



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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Balsam de rufe Hygienfresh Amber & Vanilla

Cod comercial: A45-023

Linie de produse: HygienFresh

UFI: 68J2-30Y1-F00D-7HFF

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

Deodorant concentrat cu balsam

Domenii de utilizare:

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

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii 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 web: www.tintolav.com

E-mail pentru asistență tehnică: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

Bergamo

Centru de Control al Intoxicațiilor - Spitalul Papa Giovanni XXII, disponibil 24/7, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie - Piazza OMS 1, Bergamo 24127: Număr gratuit 800-883300

Centrul

de Control al Intoxicațiilor din Florența - Spitalul Universitar Careggi, deschis 24/7, Unitatea de Toxicologie Medicală - Largo Brambilla 3, Florența Tel. 055-7947819

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Milano - Spitalul Niguarda Ca' Granda 24/7 -- Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel. 02-66101029

Centrul

de Control al Otrăvirii din Napoli - 24/7, Spitalul Cardarelli, Departamentul III de Anestezie și Resuscitare -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel. 081-5453333

Centrul

de Control al Otrăvurilor Pavia - CAV 24/7 Centrul Național de Informații Toxicologice IRCCS Fundația Salvatore Clinica Ocupațională și de Reabilitare Maugeri - Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Roma - 24/7 Policlinico A. Gemelli, Serviciul de Toxicologie Clinică -- Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel. 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM toxicologie de urgență -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

CAV Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù, Departamentul de Urgențe și Departamentul de Admitere -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel. 06 68593726



Foggia

Az. Osp. Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 0881 732326 / tel 800 183459

Verona

Centrul de Control al Intoxicațiilor al Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piața Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ELVEȚIA:

Numărul de urgență Tox Info Suisse 145 - www.toxinfo.ch

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:
Niciuna.

Coduri de clasă și categorie de pericol:

Toxicitate acută cronică 3

Coduri de pericol: H412 - Nociv pentru
organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este dăunător organismelor acvatice, cu efecte pe termen lung.

2.1.2 Informații suplimentare:

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol UE, consultați SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme, coduri de avertizare: Niciuna.

Coduri ale frazelor de pericol:

H412 - Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Coduri suplimentare ale declarațiilor de pericol:

EUH208 - Conține 3,7-dimetil octan-3-ol, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, Vanilină, Cumarină, salicilat de pentil. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

Generalități

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

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P273 - Evitați eliberarea în mediu.

Eliminare

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

Conține (Regulamentul CE 648/2004):



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

>= 5% < 15% Agenți tensioactivi cationici, < 5% Parfumuri, Tetrametil acetiloctahidronaftalene, alfa izometil iononă, Vanilină, Cumarină, salicilat de amil, hexil cinnamal.

Conținut de COV al produsului gata de utilizare: 1,01%

UFI: 68J2-30Y1-F00D-7HFF

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB, conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Nu există informații despre alte pericole

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Substanță	Concentrație [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
Acizi grași, C16-18 (chiar și numerotate) și C18 nesaturat, produși de reacție cu trietanolamină, di-Me sulfat cuaternizat	>= 5 < 15%	ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal = 2.000.000 mg/kg	ND	1335202-88-4 931	203-0	01-2119463 889-16-000 4
Compuși de amoniu cuaternar, cloruri de benzil-C12-16-alcildimetil - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Toxicitate acută 4, H302; Toxicitate acută 4, H312; Coroziunea pielii 1B, H314; Leziuni oculare 1, H318; Toxicitate acută acvatică 1, H400; Acvatic Cronic 1, H410 1 10 ATE oral = 344.000 mg/kg ATE dermal = 3.340.000 mg/kg ATE inhalare = 5.000 mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
3,7-dimetiloctan-3-ol - FEMA 3060	>= 0,1 < 1,00%	Iritație cutanată 2, H315; Sensibilizare cutanată 1B, H317; Iritant pentru ochi 2, H319 ATE oral = 5.000.000	ND	78-69-3	201-133-9	01-2119638 275-36



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Balsam de rufe Hygienfresh Amber & Vanilla

Emis la 04/04/2025 - Rev. nr. 1 din 04/04/2025

4 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substan ă	Concentra ie [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		mg/kg ATE dermal = 4.500.000 mg/kg ATE inhalare = 0,885 mg/l/4 h				
1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Iritație cutanată 2, H315; Sensibilitate la piele 1, H317; Toxicitate acută acvatică 1, H400; Acvatic Cronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal = 5.000.000 mg/kg	ND	54464-57-2 259-174-3		01-2119489 989-04
Vanilină - FEMA 3107	< 0,1%	Sensibilitate la piele 1, H317; Iritant pentru ochi 2, H319 ATE oral = 2.000.000 mg/kg ATE dermal = 5.010.000 mg/kg	ND	121-33-5	204-465-2	ND
Cumarină	< 0,1%	Toxicitate acută 3, H301; Sensibilitate la piele 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 290.000 mg/kg ATE dermal = 242.000 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
salicilat de pentil - FEMA 0	< 0,1%	Toxicitate acută 4, H302; Toxicitate acută acvatică 1, H400; Acvatic Cronic 1, H410 1 1 ATE oral = 15.800 mg/kg	ND	2050-08-00	218-080-2	01-2120771 342-58
etanol	< 0,1%	Lichid inflamabil 2, H225; Iritant pentru ochi 2, H319 Limite: Iritație oculară 2, H319 %C >=50; ATE oral = 7.060.000 mg/kg ATE dermal = 20.000.000 mg/kg ATE inhalare = 116.900 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Inhalare:
- Ventilați zona. Scoateți imediat pacientul din zona contaminată și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.
- Contact direct cu pielea (a produsului 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.

Ingerare: Nu

este periculos. Se poate administra cărbune activ în apă sau ulei medicinal de vaselină.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special

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

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate:

Apă pulverizată, CO₂, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientului expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile date.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte completă de protecție.

Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în procesul de stingere. De asemenea, este recomandabil să se utilizeze un aparat de respirat autonom, în special dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă se utilizează stingătoare halogenate (fluobrenă, solkan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații

de urgență: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau a evacuării. Nu fumați.

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 fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

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

6.2. Precauții de mediu

Rețineți scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați 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. Dacă este necesar, absorbiți-l cu material inert.

Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Alte informații: Niciuna

în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați punctele 8 și 13.

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.

Vezi și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea ca acestea să cadă sau să fie răsturnate.

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

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări de către

consumatori: Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări industriale:

A se manipula cu mare precauție.

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

Utilizări profesionale:

A se manipula cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Legat de substanțele conținute: etanol:

Component

Nr. CAS Valoare Parametri de control Bază

Etanol 64-17-5

TWA

1.000 ppm 1.920 mg/m³ UK. EH40 WEL -

Limite de

expunere la locul de muncă



Observații În cazul în care nu este enumerată o limită specifică de expunere pe termen scurt, trebuie utilizată o cifră egală cu de trei ori expunerea pe termen lung.

- Substanță: Acizi grași, C16-18 (numere pară) și C18 nesaturați, produși de reacție cu trietanolamina, sulfat de di-Me cuaternizat DNEL Efecte sistemice Pe termen lung
Lucrători

Inhalare = 44 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 312,5 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 13 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 187,5 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Orală = 7,5 (mg/kg greutate corporală/zi)

PNEC

Apă proaspătă = 0,00191 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 0,58 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 0,000191 (mg/l)

Sedimente Apă de mare = 0,058 (mg/kg/Sedimente)

STP = 2,96 (mg/l)

Sol = 0,115 (mg/kg Sol)

- Substanță: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri
DNEL

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

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 5,7 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,64 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 3,4 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Orală = 3,4 (mg/kg greutate corporală/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,0009 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 12,27 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 0,00096 (mg/l)

Sedimente Apă de mare = 13,09 (mg/kg/Sedimente)

STP = 0,4 (mg/l)

Sol = 7 (mg/kg Sol)

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

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1,76 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Dermal = 1,73 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 1,76 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Dermal = 1,73 (mg/kg greutate corporală/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,0028 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 3,73 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 0,00028 (mg/l)

Sedimente Apă de mare = 0,75 (mg/kg/Sedimente)

Sol = 0,705 (mg/kg Sol)

- Substanță: etanol

DNEL

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

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

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

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 206 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Orală = 87 (mg/kg greutate corporală/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,96 (mg/l)



Sedimente de apă dulce = 3,6 (mg/kg/sedimente)
Apă de mare = 0,79 (mg/l)
Sedimente Apă de mare = 2,9 (mg/kg/Sedimente)
STP = 580 (mg/l)
Sol = 0,63 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:

Utilizări de către consumatori:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri individuale de protecție:

a) Protecție pentru ochi/față Nu este necesară pentru utilizare normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată.
Potrivit pentru îndepărtarea mănușii (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu reglementările locale și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.
Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/CEE și standardele EN 374 derivate din aceasta.
Contact complet
Material: Cauciuc nitrilic grosime
minimă: 0,11 mm timp de
permeabilitate: 480 min Alegerea unei
mănuși adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producătorul de mănuși.

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

ii) Altele

Purtați haine de lucru normale.

c) Protecție respiratorie Nu este necesară pentru utilizare normală.

d) Riscuri termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii la factori de mediu:

Referitor la substanțele conținute:

Vanilie:

Protecție personală

**Protecție pentru ochi/față**

Ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu EN166. Folosiți dispozitive de protecție a ochilor testate și aprobate conform cerințelor standardelor tehnice corespunzătoare, cum ar fi NIOSH (SUA) sau EN 166 (UE).

Protecția pielii

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie inspectate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată de scoatere a mănușilor (fără a atinge exteriorul mănușii) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu reglementările locale și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/CEE și standardele EN 374 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

Timp de penetrare: 480 min

Material testat: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Mărimea M)

Contact prin pulverizare

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

Timp de penetrare: 480 min

Material testat: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Mărimea M)

Sursa datelor: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, metoda de testare: EN374

Dacă este utilizat în soluție sau amestecat cu alte substanțe și în alte condiții decât cele menționate în EN 374, contactați furnizorul dumneavoastră de mănuși aprobat CE. Această recomandare este doar orientativă și trebuie evaluată de un specialist în igienă industrială și de un manager de siguranță familiarizat cu situația specifică a utilizării preconizate a clienților noștri. Nu trebuie interpretată ca o aprobare a unui scenariu de expunere specific.

Protecție fizică

Îmbrăcăminte impermeabilă. Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase de la locul de muncă.

Protecție respiratorie

Pentru niveluri scăzute de expunere, utilizați respiratoare de praf de tip P95 (SUA) sau de tip P1 (EU EN 143). Pentru niveluri mai ridicate de protecție, utilizați respiratoare cu cartuș de tip OV/AG/P99 sau de tip ABEK-P2 (EU EN 143). Utilizați respiratoare și componente testate și aprobate de organisme de standardizare corespunzătoare, cum ar fi NIOSH (SUA) și CEN (UE).

Controlul expunerii la factorii de mediu

Evitați alte scurgeri sau vărsări, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Nu permiteți produsului să pătrundă în canalizare. Evitați deversarea în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
-------------------------------	---------	-----------------------



Balsam de rufe Hygienfresh Amber & Vanilla

Emis la 04/04/2025 - Rev. nr. 1 din 04/04/2025

10 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid	
Culoare	Galben	
Miros	caracteristică	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nu este disponibil	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de punctul de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	nu este relevant	
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat	
Punct de aprindere	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
pH-ul temperaturii de descompunere	nedeterminat	
	3-3,5	
Vâscozitate cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea de vapori	nedefinit	
Densitate și/sau densitate relativă	0,95 - 1,02 gr/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	irelevant	

9.2. Alte informații

Conținut de COV al produsului gata de utilizare: 1,01%

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

a) Explozibili

i) sensibilitate la șocuri
Nu este relevant

ii) efectul încălzirii într-un mediu închis
Nu este relevant

iii) efectul aprinderii într-un mediu închis
Nu este relevant

iv) sensibilitate la impact
Nu este relevant

v) sensibilitate la frecare
Nu este relevant

vi) stabilitate termică
Nu este relevant

vii) ambalaj
Nu este relevant



b) gaze inflamabile

i) Tci / limite de explozie

Nu este relevant

ii) viteza fundamentală de ardere a flăcării

Nu este relevant

c) aerosoli

Nu este relevant

d) gaze combustante

Nu este relevant

e) gaz sub presiune

Nu este relevant

f) lichide inflamabile

Nu este relevant

g) solide inflamabile

(i) viteza de ardere sau durata de ardere pentru pulberile metalice

Nu este relevant

ii) indicație referitoare la depășirea zonei umidificate

Nu este relevant

h) substanțe și amestecuri autoreactive

i) temperatura de descompunere

Nu este relevant

ii) proprietăți de detonare

Nu este relevant

iii) proprietăți de deflagrație

Nu este relevant

iv) efectul încălzirii într-un mediu închis

Nu este relevant

v) puterea explozivă, dacă este cazul

Nu este relevant

i) lichide piroforice

Nu este relevant

j) solide piroforice

(i) indicarea posibilității de aprindere spontană în timpul turnării sau în decurs de cinci minute, pentru în ceea ce privește solidele sub formă de pulbere

Nu este relevant

ii) indicarea posibilității ca proprietățile piroforice să se modifice în timp

Nu este relevant

k) substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, se pot furniza următoarele informații



i) indicarea posibilității de aprindere spontană și a atingerii creșterii maxime a temperaturii

Nu este relevant

(ii) rezultatele testelor de screening menționate în secțiunea 2.11.4.2 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dacă sunt relevante și disponibile.

Nu este relevant.

l) substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa, se pot furniza următoarele informații

i) identitatea gazului emis, dacă este cunoscută

Nu este relevant

ii) indicarea posibilei aprinderi spontane a gazului emis

Nu este relevant

iii) rata de degajare a gazului

Nu este relevant

m) lichide oxidante

Nu este relevant

n) solide oxidante

Nu este relevant

o) peroxizi organici

i) temperatura de descompunere

Nu este relevant

ii) proprietăți de detonare

Nu este relevant

iii) proprietăți de deflagrație

Nu este relevant

iv) efectul încălzirii într-un mediu închis

Nu este relevant

v) putere explozivă

Nu este relevant

p) substanțe sau amestecuri corozive pentru metale, se pot furniza următoarele informații

i) metale corodate de substanța sau amestecul respectiv

Nu este relevant

ii) rata de coroziune și indicarea dacă referința este la oțel sau aluminiu

Nu este relevant

iii) trimitere la alte secțiuni ale fișei cu date de securitate referitoare la materiale compatibile sau incompatibile

Nu este relevant

q) explozibili desensibilizați

i) agent de desensibilizare utilizat

Nu este relevant



ii) energia de descompunere exotermă
Nu este relevant

iii) rata de ardere corectată (Ac)
Nu este relevant

(iv) proprietățile explozive ale explozibilului desensibilizat în starea respectivă
Nu este relevant

9.2.2 Alte caracteristici de securitate

a) sensibilitate mecanică
Nu este relevant

b) temperatura de polimerizare autoaccelerată
Nu este relevant

c) formarea de amestecuri explozive de praf/aer
Nu este relevant

d) rezervă acidă/alcalină
Nu este relevant

e) rata de evaporare
Nu este relevant

f) miscibilitate
Nu este relevant

g) conductivitate
Nu este relevant

h) corozivitate
Nu este relevant

i) grupul de gaze
Nu este relevant

j) potențialul de oxidare-reducere
Nu este relevant

k) potențial de formare a radicalilor
Nu este relevant

l) proprietăți fotocatalitice
Nu este relevant

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate



10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE (mix) oral = 14.693,9 mg/kg

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhalare =

(a) toxicitate acută: 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8'-tetrametil-2'-acetonafonă: DOZĂ TOXICĂ 1 - LD50 >5000

mg/kg (șobolan administrat oral)

DOZĂ TOXICĂ 2 - DL50 >5000 mg/kg (skn-rbt)

Salicilat de pentil: LC50 = 15,8 mg/L 96h Pește zebra (Brachydanio rerio)

etanol: DL50 Oral - șobolan - 7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau respirație: Alte modificări.

LC50 Inhalare - șobolan - 10 h - 20000 ppm

(b) corозиune/iritare a pielii: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri: iepure

Rezultat: Coroziv

Metodă: DOT

Timp de expunere: 24 h

etanol: Piele - iepure

Rezultat: Iritant pentru piele. - 24 de ore

(c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: etanol: Ochi - iepure

Rezultat: Iritație ușoară a ochilor - 24 h

(Testul Draize)

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

Rezultat: Coroziv

Metodă: DOT

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Clasificare test Buehler pe

cobai: Nu a provocat sensibilizare la animalele de laborator.

Rezultat: nu sensibilizează



Metodă: Ghidul de testare OCDE 406

Cumarină: Test: Inhalare Cale de sensibilizare: Inhalare Specii: Șobolan = 293 mg/kg

Test: Sensibilizare prin inhalare Cale: Inhalare Specii: Șoarece = 196 mg/kg

(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 - feminin - 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 specifică asupra organelor țintă (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru Clasificarea nu este îndeplinită.

(i) Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) în caz de expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru Clasificarea nu este îndeplinită.

(j) pericol prin aspirare: Acizi grași, C16-18 (numere pară) și C18 nesaturați, produși de reacție cu

trietanolamină, sulfat de di-Me cuaternizat: Inhalarea vaporilor concentrați, precum și ingerarea, provoacă stări narcotice, dureri de cap, amețeli etc.

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, provocând uneori dermatită.

În caz de ingerare: În caz de înghițire, produsul poate provoca iritații ale membranelor mucoase ale gâtului și ale sistemului digestiv, rezultând simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vaporii sau ceața produsului poate provoca iritații ale tractului respirator.

Referitor la substanțele conținute: Acizi

grași, C16-18 (număr par) și C18 nesaturați, produși de reacție cu trietanolamina, sulfat de di-Me cuaternizat: Oral, LD50: 5000 mg/kg (șobolan)

Cutanat, DL50: > 2000 mg/kg (șobolan)

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

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

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri:

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 344

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3340

LC50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5

3,7-dimetiloctan-3-ol: DL50

Orală - șobolan - > 5.000 mg/kg

DL50 Orală - șoarece - 4.500 mg/kg

LCLO Inhalare - șobolan - mascul și femelă - 8 h - 0,885 mg/l

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

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 4500

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 0,885

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

Vanilie:

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

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5010

Cumarină:

DL50 Toxicitate orală acută pentru șobolani: 293 mg/kg

DL50 orală acută pentru șoareci: 196 mg/kg

Date iritante: Nedeterminat



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Date privind inhalarea: Nedeterminat

Date privind mutagenitatea: Nedeterminate

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 290

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 242

salicilat de pentil:

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 15,8

etanol:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi și prin ingerare.

PERICOLE DE INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului se va realiza suficient de lent pentru evaporarea substanței la 20°C.

EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este iritantă pentru ochi. Inhalarea de substanțe puternice

Concentrațiile de vapori pot provoca iritații ale ochilor și ale tractului respirator. Substanța poate provoca reacții adverse. asupra sistemului nervos central

EFECTELE EXPUNERII REPETATE SAU PE TERMEN LUNGIT: Lichidul are proprietăți degresante asupra pielii.

Substanța poate avea efecte asupra tractului respirator superior, sistemului nervos central, oboselii și , provocând iritații, dureri de cap, lipsei de concentrare. Vezi notele.

RISCURI ACUTE/ SIMPTOME DE

INHALARE Tuse. Durere de cap. Oboseală. Somnolență.

PIELE Piele uscată.

OCHI Roșeață. Durere. Arsură.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Senzație de arsură. Durere de cap. Confuzie. Amețeli. Inconștiență.

NOTĂ: Consumul de etanol în timpul sarcinii poate avea efecte adverse asupra copilului nenăscut.

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

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 116,9

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile date.

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Acizi grași, C16-18 (numere pară) și C18 nesaturați, produși de reacție cu trietanolamina, di-Me sulfat cuaternizat:

pește, LC50: 1,91 mg/l (OECD 203 (96h))

dafnie, EC50: 2,23 mg/l (Metoda UE C.2 (48h))

alge, CI50: 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))

C(E)L50 (mg/l) = 1,91 1 1

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

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 x 10



3,7-dimetiloctan-3-ol:

Toxicitate pentru pești Test semistatic LC50 - Danio rerio (pește zebură) - 8,9 mg/l - 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203

Test semistatic NOEC - Danio rerio (pește zebură) - 5 mg/l - 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice Imobilizare EC50 - Daphnia magna (purice de apă mare) - 14,2 mg/l - 48 h Metodă: OECD TG 202

Imobilizare NOEC - Daphnia magna (purice de apă) - 8,2 mg/l - 48 h
Metodă: OECD TG 202

Toxicitate pentru alge Inhibitor de creștere EC50 - Desmodesmus subspicatus (alge verzi) - 13,2 mg/l - 72 h Metodă: OECD TG 201

Inhibitor de creștere NOEC - Desmodesmus subspicatus (alge verzi) - 8,5 mg/l - 72 h
Metodă: OECD TG 201

C(E)L50 (mg/l) = 8,9 1 1

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

Criteriu de evaluare: LC50 - Specie: Lepomis macrochirus (pește sărat Bluegrill) = 1,30 mg/l - Durată h: 96 - Note: Metodă: OECD TG 203

Criteriu de evaluare: EC50 - Specie: Daphnia magna (purice de apă) = 1,38 mg/l - Durată h: 48 - Note: Test semistatic Metodă: OECD TG 202

Criteriu de evaluare: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alge verzi) = 2,60 mg/l - Durată h: 72 -
Notă: Metodă de testare statică: OECD TG201

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

Vanilie:

Test semistatic LC50 - Pimephales promelas (pește mic cu cap gros) - 57 mg/l - 96 h

Test static LC50 - Pimephales promelas (pește mic cu cap gros) - 88 mg/l - 96 h

Test de curgere continuă LC50 - Pimephales promelas (pește mic cu cap gros) 53 - 61,3 mg/l 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 57 1 1

Cumarină:

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

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

C(E)L50 (mg/l) = 13,5 1 1

etanol:

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

Produsul este dăunător mediului și organismelor acvatice în urma expunerii acute.

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Biodegradabilitate:

Test de confirmare OECD

>90%

Metodă: OECD 303 A



Test SCAS modificat Timp

de expunere: 7 zile >99

%

Metodă: OECD 302 A Test

de evoluție a CO₂

Concentrație: 5 mg/l Timp

de expunere: 28 zile

Rezultat: Ușor biodegradabil. 95,5 %

Metodă:

OECD 301 B

3,7-dimetiloctan-3-ol:

aerob - Timp de expunere 28 d Rezultat: 60 - 70

% - Ușor biodegradabil.

Metodă: OECD TG 301

salicilat de pentil:

Se preconizează că 2-hidroxibenzoatul de pentil este ușor degradabil.

12.3. Potențial bioacumulativ

Referitor la substanțele conținute:

Cumarină:

Bioacumulare *Leuciscus idus melanotus* - 3 zile -46 µg/l

Factorul de bioconcentrare (BCF): < 10

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006.

Anexa XIII

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au constatat efecte adverse

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

Surfactanții conținuți în această formulă respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite de

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților.

autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la cererea producătorului formulării, către autoritățile menționate anterior.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companii autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.



SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este inclus în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul rutier de mărfuri periculoase (ADR); pe șină (RID); aerian (ICAO / IATA); mare (IMDG).

14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile date.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul de mărfuri vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

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 generate de agenții chimici la locul de muncă). Decret ministerial privind munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decret ministerial 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. Decretul legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

Substanțe din lista de substanțe candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe SVHC prezente.

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Alte informații

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

H312 = Nociv în contact cu pielea.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Balsam de rufe Hygienfresh Amber & Vanilla

Emis la 04/04/2025 - Rev. nr. 1 din 04/04/2025

20 / 20

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318 = Provoacă leziuni oculare grave. H400 =
Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410 = Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
H315 = Provoacă iritații ale pielii. H317 =
Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319 = Provoacă iritații oculare grave.
H301 = Toxic în caz de înghițire.
H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea acestora în temeiul Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecurile:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

H412 - Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Acestea se referă doar la produsul indicat și nu constituie o garanție a vreunei calități anume.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.