



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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Renova - Primer super performant

Cod comercial: A48-515

Linie de produse: Hygienfresh

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A48-515

UFI: T3R0-30JE-400R-M8C8

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

Perdele și deschizător de cămașă super performante - elimină mirosurile

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări de consum[SU21], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Email expert tehnic: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon de urgență

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

Bergamo

Centrul de Control al Otrăvirii - 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 Florență - 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

ELVETIA:

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

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:
GHS07

Clasă de pericol și coduri categorii: Eye Irrit. 2,
Acvatic Chronic 3

Coduri de fraze de pericol: H319 -
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.
Produsul este periculos pentru mediu deoarece este dăunător pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS07 - Avertizare

Coduri de fraze de pericol: H319 -
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol:

EUH208 - Conține acetat de 4-tert-butilciclohexil, linalol, α-Hexilcinamaldehydă. 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

P273 - A nu se elibera în mediu.

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

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

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.



Eliminare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Conținut (Reg. CE 648/2004): < 5%

îmbibitori optici, parfumuri, agenți tensioactivi neionici, hexil cinnamal, linalol, citronellol, geraniol, cumarină, eugenol, metilcloroizotiazolinonă, metilizotiazolinonă.

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,87%

UFI: T3R0-30JE-400R-M8C8

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 [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-o-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat - FEMA 0	$\geq 1 < 3\%$	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
Alcooli, C12-14, etoxilați	$\geq 0,1 < 1\%$	Eye Dam. 1, H318; Acvatic Acute 1, H400	ND	68439-50-9	ND	NR
acetat de 4-tert-butilciclohexil - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Acvatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4 250954-9	954-9	NR
α -hexilcinaldehidă	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
linalol	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
2,2'-(1,1'-bifenil)-4,4 disodic '-diildivinilen) bis (benzensulfonat)	< 0,1%	Eye Irrit. 2, H319	ND	27344-41-8 248421-0	421-0	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): 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.

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.

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 Dacă iritația ochilor persistă, solicitați sfatul medicului.

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

maskă, mănuș și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: latex, nitril, PVC 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 maskă 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 mănuș și de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.
Vezi și următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.
Păstrați containerele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.
A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice**Utilizări de consum:**

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

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.
A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

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

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nu există date privind limitele de expunere profesională

- Substanță: α -hexilcinamaldehydă
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 0,000078 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 0,00628 (mg/m³)
PNEC

Apă dulce = 0,03 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 47,7 (mg/kg/Sedimente)

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

Sedimente Apa de mare = 4,77 (mg/kg/Sedimente)

Sol = 9,51 (mg/kg Sol)

- Substanță: linalol
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 2,8 (mg/m³)

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

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,7 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1,25 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 0,2 (mg/kg bw/zi)

- Substanță: 2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen) bis(benzensulfonat) disodic
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 20,5 (mg/m³)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 53 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 19 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 1,9 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,0625 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 198000 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,00625 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 19800 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 0,1028 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

Sol = 1 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizarea consumatorului:

Nu este prevăzut niciun control specific

Utilizări industriale:

Nu este prevăzut niciun control specific

Utilizări profesionale:

Nu este prevăzut niciun control specific



Măsurile de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței

Nu este necesar pentru utilizare normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor

Manevrați cu mănușile. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosește o tehnică potrivită pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu 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 acestea.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic

Grosimea minimă: 0,11 mm

Timp de străpungere: 480 min

Alegerea unei mănușii 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 mănușă de utilizat, consultați furnizorul/producerul de mănușă.

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

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	Alb	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	5 - 6	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Punct de aprindere	> 60 °C	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nu este relevant	
Densitatea vaporilor	nu este disponibil	
Densitatea relativă	1,05 - 1,15 g/cm ³	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nedeterminat		
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

9.2. Mai multe informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,87%

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. Produs și de descompunere periculos

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 = 50.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

(a) Toxicitate acută: acetat de 4-tert-butilciclohexil: au fost administrați șobolani (10/doză, sex și tulpină nu au fost raportate). Acetat de 4-tert-butilciclohexil prin gavaj la 5000 mg/kg bw. Nu au fost raportate informații despre mortalitate. La iepuri (4, sexul și tulpina nu au fost raportate) li s-a administrat 4-tert-butilciclohexil acetat pe cale dermică la 5000 mg/kg bw. Un iepure a murit.

α-hexilcinamaldehydă: orală (șobolan) DL50: 2450 mg/kg

(b) Corozivitatea pielii/iritarea pielii: acetat de 4-tert-butilciclohexil: iepuri (specie, sex și număr nu specificat) li s-au administrat 4-tert-butilciclohexil acetat pe cale dermală la urechi și spate. Observațiile spatelui au inclus eritem ușor după 1 și 5 min, eritem sever și edem ușor la 15 minute și eritem și edem sever la 20 de ore. În ziua 8, s-a observat o ușoară roșeață și descumare severă. Observațiile urechilor au inclus eritem sever și edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost înregistrată în ziua 8. (Bhatia, SP, et al, Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41) Acetatul de 4-tert-butilciclohexil era iritant pentru pielea iepurelui

(c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: produsul, dacă vine în contact cu ochii, provoacă o iritare semnificativă care poate dura mai mult de 24 de ore.

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: iepurilor albinos (3/doză, sexul nespecificat) li s-a instilat 0,1 ml alicotă de 0,625% soluție

(vehicul nu este raportat) în ochiul drept al fiecărui iepure fără tratament suplimentar, în timp ce ochiul stâng a servit drept control. Scorurile au fost înregistrate conform scalei Draize. Iritația conjunctivală ușoară până la moderată cu chemoză și secreție a fost observată la toți cei trei iepuri (scor mediu pentru roșeață 1,9 și pentru chemoză 1). Toți ochii s-au curățat în ziua 4. (Bhatia, SP, și colaboratori, Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41) Acetatul de 4-tert-butilciclohexil a fost iritant pentru ochii de iepure.

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. multumit.

(e) Mutagenitatea celulelor germinale: acetat de 4-tert-butilciclohexil: tulpini de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și TA1538 au fost expuse la acetat de 4-tert-butilciclohexil la 8 până la 5000 pg/placă într-un test de mutație inversă bacteriană în prezența și absența activării metabolice. Au fost utilizate controale pozitive și negative, dar răspunsul lor nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la și peste 200 μg/placă. Acetatul de 4-tert-butilciclohexil nu a fost mutagen în acest test.

(f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) toxicitate pentru reproducere: acetat de 4-tert-butilciclohexil: NOAEL = 640 (hdt)

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

(i) Toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: acetat de 4-tert-butilciclohexil: într-o formă modificată test de screening de toxicitate pentru dezvoltare (OCED TG 421), șobolanelor gestante Crl:CD(SD) li s-a administrat acetat de 4-tert-butilciclohexil (un amestec de 71% trans și 28% cis) în ulei de porumb prin gavaj la 0, 40, 160 sau 640 mg/zi în timpul gestației 2-7 kg/zi efectuat în ziua 21 de gestație și examinat pentru numărul și distribuția corpurilor galbene, a locurilor de implantare și a placentei. Au fost înregistrate fete vii și morți și resorbții precoce și târzii. Fetusii au fost examinați pentru raportul dintre sexe, modificări externe brute și modificări ale scheletului și ale țesuturilor moi. Nu au existat efecte asupra greutatei corporale a mamei, creșterea în greutate, consumul de alimente sau greutatea organelor. Viabilitatea puilor, greutatea corporală, observațiile externe și examinarea microscopică nu au arătat modificări semnificative care ar putea fi legate de administrarea substanței de testat.

NOAEL (toxicitate maternă/de dezvoltare) = 640 mg/kg bw/zi (pe baza lipsei efectelor la cea mai mare doză testată)

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

Referitor la substanțele conținute:

Alcool, C12-14, etoxilat:

DL50 orală >2000 mg/kg (șobolan)

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



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

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

acetat de 4-tert-butilciclohexil:

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

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

α-hexilcinamaldehydă:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2450

linalol:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2790

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5610

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 307

2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen) bis(benzensulfonat):

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

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

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3,66

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat: Toxicitate acută pentru peș ti LC50 - 96

h : 7,5 mg/l - Lepomis

macrochirus (Peș te soare Blueegill)

Dăunător pentru peș ti.

CL50 - 96 h : 12 mg/l - Danio rerio (peste zebra)

Metodă: Ghid de testare OECD 203 Nociv

pentru peș ti.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

Alcool trideclic etoxilat : LC50 - 48 h : 4,7 mg/l - Daphnia magna (purice de apă)

Metodă: Ghid de testare OECD 202 Toxic

pentru nevertebratele acvatice.

Toxicitate pentru plantele

acvatice Alcool trideclic etoxilat : ErC50 - 72 h : 17 mg/l - Scenedesmus subspicatus Nociv pentru alge.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

Alcool, C12-14, etoxilați: EC50

< 1 mg/l (Valoare bibliografică)

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

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

acetat de 4-tert-butilciclohexil:

Golden ide (Leuciscus idus) au fost expuse la acetat de 4-tert-butilciclohexil la valori nominale



concentrații de 0, 10, 13, 16 și 20 mg/L în condiții statice timp de 48 de ore. Marlowet EF a fost folosit ca a solubilizator. Mortalitatea a fost de 0, 10, 80 și 100% la 10, 13, 16 și 20 mg/L. 48-h LC50 = 14 mg/L

Puricii de apă (*Daphnia magna*) au fost expuși la acetat de 4-tert-butilciclohexil la concentrații nominale de 2,8 până la 28,4 mg/L (concentrații măsurate, 2,4 până la 28,4 mg/L) în condiții statice timp de 48 de ore. 48-h EC50 = 23,4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

α -hexilcinamaldehydă:

Toxicitatea peștilor de apă dulce: CL50 acută >1-10 mg/L

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

Toxicitate algelor: EC acută <1 mg/L.

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

linalol:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen) bis(benzensulfonat):

C(E)L50 (mg/l) = 10

Produsul este dăunător pentru mediu și organismele acvatice în urma expunerii acute.

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat:

Substanța îndeplinește criteriile de biodegradabilitate aerobă finală și biodegradabilitate gata

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



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. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați în conformitate cu reglementările locale și 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 și înă (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 agenți chimici la locul de muncă). DM Lavoro 26/02/2004 (Limite de expunere ocupațională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) Nr. 790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).



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, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 8.1.

Parametri de control, 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H400

= Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.