COCO CHANEL #EU37995F 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

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG
Codul produsului : EU37995F_25%
Tipul de produs : Parfumuri, fragranțe

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

Utilizări identificate relevante

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

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]

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
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]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare : Avertizare
Conține : Linalool; Orange oil ; Ethyl linalool; Bergamot oil; d-Limonene; Linalyl acetate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Grapefruit oil; Vertofix; Geranyl acetate; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL; Benzyl salicylate
Fraze de pericol : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
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.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

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 componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Bis(2-ethylhexyl) adipate substanță cu valoare-limită națională de expunere profesională (PL)	CAS-No.: 103-23-1 EC-No.: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	6.225 – 12.45	Neclasificat
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC-No.: 201-134-4 EC Index-No.: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.035860875 – 2.07172175	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl linalool	Nr. CAS: 10339-55-6 Nr. CE: 233-732-6 Nr. REACH: 01-2119969272-32	0.75 – 1.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dihydromyrcenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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	0.375 – 0.75	Aquatic Chronic 3, H412
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	CAS-No.: 54464-57-2 EC-No.: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	0.375 – 0.75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB)	CAS-No.: 1222-05-5 EC-No.: 214-946-9 EC Index-No.: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.25 – 0.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalyl acetate	CAS-No.: 115-95-7 EC-No.: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.1718205 – 0.318641	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Grapefruit oil	Nr. CAS: 8016-20-4	0.15 – 0.3125	Flam. Liq. 3, H226

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
	Nr. CE: 600-007-4		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Vertofix	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. CE: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0.125 – 0.25	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.0960525 – 0.192105	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Geranyl acetate	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 REACH nr.: 01-2119973480-35	0.1 – 0.175	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bergamot oil	CAS-No.: 8007-75-8 EC-No.: 289-612-9	0.075 – 0.15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Sandal Mysore Core	CAS-No.: 28219-60-5 EC-No.: 248-907-2	0.075 – 0.125	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	Nr. CAS: 85085-29-6 Nr. CE: 285-360-9	0.075 – 0.125	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl salicylate	CAS-No.: 118-58-1 EC-No.: 204-262-9 EC Index-No.: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.075 – 0.125	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Carbitol substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.0180825 – 0.036165	Neclasificat
.beta.-Pinene substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0.014345625 – 0.02869125	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohol C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.0007	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	CAS-No.: 66-25-1 EC-No.: 200-624-5	0 – 0.000175	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Toluene substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională limită de expunere profesională comunitară	CAS-No.: 108-88-3 EC-No.: 203-625-9 EC Index-No.: 601-021-00-3	0.0000015 – 0.000003	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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 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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

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-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare 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

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³

Toluene (108-88-3)	
UE - Valoare-limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	190 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m³

Toluene (108-88-3)	
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, notație pentru piele
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Bulgaria - valori-limită biologice	
BLV	1.6 mmol/mmol Creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Croația - valori-limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluene - Mediu: aer expirat la sfârșitul expirației - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2.5 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1.2 g/L de urină) 1 mg/g creatinine Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a Creatinine de 1.2 g/L urină)
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - valori-limită biologice	
BLV	1.6 µmol/mmol Creatinine Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1000 µmol/mmol Creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Cresol pentru măsurarea exactă a expunerii la Toluene dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluene va fi depășit cu mult valoarea PEL.) 1.5 mg/g creatinine Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (după hidroliză)

Toluene (108-88-3)	
	1600 mg/g creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (testarea expunerii folosind parametrul o-Cresol pentru măsurarea precisă a expunerii la Toluene este necesară dacă valoarea Hippuric acid este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g de Creatinine; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea Hippuric acid este >2500 mg/g de Creatinine, deoarece expunerea profesională la Toluene va fi depășit considerabil valoarea PEL.)
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - valori-limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața după o zi de lucru
Franța - Limite de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	76.8 mg/m³ (valoare-limită restrictivă)
	20 ppm (valoare-limită restrictivă)
VLEP CT (OEL STEL)	384 mg/m³ (valoare-limită restrictivă)
	100 ppm (valoare-limită restrictivă)
Categorie chimică OEL	Toxicitate pentru reproducere categoria 2, risc de absorbție cutanată
Franța - valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul săptămânii de lucru (semicantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie decise și/sau stabilite de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări privind calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Toluene (108-88-3)	
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
Germania - valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare limită biologică	600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului, în cazul expunerii de lungă durată după mai multe schimburi anterioare
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	384 mg/m³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - indici de expunere biologică	
BEI	600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii (pentru evaluarea expunerii de lungă durată, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb, după mai multe schimburi anterioare) 75 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (pentru evaluarea

Toluene (108-88-3)	
	expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb după mai multe schimburi anterioare) 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului (după hidroliză)
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, notație pentru piele
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	100 ppm (valoare-limită orientativă)
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat ca fiind cancerigen pentru oameni, piele - potențial de absorbție cutanată, valoare-limită orientativă
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³

Toluene (108-88-3)	
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
România - valori-limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovacia - valori-limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinine Parametru: Hippuric acid - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m³ (valoare-limită orientativă)
	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - valori-limită biologice	
BLV	0.6 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.05 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru 0.08 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Toluene (108-88-3)	
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	190 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m³
	200 ppm
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele, toxic pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 6.48 µmol/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 2 g/g creatinine Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Hippuric acid - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimului schimb din săptămâna de lucru 0.03 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.3 mg/g creatinine Parametru: o-Cresol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (valoare de fond)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă AGW și BGW sunt respectate)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Categorie chimică OEL
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

.beta.-Pinene (127-91-3)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)

.beta.-Pinene (127-91-3)	
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină şi monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (Terebentină şi monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om, sensibilizant cutanat

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)

Benzyl acetate (140-11-4)	
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® TLV® TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om

Carbitol (111-90-0)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Elveția - Limite de expunere profesională	35 mg/m³
	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m³
	24 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50.1 mg/m³
	10 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m³
	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m³
	12 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m³

Carbitol (111-90-0)	
	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	50 mg/m³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Substanță alergenă	
Elveția - Limite de expunere profesională	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

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.
Prag 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

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

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Linalool (78-70-6)	
LD50 orală la șobolan	2790 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2790 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	5610 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Ethyl linalool (10339-55-6)	
LD50 orală	5000 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
LD50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3020 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Toluene (108-88-3)	
LD50 orală la șobolan	5000 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 cutanată la iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 prin inhalare – șobolan	12.5 mg/l/4h

Bergamot oil (8007-75-8)	
LD50 orală la șobolan	11520 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

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)

.beta.-Pinene (127-91-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

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

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5)	
LD50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5.04 mg/l/4h

Grapefruit oil (8016-20-4)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)

Vertofix (32388-55-9)	
LD50 orală	4500 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

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

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

Carbitol (111-90-0)	
LD50 orală la șobolan	10502 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LD50 cutanată la iepure	9143 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 h Sursă: NLM_CIP)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursă: ECHA_API)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

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

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toluene (108-88-3)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

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

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toluene (108-88-3)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Toluene (108-88-3)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toluene (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

.beta.-Pinene (127-91-3)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

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

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

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

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
LC50 – pești [1]	0.48 – 0.85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - Pești [2]	0.48 – 0.85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1.6 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
LC50 – pești [1]	27.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]	20 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 96h – alge [1]	88.3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Ethyl linalool (10339-55-6)	
LC50 – pești [1]	24 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Toluene (108-88-3)	
LC50 – pești [1]	15.22 – 19.05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12.6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5.46 – 9.83 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - crustacee [2]	11.5 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	12.5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h – alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LC50 – pești [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

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

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5)	
LC50 – pești [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - alte organisme acvatice [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0.131 mg/l Dosar REACH

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

Carbitol (111-90-0)	
LC50 – pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [flow-through] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 – pești [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 – pești [1]	12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

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

Orange oil (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Ethyl linalool (10339-55-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Toluene (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Bergamot oil (8007-75-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

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

.beta.-Pinene (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Grapefruit oil (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Vertofix (32388-55-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL (85085-29-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)	
BCF - Pește [1]	(27 fără unitate de măsură)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8.94 (la 25 °C)
Linalool (78-70-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.9 (la 20 °C (la pH 7)
Orange oil (8008-57-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 2.78 – ≤ 4.88
Ethyl linalool (10339-55-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.3 (la 20 °C)
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.25 (la 40 °C (la pH 7)

Toluene (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.73 (la 20 °C (la pH 7)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)

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

.beta.-Pinene (127-91-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.4 (la 25 °C)

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.65 (la 30°C)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiune (greutate umedă a întregului corp)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.3 (la 25 °C (la pH 7)

Vertofix (32388-55-9)	
BCF - Pește [1]	(3920 fără dimensiune (organ w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.6 – 5.9

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

Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.8

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

Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 5)

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

COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG	
Alte informații	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 privind deșeurile : 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
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

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)	Orange oil ; Toluene ; Bergamot oil ; d-Limonene ; .beta.-Pinene ; Grapefruit oil ; Aldehyde C-6	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)	COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG ; Linalool ; Orange oil ; Ethyl linalool ; Dihydromyrcenol ; Toluene ; Bergamot oil ; d-Limonene ; Linalyl acetate ; .beta.-Pinene ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Grapefruit oil ; Vertofix ; Geranyl acetate ; Sandal Mysore Core ; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL ; Benzyl salicylate ; Aldehyde C-6	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)	COCO CHANEL #EU37995F 25% in DPG ; Orange oil ; Bergamot oil ; d-Limonene ; .beta.-Pinene ; Benzyl acetate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Hexamethylindanopyran ; Grapefruit oil ; Vertofix ; Geranyl acetate ; Sandal Mysore Core ; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL ; Benzyl salicylate ; Alcohol C-10	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
48.	Toluene	Toluene

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 (2024/590)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 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 (CE 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
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

Reglementări naționale

Austria

Ordonanța privind substanțele toxice 2000 : Nu intră sub incidența Ordonanței privind substanțele toxice 2000.

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 4 BIS	Tulburări gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilenuri și toate produsele care le conțin
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV) :

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

Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Orange oil ,Bergamot oil,CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil ,Bergamot oil,CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL 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 : Toluene este inclus

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate ghidurile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul. Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

Dacă un angajat este însărcinată sau alăptează și utilizează ori este expusă la acest produs la locul de muncă, angajatorul trebuie să efectueze întotdeauna o evaluare a riscurilor activității. Evaluarea trebuie să ia în considerare atât periculozitatea efectului, cât și intensitatea și durata acestuia. Prin urmare, decizia angajatorului că o femeie însărcinată sau care alăptează poate îndeplini o anumită sarcină trebuie luată în contextul condițiilor sale specifice de muncă. A se vedea și WEA-Guideline A.1.8-7 privind mediul de lucru al lucrătoarelor însărcinate și care alăptează.

Polonia

Reglementări naționale poloneze : Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225).

Legea din 14 December 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).

Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 October 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, item 1863 as amended).

Decretul ministrului mediului din 14 December 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, item 1923).

Legea din 19 August 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).

Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 June 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (J. o L. item 1286 as amended).

Anunțul ministrului sănătății din 9 September 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 December 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)

Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).
Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141).

Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 March 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

Regulamentul ministrului sănătății din 25 August 2015 privind modalitatea de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

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

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, Categoria 1
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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – o singură expunere, categoria 3, efecte narcotice
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

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.