

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Hygienfresh Odorblok
Cod comercial: A32-000
Linie de produse: Hygienfresh
Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A32-000

UFI: RY60-X05S-J00Q-72T4

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

Spray de îndepărtare a mirosurilor cu mai multe acțiuni, chiar și pentru cele mai persistente mirosuri
Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], utilizări de consum[SU21], utilizări profesionale[SU22]
Categoriile de produse:
Parfumuri, parfumuri

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

Bergamo

Centru de otrăvire - 24/24 ore Spitalul Papa Giovanni XXII, toxicologie clinică, Secția Farmacie clinică și farmacologie-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127: număr gratuit 800-883300

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Florența - 24/24 de ore Spitalul Universitar Careggi, 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 - Spitalul Cardarelli 24/24, III Serviciu 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 Otrăvirilor Roma - 24/24 de ore Policlinica 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

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Spitalul CAV Pediatric Bambino Gesù, Departamentul de Primiri și Urgențe al DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Spitalul
Foggia Az Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia tel 800 183459

Verona
Centrul de control al otrăvirii al spitalului universitar integrat (AOUI) din Verona, sediul Borgo Trento, piață 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, GHS09

Clasa de pericol și coduri de categorie: Eye Dam 1,
Aquatic Acute 1

Coduri de fraze de pericol: H318 -
Provoacă leziuni oculare grave H400 - Foarte
toxic pentru organismele acvatice. (1)

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau deteriorarea irisului.

Produsul este periculos pentru mediu deoarece este foarte toxic pentru organismele acvatice

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS05, GHS09 - Pericol

Coduri de indicații de pericol:
H318 - Provoacă leziuni oculare grave H400 -
Foarte toxic pentru organismele acvatice. (1)

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

P273 - A nu se elibera în mediu.

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

Reacția

P305+P351+P338 - ÎN 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.

Eliminare

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



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Contine:

poli(oxi-1,2-etandil), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat, sare acidă de sodiu etilendiamină tetraacetic, Steareth-21, compuş i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri, etanol, Alcoolii, C12-14, etoxilați, Linalool

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%

Parfumi, Compuş i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri, Surfactanți neionici, Benzil salicilat, a-hexilcinamaldehydă, BUTILFENIL METILPROPIONAL, hidroxi-citronelal, ALPHA ISOMETIL IONONE, Cumarină, Eugenol, Geraniol, Citronellol, D-Limonen ((S)-p-menta-1,8-dienă), Linalool

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 6,61%

UFI: RY60-X0SS-J00Q-72T4

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	Concentrație [I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
Propan-2-ol - FEMA 2929	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	NU
poli(oxi-1,2-etandil), a-tridecil-o-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NU
etanol	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NU
Alcoolii, C12-14, etoxilați	$\geq 0,1 < 1\%$	Eye Dam. 1, H318; Acvatic Acute 1, H400	ND	68439-50-9	ND	NU
Compuş i de amoniu cuaternar, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acvatic Acute 1, H400	ND	68424-85-1	270-325-2	NU

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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 (produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spală imediat și din abundenta cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin 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 tratament special necesar

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

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizată, CO₂, spuma, 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 stingătoare

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

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. Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament 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) 2020/878

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.
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 și 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 industriale:

Manipulați cu precauție extremă.
Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură.

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

8.1. Parametrii de control

Legat de substanțele conținute: Propan-2-

ol: TLV: 200 ppm

ca TWA 400 ppm ca STEL A4 (nu poate fi clasificat ca cancerigen uman); (ACGIH 2004).

MAK: 200 ppm 500 mg/m³ Categoria de limitare a vârfului: II(2); Grupa de risc pentru sarcina: C; (DFG 2004).

etanol:

Component Nr. Valoare Parametrii de control Baza

Etanol 64-17-5

TWA

1.000 ppm 1.920 mg/m³ UK. EH40 WEL - Limitele

de expunere la locul

de muncă Observații Î n cazul î n care nu

este enumerată nicio

limită specifică de expunere pe termen scurt, trebuie utilizată o cifră de trei ori mai mare decât expunerea pe termen

lung

- Substanță: propan-2-ol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 500 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 888 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 89 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Dermal = 26 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Oral = 26 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 140,9 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 552 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 140,9 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 552 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 140,9 (mg/l)

STP = 2251 (mg/l)

Sol = 28 (mg/kg Sol)

- Substanță: etanol

DNEL

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

Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 343 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 114 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Dermal = 206 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Oral = 87 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,96 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 3,6 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,79 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 2,9 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Sol = 0,63 (mg/kg Sol)

- Substanță: compus i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri

DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Inhalare = 3,96 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 5,7 (mg/kg bw/zi)

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,64 (mg/m³)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 3,4 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Pe termen lung Consumatorii Oral = 3,4 (mg/kg bw/zi)
 PNEC
 Apă dulce = 0,0009 (mg/l)
 Sedimente Apă dulce = 12,27 (mg/kg/Sedimente)
 Apa de mare = 0,00096 (mg/l)
 Sedimente Apa de mare = 13,09 (mg/kg/Sedimente)
 Emisii intermitente = 0,00016 (mg/l)
 STP = 0,4 (mg/l)
 Sol = 7 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice adecvate:

Utilizări de consum:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor / feței Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cușcă) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor

Manevrați cu mănușile. 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

mănușii 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 mănușii de utilizat, consultați furnizorul/producătorul mănușilor.

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

ii) Altele

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

c) Protecție respiratorie Nu

este necesară pentru utilizarea normală.

d) Pericole termice

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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	
Culoare	galben pai	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	nedeterminat	
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 și de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea relativă	0,990-1,02 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	nu exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

9.2. Mai multe informații

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 6,61%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(amestec) oral = 19.282,5 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

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

Observații: Plămâni, torace sau Respirație: Alte modificări.

LC50 Inhalare - și obolan - 10 h - 20000 ppm (b)

coroziunea pielii/iritarea pielii: Propan-2-ol: Piele - iepure Rezultat: Iritație ușoară a pielii

etanol: Piele - iepure Rezultat:

Iritant pentru piele. - 24 h

Compuși cuaternari de amoniu,

benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri: iepure

Rezultat: coroziv

Metoda: DOT

Timp de expunere: 24 de ore

(c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: produsul, dacă vine în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, precum opacificarea corneei sau leziuni la nivelul irisului.

etanol: Ochi - iepure

Rezultat: Iritație ușoară a ochilor -

24 h (Testul Draize)

Propan-2-ol: Ochi - iepure

Rezultat: Iritarea ochilor - 24 h

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil-dimetil C12-16, cloruri: iepure

Rezultat: coroziv

Metoda: DOT

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri:

Buehler Test cobai Clasificare:

Nu a provocat sensibilizare la animalele de laborator.

Rezultat: nesensibilizant

Metodă: Ghid de testare 406 OECD

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

 Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

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

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

Legat de substanțele conținute:

Propan-2-ol:

Căile de expunere: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi.

RISURI DE INHALARE: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atinsă suficient de lent pentru evaporarea substanței la 20°C; cu toate acestea, prin pulverizare sau dispersare, mult mai rapid.

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

substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central la OEL poate , provocând depresie. Expunere mult superioară duce la o stare de inconștiență.

EFFECTELE EXPUNERII REPETE SAU PE TERMEN LUNG: Lichidul are caracteristici de degresare a pielii.

RISURI ACUTE/SIMPTOME

INHALARE Tuse. Vertij. Somnolență. Dureri de cap. Durere de gât. Vezi Ingestie.

PIELE Piele uscată.

OCHII Roșeață.

INGESTIERE Dureri abdominale. Dificultate de respirație. Greață. Stare de inconștiență. Vărsături. (Vezi și Inhalare).

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2100

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2100

NOTE Utilizarea băuturilor alcoolice sporește efectul nociv.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2100

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2100

CL50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 29

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.

EFFECTE 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

EFFECTELE 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

Alcoolii, C12-14, etoxilați:

DL50 orală >2000 mg/kg (șobolan)

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

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

Compuș i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri:
DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 344
DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3340
CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Compuș i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-dimetil C12-16, cloruri: În legătură cu substanțele conținute:

Propan-2-ol:

Toxicitate pentru peș ti LC50 - Pimephales promelas (pâncăresc) - 9.640,00 mg/l - 96 h

Toxicitate pentru dafnie ș i alte nevertebrate acvatice

EC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 5.102,00 mg/l - 24 h

Imobilizare EC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 6.851 mg/l - 24 h

C(E)L50 (mg/l) = 5102

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

Toxicitate acută pentru peș ti

CL50 - 96 h : 7,5 mg/l - Lepomis macrochirus (Peș te-soare Blueeigill)

Dăunător pentru peș ti.

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

Metodă: Ghid de testare 203 al OCDE

Dăunător pentru peș ti.

Toxicitate acută pentru dafnie ș i alte nevertebrate acvatice.

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

Metodă: Ghid de testare 202 al OCDE

Toxic pentru nevertebratele acvatice.

Toxicitate pentru plantele acvatice

Alcool trideclic etoxilat : ErC50 - 72 h : 17 mg/l - Scenedesmus subspicatus

Dăunător pentru alge.

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

etanol:

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

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

Compuș i cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

100

Produsul este periculos pentru mediu deoarece este foarte toxic pentru organismele acvatice în urma expunerii acute.

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:

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

Substanța îndeplinește criteriile de biodegradabilitate aerobă finală și biodegradabilitate gata

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri:

Biodegradabilitate:

Test de confirmare OCDE >90 %

Metodă:

Test SCAS modificat OECD

303 A Timp de expunere:

7 zile >99 % Metodă:

Test de

evoluție OECD 302 A

Concentrație: 5 mg/l

Timp de expunere: 28 d

Rezultat: ușor

biodegradabil. 95,5 % Metodă: OECD

301 B

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 au fost observate efecte adverse

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

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare este(i) conform(e) cu criteriile de biodegradabilitate stabilite de regulamentul CE/648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților lor competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea lor explicită sau la cererea unui producător al formulării,

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

către autoritățile menționate mai sus.

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. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate. Operați în conformitate cu prevederile locale și naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Scutire ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj intern 5 L pachet 30 Kg

Ambalare interioară plasată în tăvi cu folie termocontractabilă sau extensibilă: ambalaj interior 5 L pachet 20 Kg

14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR/RID/IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (Sare de sodiu a acidului etilendiaminotetraacetic, Compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil-dimetil C12-16, cloruri, etanol, alcoolii, C12-14, etoxilați, Propan-22-ol, Salicilat de benzil, a-hexilcinamaldehydă, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehydă, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-en-2-onă, cumarină, ETIL TRIMETILCICLOPENTEN BUTENOL, 10- Undecenal, alfa-ISOMETIL IONONĂ, dipentenă, delta-1-(2,6,6-Trim)

ICAO-IATA: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (etilendiaminotetraacetat tetrasodic, compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchil-C12-16-dimetil, cloruri, etanol, alcoolii, C12-14, etoxilați, α-2-salicilați, benzil-2-salicilați, Hexilcinamaldehydă, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehydă, 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftalen-2-il)etanonă, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-en-2-onă, cumarină, ETIL TRIMETILCICLOPENTEN BUTENOL, 10-undecenal, alfa-izometil iononă, dipentenă, 1-(2),6,6-trimetil-3-cicl)

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă:

ADR: Cod de restricție pentru tunel: --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 5 L

IMDG - EmS: FA, SF

14.4. Grup de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs periculos pentru mediu

IMDG: Contaminant marin: Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase conform prevederilor actualei ediții a Acordului ADR și a prevederilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje care sunt realizate din materiale care nu pot fi atacate de conținut și care nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o instruire corespunzătoare cu privire la riscurile pe care le prezintă preparatul și la

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

orice proceduri care trebuie adoptate în cazul unor situații de urgență

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

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). Categoria Seveso:

E1 - PERICOLE PENTRU MEDIU

REGULAMENT (UE) N. 1357/2014 - deșeurile: HP14 - Ecotoxic

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. Alte pericole, 8.1. Parametri de control, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.3. Clase de pericol pentru transport

Descrierea indicațiilor de pericol prevăzute la punctul 3 H225 = Lichid și

vapori foarte inflamabili.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețeli.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H400 =

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

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.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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.
