AGARWOOD #EU47245F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 6/2/2021 Data revizuirii: 1/10/2024 Înlocuiește versiunea din: 3/28/2022 Versiunea: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : AGARWOOD #EU47245F
UFI : P6U6-K4FK-6008-UDYY
Codul produsului : EU47245F
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 industrială, utilizare profesională
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
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]

Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2	H315
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

Provoacă iritarea pielii. 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 : Iso E Super; Cashmeran; COUMARIN; Guaiac wood oil; Heliotropine; Aldehyde C-16

Fraze de pericol : H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59(1) din REACH pentru că au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

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]
Ethylene brassylate	CAS-No.: 105-95-3 EC-No.: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	9.4 – 18.7	Aquatic Chronic 2, H411
Iso E Super	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	7.4 – 14.7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	5.1 – 10.15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl ionone (amestec de izomeri)	CAS-No.: 1335-46-2 EC-No.: 215-635-0	1.4 – 2.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl vanillin	CAS-No.: 121-32-4 EC-No.: 204-464-7 REACH-no: 01-211958961-24	1.3 – 2.6	Eye Irrit. 2, H319
Ethyl maltol	CAS-No.: 4940-11-8 EC-No.: 225-582-5	1.2 – 2.45	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Cashmeran	CAS-No.: 33704-61-9 EC-No.: 251-649-3 REACH-no: 01-2119977131-40	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cedarwood oil, Virginia	Nr. CAS: 8000-27-9 Nr. CE: 285-370-3	0.9 – 1.75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
COUMARIN	CAS-No.: 91-64-5 EC-No.: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26	0.5 – 0.9	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Guaiac wood oil	Nr. CAS: 8016-23-7 Nr. CE: 616-975-6 Nr. REACH: 01-2120138621-63	0.4 – 0.7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropine	CAS-No.: 120-57-0 EC-No.: 204-409-7 REACH-no: 01-2119983608-21	0.2 – 0.35	Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.2 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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 generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritare. 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 : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

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

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

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 deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. 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. Echipați personalul de curățare cu protecție corespunzătoare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul lichid pătrunde în sistemul de canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Depozitați departe de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Controlul expunerii și protecția personală. 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. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

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

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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.

Elveția

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție etanși sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

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.

Alte informații:
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.98
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)

benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 cutanată	2900 mg/kg bodyweight

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3000 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1200 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Cashmeran (33704-61-9)	
LD50 orală	2900 mg/kg bodyweight

Cedarwood oil, Virginia (8000-27-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

COUMARIN (91-64-5)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 orală	290 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	293 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Guaiac wood oil (8016-23-7)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Heliotropine (120-57-0)	
LD50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	2700 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

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

COUMARIN (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Cashmeran (33704-61-9)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

benzyl benzoate (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s

Heliotropine (120-57-0)	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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.

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

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LC50 – pești [1]	2.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 – pești [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 – pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)

Cashmeran (33704-61-9)	
LC50 – pești [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Heliotropine (120-57-0)	
LC50 – pești [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 – pești [1]	4.2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

AGARWOOD #EU47245F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Iso E Super (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

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

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Ethyl vanillin (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Ethyl maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cashmeran (33704-61-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cedarwood oil, Virginia (8000-27-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

COUMARIN (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Guaiac wood oil (8016-23-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Heliotropine (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

AGARWOOD #EU47245F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.3 (la 25 °C (la pH 6.4-7)

benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Methyl ionone (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4.5 - <5 - la 23 °C (la pH 6.2)

Ethyl vanillin (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.61 (la 25 °C)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.9 (la 25 °C)

Cashmeran (33704-61-9)	
BCF - Pește [1]	(81 fără dimensiune (greutate umedă a întregului corp)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.2 (la 20 °C)

Heliotropine (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.2 (la 35 °C)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C (izomer cis)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

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.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

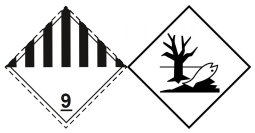
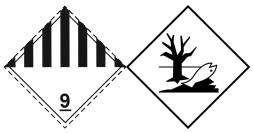
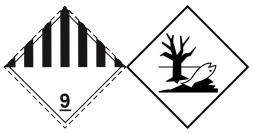
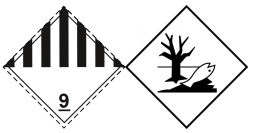
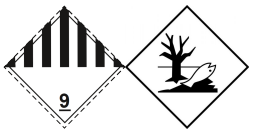
Cod HP : HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor:" deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor.

HP13 - „Sensibilizare:" deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxic": deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Iso E Super)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super)	PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super), 9, III, (-)	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (Iso E Super), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da
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. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
3(b)	AGARWOOD #EU47245F ; Iso E Super ; benzoat de benzil ; Methyl ionone (amestec de izomeri) ; Cashmeran ; Cedarwood oil, Virginia ; Aldehyde C-16	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	AGARWOOD #EU47245F ; Ethylene brassylate ; Iso E Super ; benzyl benzoate ; Methyl ionone (amestec de izomeri) ; Cashmeran ; Cedarwood oil, Virginia ; Aldehyde C-16	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe înscrise 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)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, subcategorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind ocuparea forței de muncă	: Respectați restricțiile conform Legii privind protecția maternității (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de 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

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de cedru, Virginia este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de cedru, Virginia este inclus pe listă
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	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel derivat cu efect minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-No.	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană eficace
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase transportate pe mare la nivel internațional
LC50	Concentrație mediană letală
LD50	Doză mediană letală
LOAEL	Nivel minim la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate

Abrevieri și acronime:	
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
Stație de epurare a apelor uzate	STP
ThOD	Necesar teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limită mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr al Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută. 3 (dermală)	Toxicitate acută, categoria 3 (dermală)
Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută. 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
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
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

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.