



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

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: Hygienfresh DeoCaps Wild Orchid Fabrics&Environment

Cod comercial: A73-910

Linie de produse: Hygienfresh

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

Deo Elixir pentru țesături și mediu. Esență parfumată cu microcapsule, pentru durabilitate și eficacitate fără comparații.

Domenii de utilizare:

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

Utilizări contraindicate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

1.4. Număr de telefon de urgență

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

Bergamo

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

Centrul

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

Centrul

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

Centrul

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

Centrul

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

Centrul

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

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

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

Foggia

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

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:

Niciuna.

Clase de pericol și coduri de categorie:

Cronică acvatică 3

Coduri de fraze de pericol: H412 - Nociv

pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul este periculos pentru mediu deoarece este dăunător pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare: Niciuna.

Coduri de indicații de pericol:

H412 - Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol:

EUH208 - Conține salicilat de hexil, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonafonă . Poate provoca o reacție alergică.

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.

Eliminare

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

Contine:

etanol, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonafonă

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%

Parfumuri, Colorant, Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchilddimetil, cloruri, Salicilat de benzil, a-Hexilcinamaldehydă, Cumarină, D-Limonen ((S)-p - mentă-1,8-dienă), ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Eugenol

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 3,09%

2.3. Alte pericole

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

Nu există informații despre alte pericole

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	Clasificarea concentrației	Index	CAS	EINECS	Ajunge
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7
etanol	> 0,1 <= 1% Flam.	Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6
Salicilat de hexil - FEMA 0	> 0,1 < 1%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronic 1, H410		6259-76-3	228-408-6
1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă - FEMA 0	> 0,1 < 1%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411		54464-57-2	259-174-3
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-es ametillinden[5,6-c]piran	> 0,1 <= 1%	Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-alkil-C12-16-dimetil, cloruri - FEMA 0	<= 0,1%	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acvatic Acute 1, H400	100 100	68424-85-1	270-325-2

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):

Spălați bine cu apă și săpun.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Ingestie:

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.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

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

SECȚIUNEA 5. Măsuri 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. Măsuri 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 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 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

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:

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Nici unul 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.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări de consum:

Manipulați cu precauție.

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

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

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

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

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 În cazul în 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 = 880 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 319 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Dermal = 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)
 Sol = 28 (mg/kg Sol)

- Substanță: etanol

DNEL

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări de consum:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri de protecție individuală:

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

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor Nu este necesară pentru utilizarea normală.

ii) Altele
 Purtați haine de lucru normale.

c) Protecție respiratorie Nu este necesară pentru utilizarea normală.

d) Pericole termice
 Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

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

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
aspect	Lichid lăptos semi-transparent	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	6,5 @ 1%	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punctul de fierbere și intervalul inițial fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	> 100 °C	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	nedeterminat	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate o de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea relativă	0,950 - 1,050 g/cm ³	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	nedeterminat	
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: 3,09%

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

Nimeni de raportat

10.5. Materiale incompatibile

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

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

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

Observații: Plămâni, torace sau Respirație: Alte modificări.

LC50 Inhalare - șobolan - 10 h - 20000 ppm

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8'-tetrametil- 2'-acetonafonă: DOZA TOXICĂ 1 - DL 50 >5000 mg/kg (oral șobolan)

DOZA TOXICĂ 2 - LD 50 >5000 mg/kg (skn-rbt) (b) corозиune / iritare a

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 h

(c) leziuni oculare grave / iritare: 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-alchildimetil C12-16, cloruri: iepure

Rezultat: coroziv

Metoda: DOT

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Compuși cuaternari de amoniu, benzil-alchildimetil C12-16, cloruri: Testul Buehler 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. (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 de

aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericole pentru sănătate:

Contact cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contact cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea, în unele cazuri provocând dermatită.

Ingerare: Produsul ingerat poate provoca iritații ale membranelor mucoase ale gâtului și ale sistemului digestiv, rezultând simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vapori sau ceață de produs poate provoca iritații ale tractului respirator.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Legat de substanțele conținute:

Propan-2-ol:

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

RISCURI 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.

EFECTE 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.

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

RISCURI ACUTE/SIMPTOME

INHALARE Tuse. Vertij. Somnolen ă. Dureri de cap. Durere de gât. Vezi Ingestie.

PIELE Piele uscată.

OCHII Roșeață.

INGESTIERE Dureri abdominale. Dificultate de respirație. Grea ă. 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.

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

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

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

substanța poate avea efecte asupra tractului respirator superior, sistemului nervos central, oboseală , provoacă iritații, dureri de cap, și lipsă de concentrare. Vezi Note.

RISCURI ACUTE/SIMPTOME

INHALARE Tuse. Dureri de cap. Oboseală. Somnolen ă.

PIELE Piele uscată.

OCHII Roșeață. Durere. Arde.

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

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

Ingestia cronică de etanol poate provoca ciroză hepatică.

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

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

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

salicilat de hexil:

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

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

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă:

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

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden[5,6-c]piran:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3250

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3250

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

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 344
 DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3340
 CL50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Propan-2-ol:

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

Toxicitate pentru dafnie și 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

etanol:

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

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonafonă:

Obiectiv: CL50 - Specie: Lepomis macrochirus (Pește sărat Bluegrill) = 1,30 mg/l - Durata h: 96 - Note:: Metodă: OECD TG 203

Punct final: EC50 - Specie: Daphnia magna (purice de apă) = 1,38 mg/l - Durata h: 48 - Note:: Metoda de testare semistatică:

Ghidul de testare 202 al OCDE

Obiectiv: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alge verzi) = 2,60 mg/l - Durata h: 72 - Note:: Metoda de testare statică: OECD TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden[5,6-c]piran:

NOEC 21 zile Daphnia magna 111 µg/L

NOEC 21 zile Bluegill pește-soare (Lepomis macrochirus) 68 µg/L

Testul NOEC pe 35 de zile în faza timpurie a vieții Părciți (Pimephales promelas) 68 µg/L

NOEC 72h Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 µg/L

NOEC 8 săptămâni Râmbă (Eisenia fetida) 45 µg/kg Sol DM

NOEC 4 săptămâni Codele (Folsomia candida) 45 µg/kg Sol

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

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

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

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

Legat de substanțele conținute:

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

Biodegradabilitate:

Test de confirmare OCDE

>90 %

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Metodă: Testul SCAS
modificat OECD 303 A
Timp de expunere: 7
zile >99
% Metodă: Testul de evoluție
CO2 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

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

12.6. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse

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

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

Neincluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe șină (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

14.2. Numele de expediție ONU

Nimeni.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

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

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenții chimici la locul de muncă). Lucrare Ministerială 26.02.2004 (Limite de expunere profesională); Decretul Ministerial 04/03/2007 (Implementarea Directivei Nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

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.

H315 = Provoacă iritarea pielii H317 = Poate

provoca o reacție alergică a pielii.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

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

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

Clasificarea efectuată pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE



Hygienfresh DeoCaps Țesături și mediu cu orhidee sălbatică

Eliberat la data de 22.03.2017 - Rev. n. 1 din 22.03.2017

#13 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul 2008/1272/CE
Regulamentul 2010/453/CE

*** Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre de la data menționată mai sus. Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități. Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.
Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
