



DULCEȚEA TRANDAFIRULUI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 24.10.2019 Data revizuirii: 12.07.2023 Înlocuiește versiunea din: 12.09.2022 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: Dulceța trandafirului
Denumirea produsului UFI	: U12R-521J-800U-FEHH
Codul produsului	: Parf_Rose_Sweetness
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731; Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, efecte adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: Iso E Super; Citronellol pur; Vertofix; Salicilat de benzii; Acetat de linalil; Ulei de bergamotă; Linalool; Ulei de frunze de cuișoare; Ulei de piper negru

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Mențiuni de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Precauții (CLP)

: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă.

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	29,025 – 58,05	Neclasificat
Brassilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	9,225 – 18,45	Acvatic cronic 2, H411
Alcool feniletilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	3,875 – 7,75	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1,8 – 3,6	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,45 – 0,9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Ulei de lemn de cedru, Texas	Nr. CAS: 68990-83-0 Nr. CE: 294-461-7	0,425 – 0,85	Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
acetil cedren	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. CE: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0,4 – 0,8	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0,275 – 0,55	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate acvatică cronică 3, H412
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0,2 – 0,4	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Ulei de bergamotă	Nr. CAS: 8007-75-8 Nr. CE: 289-612-9	0,15 – 0,3	Lichid inflamabil 3, H226 Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate prin inhalare 1, H304 Acvatic cronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0,125 – 0,25	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Acetat de benzil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0,1 – 0,2	Acvatic cronic 3, H412
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	0,05 – 0,1	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Ulei de piper negru	Nr. CAS: 8006-82-4 Nr. CE: 616-894-6	0,05 – 0,1	Lichid inflamabil 3, H226 Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411

Textul integral al mențiunilor 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 asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea erupție cutanată	: Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau : Solicitați sfatul/asistența medicală. Măsuri
de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
--	--

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul scurgerilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

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

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice 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 ferit de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare : A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m ³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simboluri pentru echipamentul de protecție



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția căilor

respiratorii Protecția căilor

respiratorii:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Nu sunt disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 93,3 °C (cupă închisă) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor disponibilă	: Nu este disponibilă
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,97
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
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

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclassificată
Toxicitate acută (dermică)	: Neclassificată
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclassificată

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg
LD50 dermic iepure	8410 mg/kg
LC50 inhalare - șobolan	> 5,7 mg/l/4h
Etilen brassilat (105-95-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg
Alcool feniletic (60-12-8)	
LD50 oral șobolan	1609 mg/kg

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alcool feniletilic (60-12-8)	
LD50 oral	1610 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	2535 mg/kg
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan	> 4,63 mg/l/4h
Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral șobolan	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	2650 mg/kg
LD50 dermic	2650 mg/kg greutate corporală
acetil cedren (32388-55-9)	
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LD50 oral șobolan	2227 mg/kg
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral șobolan	14550 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg
Ulei de bergamotă (8007-75-8)	
LD50 oral șobolan	11520 mg/kg
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg
Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
LD50 oral șobolan	1370 mg/kg
LD50 oral	2650 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1200 mg/kg
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Acetat de benzil (140-11-4)

Grupul IARC	3 - Neclasificabil
-------------	--------------------

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)

LC50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Alcool feniletilic (60-12-8)

EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Salicilat de benzil (118-58-1)

LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static])
------------------	--

Acetat de linalil (115-95-7)

LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [flux continuu])
------------------	--

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
---------------------	---

12.2. Persistență și degradabilitate

Ulei de lemn de cedru, Texas (68990-83-0)

Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
--------------------------------	----------------------

12.3. Potențial bioacumulator

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)

BCF - Pește [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)

Brasilat de etilenă (105-95-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
--	-----------------------------

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alcool feniletilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Ulei de lemn de cedru, Texas (68990-83-0)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
acetil cedren (32388-55-9)	
BCF - Pește [1]	(3920 fără dimensiuni (organ w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,6 – 5,9
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor
Cod HP

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
: HP3 - „Inflamabil”
– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute după contactul cu aerul;
– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la producerea unui incendiu prin frecare;
– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;
– deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;
– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile cu auto-reactivitate.
HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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 de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare: CV13 și manipulare (ADR)	
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Plăci portocalii

:



Cod de restricție în 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 privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-Nr. (Incendiu)	: F-A
EmS-Nr. (Vărsare)	: S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
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
Număr 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 mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) :	
T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne 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
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de bergamotă; Ulei de piper negru	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 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	; Alcool feniletic; Iso E Super; Citronelol pur; Ulei de cedru, Texas; Acetil cedren; Salicilat de benzil; Acetat de linalil; Ulei de bergamotă; Linalool; Ulei de frunze de cuișoare; Ulei de piper negru	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)	; Brassilat de etilenă; Iso E Super; Ulei de lemn de cedru, Texas; Acetil cedren; Salicilat de benzil; Ulei de bergamotă; Acetat de benzil; Ulei de piper negru	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
40	Ulei de bergamotă; Ulei de piper negru	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse în lista candidaților REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, Pericol 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(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în
mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de cedru, Texas, uleiul de bergamotă sunt
incluse în listă Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de bergamotă este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor
inflamabile. Reglementări naționale daneze : Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 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 pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.