Eufloria #EU54522F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 12/20/2022

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Eufloria #EU54522F
UFI : FVRX-M8KM-0009-FV6M
Codul produsului : EU54522F
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe
Grupă de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării : Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH GmbH
Mittlerer Weg 35
DE– 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare : Avertizare

Conține : Hexyl cinnamic aldehyde, Hexyl salicylate, Iso E Super, Linalool, Citronellol Pure, Cyclamal, Triplal (Vertocitral), Citral, d-Limonene

Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-No.: 101-86-0 EC-No.: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	12.4 – 24.76	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate	CAS-No.: 140-11-4 EC-No.: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	4.1 – 8.12	Aquatic Chronic 3, H412
Phenylethyl alcohol	CAS-No.: 60-12-8 EC-No.: 200-456-2 REACH-no: 01-2119963921-31	1.1 – 2.14	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Hexyl salicylate	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	0.8 – 1.597	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Iso E Super	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	0.7 – 1.41	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.6 – 1.22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ethylene brassylate	CAS-No.: 105-95-3 EC-No.: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.6 – 1.22	Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol Pure	CAS-No.: 106-22-9 EC-No.: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.4 – 0.81	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cyclamal	CAS-No.: 103-95-7 EC-No.: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.4 – 0.81	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.3 – 0.5135	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.2 – 0.48	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	0.1 – 0.2601	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isoamyl acetate substanță cu o limită de expunere profesională la nivelul Comunității	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0.1 – 0.24	Flam. Liq. 3, H226
d-Limonene	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 227-813-5 Nr. index CE: 601-029-00-7;601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.1 – 0.22	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: solicitați sfatul/ asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul scurs cu material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura de depozitare : 25 °C
Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se păstra într-un recipient închis.
Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om

Citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³

Citral (5392-40-5)	
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, A4 - Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru om, cutanat - posibilitate de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

Isoamyl acetate (123-92-2)	
UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	270 mg/m³ (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetat de pentil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³

Isoamyl acetate (123-92-2)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	271 mg/m³ (acetat de amil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (acetat de pentil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (valoare-limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	260 mg/m³

Isoamyl acetate (123-92-2)	
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	500 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	540 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	100 ppm (valoare-limită orientativă, reglementată pentru Pentyl acetate, toți izomerii)
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm

Isoamyl acetate (123-92-2)	
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (acetat de pentil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de pentil)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetat de pentil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

d-Limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate)

d-Limonene (5989-27-5)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Categorie chimică OEL
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Nu sunt disponibile date
pH	: Nu sunt disponibile date
Rata relativă de evaporare (acetat de butil=1)	: Nu sunt disponibile date
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	: Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: > 93 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatură de autoaprindere	: Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	: Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu sunt disponibile date
Presiunea vaporilor	: Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	: Nu sunt disponibile date
Solubilitate	: Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt disponibile date
Vâscozitate, cinematică	: Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	: Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	: Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 orală la șobolan	3100 mg/kg
LD50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	3100 mg/kg greutate corporală

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg
LD50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
ATE CLP (orală)	2490 mg/kg greutate corporală

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 orală la șobolan	1609 mg/kg
LD50 orală	1610 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	2535 mg/kg
LD50 cutanată	2500 mg/kg bodyweight
LC50 prin inhalare – șobolan	> 4.63 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	1609 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanat)	2535 mg/kg greutate corporală

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 orală la șobolan	3450 mg/kg
LD50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	2650 mg/kg
LD50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (orală)	3450 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanat)	2650 mg/kg greutate corporală
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 orală la șobolan	3810 mg/kg
LD50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
ATE CLP (orală)	3810 mg/kg greutate corporală
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	3900 mg/kg greutate corporală
Citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg
LD50 cutanată	2250 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (orală)	4960 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanat)	2250 mg/kg greutate corporală
Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg
LD50 orală	1500 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg
LD50 cutanată	4000 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (cutanat)	4000 mg/kg greutate corporală
d-Limonene (5989-27-5)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg

d-Limonene (5989-27-5)	
ATE CLP (orală)	4400 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

d-Limonene (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h – alge [1]	88.3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h – alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 – pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 – pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistență și degradabilitate

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.5 (la 30 °C (la pH 7)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.3 (la 25 °C (la pH 6.4-7)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.41 (la 25 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.4 (la 35 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)
Benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Isoamyl acetate (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.7 (la 35 °C)
d-Limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Număr ONU

Nr. ONU (ADR) : UN 3082

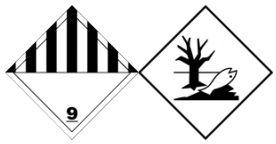
Nr. ONU (IMDG)	:	UN 3082
Nr. ONU (IATA)	:	UN 3082
Nr. ONU (ADN)	:	UN 3082
Nr. ONU (RID)	:	UN 3082

14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport

Denumirea oficială de transport (ADR)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHIDĂ, N.S.A.
Denumirea oficială de transport (IMDG)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHIDĂ, N.S.A.
Denumirea oficială de transport (IATA)	: Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător, lichidă, n.s.a.
Denumirea oficială de transport (ADN)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHIDĂ, N.S.A.
Denumirea oficială de transport (RID)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHIDĂ, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE), 9, III, (-)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE), 9, III, POLUANT MARIN
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE), 9, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE), 9, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE), 9, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

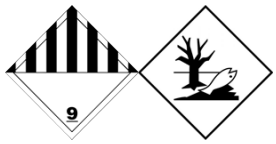
ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	:	9
Etichete de pericol (ADR)	:	9
	:	

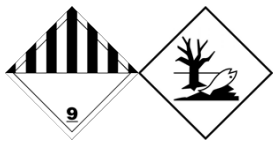
IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	:	9
Etichete de pericol (IMDG)	:	9
	:	

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	:	9
Etichete de pericol (IATA)	:	9
	:	

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	:	9
Etichete de pericol (ADN)	:	9
	:	

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	:	9
Etichete de pericol (RID)	:	9

:



14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare (ADR)	:	III
Grupă de ambalare (IMDG)	:	III
Grupă de ambalare (IATA)	:	III
Grupă de ambalare (ADN)	:	III
Grupă de ambalare (RID)	:	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Da
Poluant marin	: Da
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	:	M6
Dispoziții speciale (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	:	5l
Cantități exceptate (ADR)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	:	PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere vrac	:	TP1, TP29
Cod cisternă (ADR)	:	LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR)	:	V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	:	CV13
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler)	:	90
Panouri portocalii	:	
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	:	-
Cod EAC	:	•3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	:	274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	:	5 L
Cantități exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	:	PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	:	IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	:	F-A
Nr. EmS (scurgere)	:	S-F
Categoria de depozitare la bord (IMDG)	:	A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y964
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	:	30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	964
Cantitatea netă maximă PCA (IATA)	:	450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	964
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	:	450L
Dispoziții speciale (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	:	9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	:	M6
Dispoziții speciale (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	:	5 L
Cantități exceptate (ADN)	:	E1
Transport permis (ADN)	:	T
Echipament necesar (ADN)	:	PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	:	0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	:	M6
Dispoziții speciale (RID)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	:	5L
Cantități exceptate (RID)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	:	PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	:	MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	:	TP1, TP29
Coduri de cisternă pentru cisternele RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	:	W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	:	CW13, CW31
Colete expres (RID)	:	CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	:	90

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)	
Cod de referință	**Aplicabil pentru**
3(a)	Isoamyl acetate ; d-Limonene
3(b)	Eufloria #EU54522F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Phenylethyl alcohol ; Hexyl salicylate ; Iso E Super ; Linalool ; Citronellol Pure ; Cyclamal ; Triplal (Vertocitral) ; Citral ; Benzyl benzoate ; d-Limonene
3(c)	Eufloria #EU54522F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Benzyl acetate ; Hexyl salicylate ; Iso E Super ; Ethylene brassylate ; Cyclamal ; Triplal (Vertocitral) ; Benzyl benzoate ; d-Limonene
40.	Isoamyl acetate ; d-Limonene

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind ocuparea forței de muncă	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG) Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG)
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare **Danemarca**	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Observații privind clasificarea	: Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerilor sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul. Femeile însărcinate/ care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

Elveția

Clasa de depozitare (LK)	: LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.