

## **Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**

### **1.1. Identificator producător**

Codul produsului: HygienFresh Essenza Talco Fiorentino

Codul specific comerțului: A48-025

Linia de producție: Hygienfresh

UFI: NSF1-Q0S7-000D-7D69

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

Esenta parfumata pentru spalat in apa si pentru spalat cu perclor

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizari care nu se recomandă

Nu folositi 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 national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica - Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

### **1.4. Telefon de urgenta**

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

## **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:

Prevenirea

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

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, Eugenol, coumarin, benzyl salicylate, cinnamyl alcohol, isoeugenol, linalyl acetate, geraniol, linalool, oxalic acid, acetylcedrene, limonene, hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde, evernia furfuracea extract, citronellol, benzyl benzoate.

Contine (Reg. CE 648/2004):

> 30% parfumuri, 15% < 30% agenți tensioactivi neionici; < 5% Eugenol, coumarin, benzyl salicylate, cinnamyl alcohol, isoeugenol, geraniol, linalool, limonene, hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde, evernia furfuracea extract, citronellol, benzyl benzoate

Numai pentru uz profesional

UFI: NSF1-Q0S7-000D-7D69

## 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

## Secțiune 3. Compoziția/ Informații despre ingrediente

**3.1 Substanțe**

Irelevant

**3.2 Amestecuri**

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

Nota C - Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

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	ND
Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil	>= 1 < 5%	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
Eugenol	>= 1 < 5%	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
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
2-phenylethanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,0 mg/kg ATE dermal = 806,0 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31
Benzyl salicylate	>= 0,1 < 1%	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
cinnamyl alcool	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	104-54-1	ND	ND
isoeugenol	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Skin Sens. 1A,	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	ND

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		H317 %C >=0,01;				
acetat de linalil - FEMA 2636	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 14.550,0 mg/kg ATE dermal = 13.360,0 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
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
Linalolo	>= 0,1 < 1%	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
1 - (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hex ametil-2-naftil) etan-1-onă - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10 ATE oral = 920,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	ND	1506-02-1	216-133-4	01-2119539 433-40-000 0
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8, 8a-hexahidro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)etha n-1-one - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32388-55-9	251-020-30	01-2119969 651-28-xxxx
dipentan Nota: C	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
4 - (4-hidroxi-4-metilpentil)	< 0,1%	Skin Sens. 1A, H317	605-040-00-8	31906-04-4	250-863-4	ND

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
ciclo-3-encarbaldeide						

## 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.

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, vomă. 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.

## 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 lucrati 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 accidentală**

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

6.1.1 Pentru personalul care nu răspunde la urgențe:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtați masca, manșii și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

### **6.2. Masuri de precauție privind mediul**

Izolați produsul scurs folosind pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă din canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritățile.

Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

### **6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare**

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperați rapid produsul, purtați masca și haine de protecție.

Recuperați produsul pentru re folosire, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniți intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

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

6.3.3 Alte informații:

Nimic în mod special

### **6.4. Referințe la alte secțiuni**

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informații

## **Secțiune7. Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranță**

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 suprafețe mari.

Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.

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 siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

A se păstra 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 răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

### 7.3. Utilizare(i) finala specifica

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

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,

## Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în continut:

dipentan:

MAK: 20 ppm 110 mg / m<sup>3</sup> sensibilizare cutanată (Sh); Clasa de limitare a vârfului: II (2); Grupul de risc pentru sarcină: C; (DFG 2005).

- Substanța: acetat de linalil

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

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

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 0,68 (mg/m<sup>3</sup>)

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: Geraniol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)

- Substanța: Linalolo

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)

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

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)

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

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

### 8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

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

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

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

Mâner cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică



adekvat pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686 / CEE e standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

țimp de descoperire: 480 min

Alegerea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care variază de la un producător la altul.

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la ținutul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor.

Manipulează cu manusi. Manusile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fără să atingeți în afara manusii) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(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:

Privitor la substanțele aflate în conținut:

dipentan:

NU permiteți acestui agent chimic să contamineze mediul 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
Starea fizică	lichid	
Culoare	caracteristică	
Miros	caracteristică	
Prag olfactiv	nu este determinat	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu este determinat	
Inflamabilitatea	non-inflamabil	
Limita inferioară și superioară de explozie	nu este determinat	
Punct de inflamabilitate	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
pH	nu este determinat	
Viscozitatea cinematică	indisponibil	



În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Solubilitate	nu este determinat	
Solubilitatea în apa	nu este determinat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	0,980 - 1,020 g /cm <sup>3</sup>	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este determinat	
Caracteristicile particulei	nu este relevant	

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nicio data disponibilă.

### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 25,48 %

## Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există pericole de reactivitate

### 10.2. Stabilitate chimică

Nicio reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat în conformitate cu dispozițiile date.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

### 10.4. Situații 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 = 1.417,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

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

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

[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: LD50

șobolan doza: > 5.000 mg / kg

DL50 iepure doza: > 5.000 mg / kg

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

Rezultat: nici o iritare a pielii

(Orientarea OECD de testare 404)

acetat de linalil: Acetat de Linalyl (100%) a părut să fie sever iritante pentru piele de iepure și moderat iritant pentru piele de cobai. Într-un test cu miniatură considerabile aplicarea 0,05 g acetat de linalyl sub un patch pentru 48 de ore, s-a observat nici o iritare.

Acetat de Linalyl în aplicarea acetonă (33%) la partea din spate a voluntari masculin fara alergii cunoscute în 48 de ore de la ocluzia nu induce semne de iritare până la 120 de ore după îndepărtarea bandajului.

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-om 16 mg / 24H SEV

[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: iepure

Rezultatul: Iritatii ale pielii

Timp de expunere: 12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În contact cu ochii, produsul provoaca afectiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opaca sau vatomarea 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.

[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

Maximizarea studiu uman

Rezultatul: Nu a provoca sensibilizarea pe animale de laborator.

Substanță de testare: 30% din petrolatum

(e) mutageneza celulelor germinale: acetat de linalil: 14550 Șobolan DL50 (mg/kg bw)

Mouse-ul 13360 DL50 (mg/kg bw)

(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 unica: 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)

acetat de linalil: Expunerea prin inhalare de șoareci elvețian linalyl acetat 2.74 mg/L aer în 90 de minute a dus la reducerea

activității motorii comparativ cu controalele netratate. Efectul a fost mai severe la șoareci de vârstă 6-8 săptămâni (până la 100% reducere) decât la șoareci de 6 luni (până la 81% reducere). O relație cu doza a fost suspectat, pe baza rezultatelor (nu raportat) de un test separat cu o doză dublă în vechi mouse-uri (REF. 16).

Privitor la substanțele aflate în continut:

Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

Eugenol:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

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 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 293  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 242

2-phenylethanol:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1790  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 806

Benzyl salicylate:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2227

cinnamyl alcool:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

acetat de linalil:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 14550  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 13360

Geraniol:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3500  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000  
CL50 Inhalare (șoarece ) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,5

Linalolo:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2790  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5610  
CL50 Inhalare (șoarece ) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 307

1 - (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă:  
LD50 ORAL / RAT (mg / kg): 920  
LD50 DERMAL / RAT (mg / kg): 7940  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 920  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 7940

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

dipentan:  
LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 4400  
LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

4 - (4-hidroxi-4-metilpentil) ciclo-3-encarbaldeide:

LD50 orală - șobolan - 3,227 mg / kg

Observații: organe sensibile: vedere: lacrimare Comportament: somnolență (activitate depresivă generic) Comportament: tremur

LD50 Dermal - la iepure - 11,221 mg / kg

Observații: Comportament: somnolență (activitate depresivă generică) Sistem gastro-intestinal: modificări structurale sau funcție glandă salivară

## 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-Iepomismacrochirus (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

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

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

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

acetat de linalil:

Cyprinus Corneliu, valoarea CL50 96 de ore 2.86 mg/L

Daphnia magna, 48 de ore Valoarea CE50 2.91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 de ore de expunere, valoarea CE50 4.2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86

Geraniol:

Test static LC50 - Danio rerio (peste 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

Linalolo:

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

1 - (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă:

Pimepha promelas LC50 = 0,100

Copepul marin Acartia tonsa 48-h, mortalitate, LC50 = 0,71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 10

10

dipentan:

Toxicitate pentru pești LC50 - Pimephales promelas (0,252 mg / l - 96,0 ore)

Toxicitate la daphnia și alte nevertebrate acvatice EC50 - Daphnia pulex (purici de apă) - 69,6 mg / l - 48 ore

C(E)L50 (mg/l) = 0,702

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 înconjurator.

### 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**

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

#### **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 respectă 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. (Coumarin, Salicilato di benzile, bornan-2-one, Acido Ossalico, p-cresolo, 1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one, ACETYLCEDRENE, dipentene, acetato di 4-terz-butilcicloesile, Cineolo, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Coumarin, Benzyl salicylate, bornan-2-onă, acid oxalic, p-cresol, 1 - (5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etan-1-onă, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, dipentan, 4-terț-Butylcyclohexyl acetate, cineole, 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Coumarin, Benzyl salicylate, bornan-2-one, oxalic acid, p-cresol, 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naphthyl)ethan-1-one, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, dipentene, 4-terț-Butylcyclohexyl acetate, cineole, 1-(2,3,8,8-Tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaphthalen-2-yl)ethanone)

#### 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

Substanțe din lista de substanțe candidate (articolul 59 din REACH)  
Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

### Secțiune 16. Alte informații

#### 16.1. Alte informații

Puncte modificate față de ediția anterioară: 1.1. Identificator producător, 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului, 2.2. Elemente de pe eticheta, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate și a tratamentului necesar, 6.1. Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță, 8.1. Parametri de control, 8.2. Controlul expunerii, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistența și degradabilitatea, 12.3. Potențial bioacumulativ, 12.4. Mobilitatea în sol, 12.5. Rezultatele evaluării 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, 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- H302 - Nociv în caz de înghițire. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

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.

---