



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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Detergent Oil Remover
Cod comercial: A39-535
Linie de produse: Hygienfresh
Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A39-535
UFI: XWK0-90QY-400G-6HT3

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

Deodorant concentrat
Domenii de utilizare:
Utilizări industriale[SU3], 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 - 24/7 Papa Giovanni XXII Hospital Trust, Toxicologie Clinică, Departamentul de 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, Compartimentul Urgențe 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

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

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 categorii: 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, cruste sau edem.
Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau deteriorarea irisului.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform Regulamentului (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 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.

Sfaturi de precauție:
Prevenirea

P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.
P280 - Purtați mănuși 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.

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

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

Conține (Reg. CE 648/2004): 5% < 15%

Agenți tensioactivi anionici, Agenți tensioactivi neionici, < 5% Parfumuri, , Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1), Limonene



Numai pentru uz profesional

UFI: XWK0-90QY-400G-6HT3

2.3. Alte pericole

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

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligarea unei „Evaluări a riscurilor” de către angajator conform prevederile Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși la supravegherea sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența de expunere la acel agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ. sunt suficiente pentru a reduce riscul.

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 [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
Dodecilsulfonat de sodiu	>= 5 < 15%	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	25155-30-0	246680-4	NR
Alcooli, C13-C15- ramificați și etoxilați liniari	>= 5 <= 10%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limite: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Ochi Dam. 1, H318 %C >10;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0
2-(2-butoxi)etanol	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	NR
Dietanolamidă de cocos	>= 3 < 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9	271657-0	NR

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. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (produsul pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și eventual săpunăți 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; apoi protejați-vă 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.

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Ceață de apă, CO₂, 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 substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceață 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. Măsurile 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 și 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.

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 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

Legat de substanțele continute: 2-(2-

butoxietoxi)etanol: CVE: TWA 10

ppm 67,5 mg/m³ STEL 15 ppm 101,2 mg/m³ MAK DFG 10 ppm 67 mg/m³

- Substanță: 2-(2-butoxietoxi)etanol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 67,5 (mg/m³)
 Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 20 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 34 (mg/m³)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 10 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 1,25 (mg/kg bw/zi)
 Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 67,5 (mg/m³)
 Efecte locale Consumatorii pe termen lung Inhalare = 34 (mg/m³)
 Efecte locale Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 101,2 (mg/m³)
 Efecte locale Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 50,6 (mg/m³)
 PNEC

Apă dulce = 1 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 4 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,1 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,44 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 3,9 (mg/l)

STP = 200 (mg/l)

Sol = 0,32 (mg/kg Sol)

- Substanță: dietanolamidă de cocos

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 73,4 (mg/m³)
 Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 4,16 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 21,73 (mg/m³)
 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)

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu este prevăzut niciun control specific

Utilizări profesionale:

Nu este prevăzut niciun control specific

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/faței Nu este necesară pentru utilizare normală.

b) Protecția pielii



i) Protecția mânilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosește-te 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 legislația actuală 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 acesta.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic

Grosimea minimă: 0,11 mm

Timp de străpungere: 480 min

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

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producerul 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) Protecția căilor respiratorii

Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Pericole termice

Nici un pericol 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	
Culoare	Portocale	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nu este disponibil	
pH	10-11	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	nedeterminat	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este relevant	
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nu este relevant	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea relativă	1.010 - 1.05 gr/cm ³	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nu este disponibil		

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Mai multe informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,06%

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

Legat de substanțele conținute: 2-(2-butoxi)etanol: Evitați contactul cu aerul.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Producție de descompunere periculoasă

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 = 5.467,5 mg/kg
ATE(amestec) cutanat = 25.641,0 mg/kg
ATE(amestec) inhal =

(a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

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

Dodecylbensulfonat de sodiu: Iritare cutanată - nu iritant (2,5%), iritare moderată (5%); moderat-sever iritare (47-50%).

Dietanolamidă de cocos: iritant (c) leziuni

oculare grave/iritare oculară: produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi tulburarea corneei sau afectarea irisului.

Dodecylbensulfonat de sodiu: Iritare oculară - iritare ușoară (1%); iritare moderată (5%); iritare severă (47-50%) 2-(2-

butoxi)etanol: Ochi - iepure

Rezultat: Iritare moderată a ochilor - 24 h

Dietanolamidă de cocos: Iritare acută a ochilor\corозиune (d) Sensibilizare

respiratorie sau cutanată: Dietanolamidă de nucă de cocos: Nesensibilizantă (e) Mutagenicitate pe celulele

germinale: 2-(2-butoxi)etanol: Mutagenicitate - Bacterian, : negativ +/- activare

Aberații cromozomale, : activare negativă +/-

Mutagenicitate - Mamifer, : activare +/- negativă

(f) carcinogenitate: dodecylbensulfonat de sodiu: IARC: Nicio componentă a acestui produs nu este prezentă la niveluri mai mari sau egale cu 0,1% este identificat ca cancerigen cunoscut sau prezis de IARC.

Dietanolamidă de cocos: carcinogen IARC Grupa 2B - Posibil cancerigen uman (g) toxicitate asupra reproducerii:

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

(i) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea nu sunt satisfăcute.

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

Referitor la substanțele conținute:

Dodecylbensulfonat de sodiu:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 438

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

Alcooli, C13-C15- ramificați și lineari etoxilați:

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

2-(2-butoxi)etanol: RISCURI

DE INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului va fi atinsă lent prin evaporarea acestei substanțe la 20 °C; cu toate acestea, prin nebulizare sau prin dispersie, mult mai rapid.

EFFECTE ALE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este iritantă pentru ochi.

RISCURI ACUTE/SIMPTOME

CUTANATE Piele uscată.

OCHII Roșeață. Durere.

DL50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 1720 DL50

Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2700 CL50 Inhalare

(șobolan) vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 374

Dietanolamidă de cocos: Ingerare:

DL50 orală 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)

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

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

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

Dodecilbensensulfonat de sodiu:

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

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

2-(2-butoxi)etanol:

Toxicitate pentru pești LC50 - Lepomis macrochirus - 1.300 mg/l - 96 h LC0 -

Leuciscus idus (Golden leuciscus) - > 1.000 mg/l - 48 h Toxicitate pentru

dafnii și alte nevertebrate acvatice EC50 - Daphnia magna -

Toxicitate magna - IC2850) 50 - Desmodesmus subspicatus (alge verzi) - > 100

mg/l - 24 h Toxicitate pentru bacterii CL50 - Pseudomonas putida - 1.170 mg/l - 16 h

C(E)L50 (mg/l) = 1300

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 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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Alcooli, C13-C15- ramificați și lineari etoxilați:

Considerații privind eliminarea:

>= 90 % substanță activă bismut (Orientarea OCDE 303A)

> 60 % formarea CO₂ a valorii teoretice (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

2-(2-Butoxi)etanol: Substanța este miscibilă în apă și se așteaptă să se scurgă în apele subterane, să se piardă în apele subterane și să fie biodegradată. 85 % (28 zile, Biodegradabilitate
gata: Test MITI modificat (I)) Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Referitor la substanțele conținute:
Dodecylbenzensulfonat de sodiu:
Bioacumulare Lepomis macrochirus - 28 d -64 μg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 220

2-(2-butoxi)etanol: Nu este de așteptat ca substanța să se bioacumuleze.

12.4. Mobilitatea în sol

În legătură cu substanțele conținute: 2-(2-butoxi)etanol:
Solubilitatea ridicată în apă și coeficientul de partiție octanol/apă scăzut indică faptul că adsorbția la solidele în suspensie și împărțirea în sedimente nu sunt semnificative.

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. Reglementări/Legislații de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului în legătură cu substanțele conținute: 2-(2-butoxi)etanol:
Restricții referitoare

la produs sau la substanțele conținute conform

Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006.

Produs.Punctul. 3

Substanțele conținute.

Punct. 55 BUTIL DIGLICOL

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 ocupatională); 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 - deșeurii: 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

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alții



pericole, 8.1. Parametri de control, 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Descrierea frazelor de pericol menționate la punctul 3 H302 = Nociv în caz de înghițire.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H315 = Provoacă iritarea pielii H319 =

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

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.
