calea de expunere: Oral Specii: Sobolan

Doza eficienta: >

2000 mg/kg Toxicitate acuta cutanata

Parametru: Doza discriminanta.

(2-aminoetanol, monoester cu acid boric; Nr. CAS: 10377-81-8)

Calea de expunere: Cutanat Specii:

Sobolan Doza

eficienta: > 2000 mg/kg DL50 Oral

(sobolan) (mg/kg greutate corporala) = 2000 DL50 Dermal (sobolan

sau iepure) (mg/kg greutate corporala) = 2000

Acid L-glutamic, N-(oxooctil)-, sare de sodiu (1:2):

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Trietanolamină: DL50/

oral: șobolan: > 5000 mg/kg LC50/

inhalare: IRT (test de risc de inhalare): inhalarea unui amestec de vapori-aer foarte saturat nu reprezintă un risc acut (fără mortalitate în 8 ore)

DL50/cutanat: iepure: > 2000 mg/kg Iritație

primară a pielii: Neiritant Iepure: neiritant

Sensibilizare. Nu exercită o

acțiune sensibilizantă Experiențe asupra oamenilor: aerosoli în formă

respirabilă: posibilă iritare a căilor respiratorii cu agenți nitrozanți (de exemplu, nitriți, oxizi de azot) se pot forma, în anumite condiții, nitrozamine.

Specificație: NOAEL (carcinogenitate)

Calea de administrare: Dermal Specii

de testare: Sobolan Valoare:

250 mg/kg bw/zi Per. timp de

testare: 103 săptămâni Specificații:

NOAEL (toxicitate pentru dezvoltare)

Specii de testat: Sobolan

Valoare: 300 mg/kg bw/zi Per. a

testului: 9 săptămâni Specificații:

NOAEL-STOT Cale de administrare: Oral

Specii de testare: Sobolan Valoare: 1000

mg/kg bw/zi Per. de test: 91 de

zile Specificații: NOAEL-STOT Calea

de administrare: Dermal

Specii de testare: Sobolan Valoare: 125

mg/kg bw/zi Per. a testului: 90 de

zile Raport: rinichi Specificații:

NOAEL-STOT Calea de administrare:

Inhalare Specii de testare:

Sobolan Valoare:

0,5 mg/l Per. a testului: 28 zile

Specificație: NOAEL (efecte asupra

reproducerii).

Specii de testat: Sobolan

Valoare: 1000 mg/kg bw/zi Per. a

testului: 9 săptămâni DL50 Oral

(șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000 DL50 Dermal (șobolan

sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Alcooli, C12-14, etoxilați:

DL50 orală >2000 mg/kg (șobolan)

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

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

CL50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 1,6

etanol:

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

RISURI DE INHALARE: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atinsă suficient de lent pentru evaporarea substanței la 20°C.

EFECTE ALE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este iritantă pentru ochi. Inhalare mare concentrațiile de vapori pot provoca iritarea ochilor și a tractului respirator. Substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central

EFECTELE EXPUNERII REPETE SAU PE TERMEN LUNG: Lichidul are caracteristici de degresare a pielii. Acolo substanța poate avea efecte asupra tractului respirator superior, sistemului nervos central, oboseală, provoacă iritații, dureri de cap, și lipsă de concentrare. Vezi Note.

RISURI ACUTE/SIMPTOME

INHALARE Tuse. Dureri de cap. Oboseală. Somnolență.

PIELE Piele uscată.

OCHII Roșeață. Durere. Arde.

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

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

Ingestia cronică de etanol poate provoca ciroză hepatică.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 7060

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

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

Salicilat de benzil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2227

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute:

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

Alcooli, C13-C15- ramificați și lineari etoxilați:

Ihtiotoxicitate:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Microorganisme/Efecte asupra nămolului activ:

EC10 > 1.000 mg/l, nămol activat (DEV-L2)

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice:

NOEC (21 d), 0,33 mg/l, Daphnia magna

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

Lauril eter sulfat de sodiu:

LC50 (Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Parametru: Pește

Danio Rerio

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Valoare = 7,1 mg/l

Per. Timp de testare:

96 h Specificații: EC50 (Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Parametru: Daphnia

Daphnia magna

Valoare = 7,2 mg/l

Per. Timp de testare:

48 h Specificații: EC50 (Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Parametru: Alge

Scenedesmus subspicatus Valoare

= 27 mg/l C(E)L50

(mg/l) = 7,1

Dietanolamidă de cocos:

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

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

Biodegradabilitate primară: >90% (OCDE)

Biodegradabilitate ușoară: > 60% (test spiritiometric, consum de O2)

Cererea teoretică de O2 (tod): 2,52 mg O2 /mg.

Cererea chimică de O2 (COD): 2,51 mg O2/mg.

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

2-aminoetanol, monoester cu acid boric: Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru pești Parametru: LC50 (2-

aminoetanol, monoester cu acid boric; Nr. CAS: 10377-81-8)

Specie : Cyprinus carpio Doză

eficientă : = 617 mg/l Timp de

expunere : 96 h Toxicitate acută (pe

termen scurt) pentru dafnie Parametru : EC50 (2-

aminoetanol, monoester cu acid boric ; Nr. CAS : 10377-81-8)

Specie: Daphnia magna Doză

eficientă: = 423 mg/l Timp de

expunere: 48 h Toxicitate acută (pe

termen scurt) pentru alge Parametru: EC50 (2-aminoetanol,

monoester cu acid boric; Nr. CAS: 10377-81-8)

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata Doză

eficientă: = 26 mg/l Timp de

expunere: 72 h Toxicitate bacteriană

Parametru: IC50 (2-

aminoetanol, monoester cu acid boric; Nr. CAS: 10377-81-8)

Specie: Namol activat Doza

efectiva: > 100 C(E)L50 (mg/

l) = 26

Acid L-glutamic, N-(oxooctil)-, sare de sodiu (1:2): LC50 - Pește.

> 100 mg/l/96h C(E)L50 (mg/l) = 100

Trietanolamina:

- Ecotoxicitate

Ihtiotoxicitate: Lepomis macrochirus/LC50 (96 h): 450 - 1000 mg/l

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Nevertebrate acvatice: Daphnia magna/EC50 (24 h): 1390 mg/l Plante acvatice:

Scenedesmus subspicatus/EC50 (72 h): 216 mg/l Microorganismefectele asupra nămolului

activat: Cu introducerea corectă a concentrațiilor mici în instalațiile de epurare adaptate biologic, nu sunt previzibile dezavantaje pentru activitatea de degradare a nămolului activ.

- Persistență și degradabilitate

Considerații privind eliminarea: metoda de testare: OECD 301 E; 84/449/EEC, C.3 metoda de analiza:

reducerea DOC. Rata de eliminare: > 90%. Evaluare: Usor biodegradabil Alte efecte adverse: Compuși organici halogenați adsorbabili (AOX):

produsul nu conține halogeni organici C(E)L50 (mg/l) = 1390

Alcooli, C12-14, etoxilați: EC50 <

1 mg/l (Literaturwert)

NOEC/21 d 0,77 mg/l (Daphnia magna)

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

etanol:

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

Salicilat de benzil: Pește

zebră (Brachydanio rerio) 96 ore LC50 = 1,03 mg/L 48 ore LC50 = 1,4 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute: Alcooli,

C13-C15- ramificați și liniar etoxilați: Considerații privind

eliminarea: >= 90 % substanță activă bismut

(Orientarea 303A OECD) > 60 % Formarea de CO₂ a valorii teoretice (28 d) (OECD

301B ; ISO) 9439;

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Lauril eter sulfat de sodiu:

Usor de biodegradabil

2-aminoetanol, monoester cu acid boric: Parametru:

Biodegradare Doza eficienta: aprox.

73 % Timp de expunere: 28 zile

Parametru: Biodegradare Doza eficienta:

> 60 % Timp de expunere: 10 zile Usor

biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse

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

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

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 conform reglementărilor în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu prevederile locale sau naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU

Neincluse 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. Numele 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.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

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 care derivă din agenții chimici la locul de muncă). Lucrare Ministerială 26.02.2004 (Limite de expunere profesională); Decretul Ministerial 04/03/2007 (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) N. 1357/2014 - deșeuri: 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.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H412 =

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Clasificarea efectuată pe baza datelor tuturor componentelor 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 menționată mai sus.

Acestea se referă exclusiv 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.

Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.