BLACK SEA #EU17283F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11/14/2024 Versiunea: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : BLACK SEA #EU17283F 25% in DPG
Codul produsului : EU17283F_25%
Tipul de produs : Parfumuri, substanțe parfumante

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională : Industrială
Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Parfumuri, substanțe parfumante
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare : -
Fraze de pericol : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH : EUH208 - Conține Linalyl acetate, Nopyl acetate, Hexyl cinnamic aldehyde, Citrus medica limonum (Lemon) peel oil, Vertenex, Linalool, Cyclamal, Geranyl acetate, Cedryl acetate, Allyl cyclohexylpropionate, Benzyl salicylate. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare : Restricționat la utilizatorii profesioniști.

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 în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțele nu sunt identificate 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 ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Linalyl acetate	CAS-No.: 115-95-7 EC-No.: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.3 – 0.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nopyl acetate	CAS-No.: 128-51-8 EC-No.: 204-891-9	0.3 – 0.6	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-No.: 101-86-0 EC-No.: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.3 – 0.6	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	CAS-No.: 8008-56-8 EC-No.: 284-515-8	0.225 – 0.45	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Vertenex	Număr CAS: 32210-23-4 Număr CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.15 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.125 – 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Cyclamal	CAS-No.: 103-95-7 EC-No.: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.1 – 0.1875	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sandela	CAS-No.: 66068-84-6 EC-No.: 266-100-3	0.1 – 0.1875	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl acetate	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 REACH nr.: 01-2119973480-35	0.075 – 0.125	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cedryl acetate	CAS-No.: 77-54-3 EC-No.: 201-036-1	0.075 – 0.125	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Allyl cyclohexylpropionate	CAS-No.: 2705-87-5 EC-No.: 220-292-5	0.075 – 0.125	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyl salicylate	CAS-No.: 118-58-1 EC-No.: 204-262-9 EC Index-No.: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.05 – 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Camphor substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH)	CAS-No.: 76-22-2 EC-No.: 200-945-0	0.025 – 0.0625	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-No.: 140-11-4 EC-No.: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.025 – 0.0625	Aquatic Chronic 3, H412
citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-No.: 5392-40-5 EC-No.: 226-394-6 EC Index-No.: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.025 – 0.025	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

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 : A se permite persoanei afectate să respire aer curat. A se lăsa victima în repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență.

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.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu chimic. Evitați 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.

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 : Evacuați personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Echipati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : A se absorbi cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. A se colecta scurgerile. A se depozita separat de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Spălați mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de lucru pentru a preveni formarea vaporilor.

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

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

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

Tabel de depozitare în comun :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Depozitarea în comun este permisă pentru : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

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

Camphor (76-22-2)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	13 mg/m³
	2 ppm
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	19 mg/m³
	3 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
OEL STEL	18 mg/m³
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	19 mg/m³
	3 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	24 mg/m³
	4 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1.9 mg/m³
	0.3 ppm
HTP (OEL STEL)	5.7 mg/m³
	0.9 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	12 mg/m³
	2 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³ (fracție inhalabilă)
OEL STEL	18 mg/m³

Camphor (76-22-2)	
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	18 mg/m³
	3 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	3 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	12 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	18 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	3 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1 mg/m³
	6 ppm
OEL STEL	3 mg/m³
	18 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
NPHV (OEL C)	26 mg/m³
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	19 mg/m³
	3 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	19 mg/m³
	3 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	12 mg/m³
	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	18 mg/m³ (valoare calculată)
	4 ppm (valoare calculată)

Camphor (76-22-2)	
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	13 mg/m³ (aerosol, vapori)
	2 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	2 ppm (sintetic)
ACGIH OEL STEL	3 ppm (sintetic)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sintetic

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	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	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
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	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)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	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	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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

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

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	: Este conformă cu standardul.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Indisponibil
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil.
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	: Indisponibil
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. 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

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 18.94 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursă: ECHA)

Nopyl acetate (128-51-8)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2940 mg/kg greutate corporală

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

Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
LD50 orală la șobolan	2840 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Vertenex (32210-23-4)	
LD50 orală la șobolan	5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	3370 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 orală la șobolan	3810 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Sandela (66068-84-6)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5.27 mg/l/4h

Geranyl acetate (105-87-3)	
LD50 orală la șobolan	6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Cedryl acetate (77-54-3)	
LD50 orală la șobolan	44750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală

Benzyl salicylate (118-58-1)	
LD50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Camphor (76-22-2)	
LD50 orală	1500 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Corodarea/iritarea pielii : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Camphor (76-22-2)	
STOT - expunere unică	Poate provoca leziuni ale organelor.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

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

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 – pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [flow-through] Sursa: ECHA)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 – pești [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA)

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

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LC50 – pești [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: ECHA)

Benzyl salicylate (118-58-1)	
LC50 – pești [1]	1.03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

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)

12.2. Persistență și degradabilitate

BLACK SEA #EU17283F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Linalyl acetate (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Nopyl acetate (128-51-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Vertenex (32210-23-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cyclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Sandela (66068-84-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Cedryl acetate (77-54-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Camphor (76-22-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Benzyl acetate (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

BLACK SEA #EU17283F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.9 (la 25 °C)

Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.8 (la 25 °C)

Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.4 (la 35 °C)

Geranyl acetate (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.04

Cedryl acetate (77-54-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6 (la 25 °C)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.28 (la 20 °C (la pH 5.3)

Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

Camphor (76-22-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.414 (la 25 °C)

Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.96 (la 25 °C (la pH 7)

citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 25 °C)

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

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

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : 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				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nu se aplică

Transport maritim
Nu se aplică

Transport aerian
Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică

Transport feroviar
Nu se aplică

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(a)	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	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)	Linalyl acetate ; Nopyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Vertenex ; Linalool ; Cyclamal ; Sandela ; Geranyl acetate ; Cedryl acetate ; Allyl cyclohexylpropionate ; Benzyl salicylate ; citral	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)	BLACK SEA #EU17283F 25% in DPG ; Nopyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Cyclamal ; Sandela ; Geranyl acetate ; Cedryl acetate ; Allyl cyclohexylpropionate ;	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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
	Benzyl salicylate ; Benzyl acetate	
40.	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Camphor	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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 Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține o substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul 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)

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Lemon oil ,Sandela sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Lemon oil ,Sandela sunt enumerate

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 : Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL

CONSILIUL din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), categoria 4
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
EUH208	Conține Linalyl acetate, Nopyl acetate, Hexyl cinnamic aldehyde, Citrus medica limonum (Lemon) peel oil, Vertenex, Linalool, Cyclamal, Geranyl acetate, Cedryl acetate, Allyl cyclohexylpropionate, Benzyl salicylate. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
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.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, 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.