

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hygienfresh Essenza Muschio Bianco
Codul specific comerțului: A48-030
Linia de producție: Hygienfresh

UFI: QU81-T04T-V007-KTYU

1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări care nu se recomandă

Esență parfumată
Sectoare de utilizare :
Producția industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri)[SU22]

Utilizări care nu se recomandă
Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

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

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contact la nivel național: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgență

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS05, GHS07, GHS09

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:
Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Cod(uri) fraza de pericol:
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produs nociv: a nu se înghiti
În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.
În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vatămarea irisului.
Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente de pe eticheta

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:



Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:
GHS05, GHS07, GHS09 - Pericol

Cod(uri) fraza de pericol:
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:
nu se aplica

Fraze de precauție:

Prevederi generale

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

P264 - Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenția

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Eliminarea

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

Conținut:

parfum, trideceth-12, ricinus communis oil, ethoxydiglycol, Benzyl salicylate, Linalool, alpha isomethyl ionone, Coumarin, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, phenethyl alcohol, Citronellol, Hexyl cinnamal, 3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde, Geraniol, Isoeugenol, beta-Caryophyllene, Eugenol, Benzyl benzoate, Benzyl alcohol.

Contine (Reg. CE 648/2004):

> 30% parfumuri, 15% < 30% agenți tensioactivi neionici; < 5% Benzyl salicylate, Linalool, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Coumarin, Citronellol, a-Hexylcinnamaldehyde, Geraniol, Isoeugenol, Eugenol, Benzyl alcohol, Benzyl benzoate

Ambalaj care trebuie să fie prevăzut cu un dispozitiv de avertizare tactila

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 25,84 %

UFI: QU81-T04T-V007-KTYU

2.3. Alte pericole

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

Nu există informații pentru alte pericole

Secțiune3. Compoziția/ Informații despre ingrediente
3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 25 < 35%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	>= 5 < 15%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Benzyl salicylate	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Linalolo	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
3-metil-4-(2,6,6-tri-metilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă - FEMA 2714	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	127-51-5	204-846-3	NR
Coumarin	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
Citronellol	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319;	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h				
Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	5502-75-0	939-719-8	01-2119983 532-32-xxx
3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	6658-48-6	229-695-0	NR
Geraniol - FEMA 2507	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 0,5mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
isoeugenol	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	NR
Eugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
beta-Caryophyllene - FEMA 2252	>= 0,1 < 1%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	87-44-5	201-746-1	NR

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
-----------	-------------------	-------------	-------	-----	--------	-------

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. TELEFONAȚI MEDICULUI.

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

Daca i s-a oprit respiratia, faceti respiratie artificiala.

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

În caz de contact cu pielea, spalați imediat cu apă și săpun.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Nu utilizati niciun fel de picaturi sau unguente de ochi fara examinarea sau recomandarea unui oftalmolog.

Înghițirea:

Produsul este nociv si poate provoca daune ireversibile chiar si în urma unei singuri expuneri prin înghițire.

Nu induceți, sub nicio forma, voma. Cereti imediat sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Secțiune5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO2, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio data disponibila.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protectie și echipament complet de protectie.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închise si prost

ventilate si daca utilizati stingatoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)
Mențineți recipientele reci pulverizând apa

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:

Parasiti zona care înconjoara deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis
Purtati masca, manusi si haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Purtati masca, manusi si haine de protectie.
Stingeți flacarile deschise si indepartați orice sursa posibila de aprindere. Fumatul interzis.
Asigurarea unei ventilații corespunzatoare.
A se evacua zona de pericol și, daca este cazul, a se consulta un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pamânt sau nisip.
Daca produsul a patruns într-un curs de apa din canalizare sau a contaminat solul sau vegetatia, informați autoritatile.
Eliminati continutul ramas în conformitate cu reglementarile

6.3. Metode si materiale de izolare si de curatare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperati rapid produsul, purtati masca si haine de protectie.
Recuperati produsul pentru re folosire, daca este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.
Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

Dupa ce ati sters, spalați cu apa întreaga zona si materialele implicate

6.3.3 Alte informatii:

Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranta

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

În zonele rezidențiale, a nu se utiliza pe suprafete mari.

Nu mâncați și nu beti la locul de munca.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranta, inclusiv orice incompatibilitati

A se pastra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Pastrati recipientele în pozitie verticala și în conditii de siguranta, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.

A se depozita într-un loc racoros, ferit de surse de caldura și de expunerea directa la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finala specifica

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:

Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Păstra recipientul închis ermetic.

Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

- Substanța: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran
DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 22 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 60 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 6,5 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 36 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0044 (mg/l)

sediment apă dulce = 2 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,00044 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,394 (mg/kg/sediment)

sol = 0,31 (mg/kg sol)

- Substanța: Linalol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 2,8 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 2,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 0,7 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 1,25 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Substanța: Citronello

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 161,6 (mg/m³)

- Substanța: Hexyl cinnam-aldehyd

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 0,000078 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

apă dulce = 0,03 (mg/l)

sediment apă dulce = 47,7 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,003 (mg/l)

sediment apă sărată = 4,77 (mg/kg/sediment)

sol = 9,51 (mg/kg sol)

- Substanța: Geraniol

DNELefecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 161,6 (mg/m³)**8.2. Controlul expunerii**

Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Nici specifice controalelor planificate

Masuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (tip masca) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Manipulează cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică Potrivit pentru îndepărtarea de mănuși (fără să atingeți în afara manusa) pentru a evita contact cu acest produs dispune de contaminate mănuși de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

Mănuși de protecție selectate trebuie să fie conforme cu cerințele UE Directiva 89/686/CEE și EN 374 standarde care decurg din acestea.

Full contact

Material: cauciuc nitril

grosimea minimă: 0,11 mm

momentul pătrunderea: 480 min

(ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați echipament complet de protecție a pielii.

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Culoare	galben pai	
Miros	caracteristica	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	nu este determinat	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere si interval de fierbere	nu este relevant	
Punct de inflamabilitate	> 60 °C	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	non-inflamabil	
Limitele superioara/inferioara de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativa	0,980 - 1,020 g /cm3	
Solubilitate	nu este relevant	
Solubilitatea în apa	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 25,84 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Produsul se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 1.577,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acută: Produs nociv: a nu se înghiti

Benzyl salicylate: Orice șobolan LD50 = 2227 mg / kg greutate corporală

Hexyl cinnam-aldehyd: Orală (șobolan) LD50: 2450 mg/kg

Geraniol: DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3500

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

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h): 0,5

(b) corodarea/iritarea pielii: Benzyl salicylate: Piele - iepure

Rezultat: nici o iritare a pielii

(Orientarea OECD de testare 404)

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-om 16 mg / 24H SEV

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vatămarea irisului.

Geraniol: Ochii - iepure

Rezultat: Risc de lezare gravă a ochilor. - 24 h

(Directiva 67/548 / CEE, anexa V, B.5.)

Benzyl salicylate: Ochii - Studiu in vitro

Rezultat: Iritarea ochilor moderată

(Orientarea OECD de testare 437)

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.

Coumarin: Test: Inhalare Cale de sinteză: Inhalare Specii: Șobolan = 293 mg / kg

Test: cale de sinteză prin inhalare: Inhalare Specii: Mouse = 196 mg / kg

Geraniol: cobai

Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.

(e) mutageneza 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) toxicitatea pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) pericolul prin aspirare: Benzyl salicylate: in vivo test - șoarece

Poate provoca reacții alergice cutanate.

(Orientarea OECD de testare 429)

Privitor la substanțele aflate în continut:

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

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3250

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3250

Benzyl salicylate:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2227

Linalolo:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2790

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5610

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 307

3-metil-4-(2,6,6-tri-metilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

Coumarin:

LD50 orală acută pentru șobolani: 293 mg / kg

LD50 orală acută pentru șoareci: 196 mg / kg

Datele iritante: Nu a fost determinat

Datele de inhalare: Nu a fost determinat

Date despre mutagenitate: Nu a fost determinat

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 293

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 242

Citronellol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3450

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2650

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 1,3

Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2450

Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 10000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)> 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)> 5000

Geraniol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3500

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,5

Eugenol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

beta-Caryophyllene:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)> 5000

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Toxicitate acută pentru pești.

96-h CL50: 7.5 mg/l-Ipomismacrochirus (Bluegill șalău)

Dăunătoare pentru pește.

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

Metoda: OECD directoare 203

Dăunătoare pentru pește.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

Tridecyl alcool-viață: CL50 48 h: 4.7 mg/l Daphnia magna (purici de apă)

Metoda: OECD directoare 202

Toxice pentru nevertebrate acvatice.

Toxicitate la plante acvatice

Alcool Tridecyl ErC50 viață:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Dăunătoare pentru alge.

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

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

21 zile Daphnia magna CFEO 111 contabil CFEO 21 de zile Bluegill sunfish (Ipomismacrochirus) 68 g/L CFEO 35-zi de viață stadiu incipient testului Fathead minnows (Pimephales promelas) 68 g/L CFEO 72 h alge (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 g/L 8 săptămâni Earthworm CFEO (Eisenia fetida) 45 g/kg sol DM 4 săptămâni colebole CFEO (Folsomia candida) 45 g/kg sol DM

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

Benzyl salicylate:

Zebra de pește (Brachydanio rerio) 96 ore LC50 = 1,03 mg / l

48 ore LC50 = 1,4 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Linalolo:

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

3-metil-4-(2,6,6-tri-metilciclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă:

Păstrăvul curcubeu (lungime medie, 5,8 cm), aclimatizat timp de 12 zile, a fost expus la o serie de 5 concentrații de 0,7,8, 10,9, 15,3, 21,4 sau 30 mg / l dispersate în polisorbate 80 (10 mg / timp de 96 ore la 17,1 ° C Peștele de control a fost expus la Polysorbate 80 (10 mg / L). Peștele a fost observat de două ori pe zi pentru mortalitate și simptome.

Valorile pH-ului și temperatura apei au fost monitorizate după adăugarea substanței la intervale de 24 de ore. Oxigen dizolvat la începutul experimentului și la 96 de ore.

LC50 = 10,9 mg / l

Daphnia magna 48h - LC50 = 0,597 mg / l

72 ore EC50 = 7,47 mg / l pe baza ratei medii de creștere specificată;

C(E)L50 (mg/l) = 0,597

Coumarin:

Toxicitate pentru pești LC50 - Poecilia reticulata (guppy) - 56 mg / l - 96 h

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice LC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 13,5 mg / l - 48 ore

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

Hexyl cinnam-aldehyd:

Toxicitate pește de apă dulce: LC50 acută > 1-10 mg / l

Apă dulce Toxicitate nevertebrate: EC acute <1 mg / L

Toxicitatea algelor: EC acute <1 mg / L.

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

Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol:

Substanța a fost toxică pentru *Oncorhynchus mykiss* atunci când a fost testată conform OECD 203. LC50 pentru 96 de ore a fost raportată a fi de 4,2 mg/L (pe baza concentrațiilor nominale, concentrațiile măsurate au fost >80% față de nominal).

Substanța a fost dăunătoare pentru *Daphnia magna* când a fost testată conform OECD 202. EC50 pentru 48 de ore a fost raportată a fi de 13 mg/L (pe baza concentrațiilor nominale, concentrațiile măsurate au fost >80% față de nominală).

Substanța a fost toxică pentru algele acvatice când a fost testată conform OECD 201. EC50 de 72 de ore bazată pe rata de creștere a fost raportată a fi de 10 mg/L (pe baza concentrațiilor nominale, concentrațiile măsurate au fost >80% față de nominal). rata de creștere a fost raportată a fi de 5,2 mg/L (pe baza concentrațiilor nominale, concentrațiile măsurate au fost >80% față de nominal).

Substanța nu a fost toxică acut pentru microorganisme când a fost testată conform OECD 209. EC50 de 3 ore pentru inhibarea respirației nămolului activat a fost raportată a fi de 190 mg/L (nominal).

C(E)L50 (mg/l) = 4,2

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

C(E)L50 (mg/l) = 3,02

Geraniol:

Test static LC50 - *Danio rerio* (pește zebra) - ca. 22 mg/l - 96 h (Orientarea de testare 203 OCDE)

Imobilizare EC50 - *Daphnia magna* (purice de apă) - 10,8 mg/l - 48 h (Orientarea de testare 202 OECD)

Inhibarea creșterii EC50 - *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi) - 13,1 mg/l - 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 10,8

Eugenol:

Toxicitate pentru pești Lc50-*Danio rerio* (pește-zebră)-13 mg/l-96 h (GHID DE TESTARE OCDE 203)

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice – *Daphnia Ec50*-1,13 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,13

beta-Caryophyllene:

C(E)L50 (mg/l) = 0,17

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice în urma expunerii prelungite.

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Substanța îndeplinește criteriile de biodegradabilitate aerobă finală și biodegradabilitate

Geraniol:
Cererea chimică aerobă de oxigen:
Timp de expunere 3 zile
Rezultat: 80 - 100% - Usor biodegradabil.
(Orientarea de testare 301A OCDE)

12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:
Coumarin:
Bioacumularea *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg / l
Factorul de bioconcentrare (BCF): <10

12.4. Mobilitatea în sol

Privitor la substanțele aflate în continut:
Geraniol:
log Pow: 3.47

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

Secțiune 13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas ar trebui să fie eliminat în conformitate cu reglementările aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recuperează dacă este posibil. A se trimite la unități autorizate pentru eliminarea deșeurilor sau pentru incinerare în condiții controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și naționale în vigoare

Secțiune 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respecta următoarele caracteristici:

Ambalaje combinate: pe ambalaj interior 5 L pe ambalaj 30 Kg

Ambalaje interioare puse în tavi ambalate în folie termocontractibilă sau folie elastică: pe ambalaj interior 5 L pe ambalaj 20 Kg

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, Salicilato di benzile, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilcicloes-2-enil)but-3-en-2-one, Coumarin, α -Hexylcinnamaldehyde, 4-Methoxytoluene, Dodecanal, p-mentha-1,4(8)-diene)
ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, Benzyl salicylate, 3-metil-4-(2,6,6-tri-metilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă, Coumarin, Hexyl cinnam-aldehyd, 4-Methoxytoluene, Dodecanal, p-Mentha-1, 4 (8)-dien)
ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Benzyl salicylate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one, Coumarin, α -Hexylcinnamaldehyde, 4-Methoxytoluene, Dodecanal, p-mentha-1,4(8)-diene)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Eticheta:
ADR: Cod de restricție pentru tuneluri : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul este periculos pentru mediu
IMDG: Agent poluant marin Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nicio data disponibilă.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

categorii Seveso:

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:

HP4 - Iritant — iritarea pielii și leziuni oculare

HP14 - Ecotoxice

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informatii

Puncte modificate fata de editia anterioara: 1.1. Identificator producator, 1.2. Utilizarile substantei sau amestecului identificate ca relevante si utilizari care nu se recomanda, 2.1. Clasificarea substantei sau amestecului, 2.2. Elemente de pe eticheta, 2.3. Alte pericole, 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar, 7.1. Masuri de precautie pentru manipularea în siguranta, 7.3. Utilizare(i) finala specifica, 8.1. Parametri de control, 8.2. Controlul expunerii, 9.2. Alte informatii, 11.1. Informatii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistenta si degradabilitate, 12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție, 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361 = Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului .

H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H413 = Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.