

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Detergent Black Premium

Cod comercial: A39-515

Linie de produse: Hygienfresh

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A39-515

UFI: WUE0-F00J-2009-5DE9

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

Deodorant concentrat

Domenii de utilizare:

Utilizări pentru consumatori[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 - 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 Reabilitare 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:
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 o iritare gravă a ochilor.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol:

EUH208 - Conține α -Hexilcinamaldehydă, 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.

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.

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

Conține (Reg. CE 648/2004): 5% < 15%

Agenți tensioactivi neionici, Agenți tensioactivi anionici, < 5% Colorant, Enzime, 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), Parfumuri,



a-hexilcinamaldehydă, linalol,

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,11%

UFI: WUE0-F00J-2009-5DE9

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 [I/I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
Lauril eter sulfat de sodiu	$\geq 5 < 10\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acvatic Chronic 3, H412 Limite: Eye Dam 1, H318 %C ≥ 10 ; Ochi Irrit. 2, H319 $5 \leq \%C < 10$;	ND	68891-38-3 500-234-8		01-2119488 639-16
Alcooli, C13-C15- ramificati si etoxilați liniari	$\geq 1 < 5\%$	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
Dietanolamidă de cocos	$\geq 1 < 3\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9 271-657-0		NR
Trietanolamină	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	ND	102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
celulaza	$\geq 0,1 < 1\%$ Sens. 1,	H334 647-002-00-3 9012-54-8			232-734-4	NR
α -hexilcinamaldehydă	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	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): 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 10 minute; apoi protejați-vă ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

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, 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.

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. 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 mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați

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 autorităților 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.
Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
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 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 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

- Substanță: lauril eter sulfat de sodiu

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 175 (mg/m³)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 2750 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 52 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1650 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 15 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,24 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 5,45 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,02 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,54 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

Sol = 0,946 (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)

- Substanță: Trietanolamină

DNEL

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

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 6,3 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,25 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 3,1 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 13 (mg/kg bw/zi)

Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 5 (mg/m³)

Efecte locale Consumatorii pe termen lung Inhalare = 1,25 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 0,32 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 1,7 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,03 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,17 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 5,12 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Sol = 0,15 (mg/kg Sol)

- Substanță: Celulază

DNEL

Efecte locale Lucrători pe termen lung Inhalare = 0,00006 (mg/m³)

Efecte locale Consumatorii pe termen lung Inhalare = 0,000015 (mg/m³)
PNEC

Apă dulce = 0,0237 (mg/l)

Apa de mare = 0,00237 (mg/l)

Emisii intermitente = 0,237 (mg/l)

STP = 65 (mg/l)

Sol = 0,00376 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizarea consumatorului:

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 mâinilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosește o tehnică potrivit pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioră 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 si de alte caracteristici de calitate care variaza de la un producator 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

Purtați haine de lucru normale.

c) Protecție respiratorie Nu este necesară pentru utilizarea 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	Gri	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	8,5 - 9,5	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere fierbere	nedeterminat	
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	nu este disponibil	
Densitatea relativă	1.000 - 1.060 gr/cm ³	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nu este disponibil		
Temperatura de autoaprindere nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

9.2. Mai multe informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,11%

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, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

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

10.6. Produși 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 = 51.403,4 mg/kg

ATE(amestec) cutanat = 317.460,3 mg/kg

ATE(amestec) inhal =

(a) toxicitate acută: α -hexilcinamaldehydă: orală (șobolan) DL50: 2450 mg/kg (b) corozie / iritație a pielii: produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă o inflamație semnificativă cu eritem, cicatrici sau edem.

Lauril eter sulfat de sodiu: Efecte acute: contactul cu ochii provoacă iritații; Simptomele pot include: roșeață, umflare, durere și lacrimare.

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

Dietanolamidă de nucă de cocos: Iritant (c)

leziuni / iritații oculare grave: Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care poate dura mai mult de 24 de ore.

Dietanolamidă de cocos: Iritație acută/corozie oculară (d) Sensibilizare respiratorie

sau cutanat: Dietanolamidă de nucă 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 uman (g)

toxicitate pentru reproducere: 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.

Legat de substanțele conținute: Lauril

Eter Sulfat de Sodiu: DL50

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

Calea de intrare : Inhalare Specie

testată : Șobolan Valoare : 4100

mg/kg

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

Ruta de intrare: Specie de testare

dermică: Valoare de șobolan:>

2000 mg/kg LD50 oral

(șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000 LD50 dermic (șobolan

sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000 LC50 inhalare (șobolan) de vapori/

praf/aerosol/fum (mg/1/4H) sau gaz (ppmv/4H) = 41

Alcooli, C13-C15- ramificati si lineari etoxilati:

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



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

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)

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

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

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/dermic: iepure: > 2000 mg/kg Iritație

primară a pielii: Neiritant Iepure: Neiritant

Sensibilizare. Nu are efect

sensibilizant. Experiența asupra oamenilor: aerosoli sub formă

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

Specificație: NOAEL (carcinogenitate)

Calea de intrare : Dermal Specie de

testare : Sobolan Valoare : 250

mg/kg bw/zi Per. a testului: 103

săptămâni Specificație: NOAEL

(toxicitate pentru dezvoltare)

Specii de testat: Sobolan

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

testului : 9 săptămâni Specificații :

NOAEL-STOT Calea de expunere : Oral

Specii de testat : obolan Valoare : 1000

mg/kg bw/zi Per. a testului : 91

zile Specificații : NOAEL-STOT Calea

de intrare : Dermal Specie de

testare : Sobolan Valoare : 125 mg/kg

bw/zi Per. a testului : 90 de zile

Raport : rinichi Specificații :

NOAEL-STOT Calea de administrare :

Inhalare Specie de testare :

obolan

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

Specificații : 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

celulază:

Toxicitate orală acută

Parametru: DL50 (CELULAZA; Nr. CAS: 9012-54-8)

Calea de expunere : Oral Specii : Sobolan

Doza eficientă : >

2880 mg/kg dw

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2880

α -hexilcinamaldehydă:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2450

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute: Lauril

Eter Sulfat de Sodiu: LC50

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

Parametru : Pește Danio

Rerio Valoare

= 7,1 mg/l Per. a

testului: 96 h Specificații:

EC50 (Alcooli, C12-14, etoxilate, sulfatate, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Parametru : Daphnia

Daphnia magna

Valoare = 7,2 mg/l

Per. a testului: 48 h

Specificații: EC50 (Alcooli, C12-14, etoxilate, sulfatate, săruri de sodiu; Nr. CAS: 68891-38-3)

Parametru: Alge

Scenedesmus subspicatus Valoare

= 27 mg/l C(E)L50

(mg/l) = 7,1

Alcooli, C13-C15- ramificati si lineari etoxilati: Toxicitate pentru pesti:

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

acvatice: EC50 (48 h) 1 - 10

mg/l, Daphnia magna Plante acvatice: EC50 -

Microorganisms,

microorganism ms/Efect asupra nămolului activat: EC10 > 1.000

mg/l, nămol activ (DEV-L2)

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice: NOEC

(21 d), 0,33 mg/l, Daphnia magna C(E)L50 (mg/l) = 1

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

Trietanolamină: -

Ecotoxicitate

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

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

subspicatus/EC50 (72 mg/efecte microorganisme): introducerea unor concentrații mici

în stațiile de epurare biologică adaptate, nu sunt previzibile inconveniente 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: Ușor biodegradabil Alte efecte adverse: Compuși organici halogenați adsorbabili (AOX):

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

celulază:

toxicitate acută (pe termen scurt) pentru pești Parametru:

LC50 (CELULAZĂ; Nr. CAS: 9012-54-8)

Specia: Oncorhynchus mykiss (Pastrav curcubeu)

Doză eficientă: > 100 mg/l Timp

de expunere: 96 h Toxicitate acută

(pe termen scurt) pentru dafnie Parametru: EC50

(CELULAZA; Nr. CAS: 9012-54-8)

Specie: Daphnia magna (purice mare de apă)

Doza eficientă: > 100 mg/l Timp

de expunere: 48 h Toxicitate acută

(pe termen scurt) pentru alge Parametru: EC50

(CELULAZA; Nr. CAS: 9012-54-8)

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata Doză

eficientă: > 100 mg/l Timp de

expunere: 72 h C(E)L50 (mg/l) = 100

α-hexilcinamaldehydă: Toxicitate

pentru pești de apă dulce: LC50 acută >1-10 mg/L Nevertebrate

de apă dulce Toxicitate: EC acută <1 mg/L Toxicitate pentru alge: EC

acută <1 mg/L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Lauril eter sulfat de sodiu:

Ușor de biodegradabil

Alcooli, C13-C15- etoxilați ramificați și lineari: Considerații

privind eliminarea: >= 90 % substanță activă

bismut (Orientarea OCDE 303A) > 60 % Formarea de CO2 cu valoare teoretică

(28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC)

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

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 ocupationala); 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 - 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

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 7.3 Utilizări finale specifice, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3 H315 = Provoacă iritarea pielii H318 = Provoacă leziuni oculare

grave H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 = Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat H317 =

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

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 de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea lor.



specific așteptat.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
