

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU35643F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, fragranțe

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, fragranțe
Categoria de funcție sau utilizare	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 adverse, efecte adverse 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 (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Acetat de linalil; linalol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă; Citronellol Pure; ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie); (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. 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 auditivă. 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).					
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatorii profesioniști.					

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanță(e) inclusă(e) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanță(e) identificată(e) 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	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. EC: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	2.01 – 4.01	Toxicitate acută, cat. 4 (orală), H302 Pericol acvatic acut, cat. 1, H400 Pericol acvatic cronic, cat. 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.58098256 – 1.16325606	Iritarea pielii, cat. 2, H315 Iritarea ochilor, cat. 2, H319 Sensibilizarea pielii, cat. 1, H317
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.49147548 – 0.973429105	Iritarea pielii, cat. 2, H315 Iritarea ochilor, cat. 2, H319 Sensibilizarea pielii, cat. 1B, H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanona	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.31 – 0.62	Iritarea pielii, cat. 2, H315 Sensibilizarea pielii, cat. 1, H317 Pericol acvatic cronic, cat. 1, H410
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. EC: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.25 – 0.5	Iritarea pielii, cat. 2, H315 Iritarea ochilor, cat. 2, H319 Sensibilizarea pielii, cat. 1B, H317
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.1507368 – 0.3077543	Lichid inflamabil, cat. 3, H226 Iritarea pielii, cat. 2, H315 Sensibilizarea pielii, cat. 1B, H317 Pericol prin aspirare, cat. 1, H304 Pericol acvatic acut, cat. 1, H400 Pericol acvatic cronic, cat. 3, H412
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. EC: 284-515-8	0.125 – 0.255625	Lichid inflamabil, cat. 3, H226 Iritarea pielii, cat. 2, H315 Sensibilizarea pielii, cat. 1, H317 Toxicitate pentru reproducere, cat. 2, H361 Pericol acvatic acut, cat. 1, H400 Pericol acvatic cronic, cat. 2, H411
ULEI DE LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS	Nr. CAS: 85085-29-6 Nr. EC: 285-360-9	0.08 – 0.155	Corodarea pielii, cat. 1, H314 Sensibilizarea pielii, cat. 1, H317 Pericol prin aspirare, cat. 1, H304 Pericol acvatic cronic, cat. 2, H411
ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ	Nr. CAS: 21145-77-7 Nr. EC: 244-240-6	0.06 – 0.125	Toxicitate acută, cat. 4 (orală), H302 Pericol acvatic acut, cat. 1, H400 Pericol acvatic cronic, cat. 1, H410
β-pinenă substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.0045906 – 0.009372475	Lichid inflamabil, cat. 3, H226

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Toluen substanță cu limită(e) națională(e) 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 de expunere profesională la nivel comunitar	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	0.00000048 – 0.00000098	Lichid inflamabil, cat. 2, H225 Iritarea pielii, cat. 2, H315 Toxicitate pentru reproducere, cat. 2, H361d Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, cat. 3, H336 Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, cat. 2, H373 Pericol prin aspirare, cat. 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 generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toată suprafața expusă a pielii 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 înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu este de așteptat să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	--

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

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 necorespunzătoare	:	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 combaterea incendiului	:	Utilizați apă pulverizată sau sub formă de ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul combaterii incendiului	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine 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	:	Echipa de curățare trebuie dotată cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare	:	Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, precum argilă sau pământ de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
--------------------	---	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă 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 ventilație bună în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	--

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele 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 atunci când nu este utilizat.				
Produse incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari.				
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.				
Germania						
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel privind depozitarea 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: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologică

Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL	100 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	

Toluen (108-88-3)	
100 ppm	
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Piele, mențiune privind absorbția cutanată
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Valori limită biologice	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea
Croatia - Valori limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluen - Mediu: aer expirat final - 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 creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/l de urină)
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	1,6 µmol/mmol creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1000 µmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii utilizând parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.) 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii utilizând parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Mențiuni privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - Valori limită biologice	
BLV	500 nmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața, după o zi de lucru
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (limită restrictivă)
Categoria substanței chimice OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2; risc de absorbție cutanată
Franța - valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul săptămânii de lucru (semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (potrivit Autorității, valorile pentru această substanță trebuie decise și/sau stabilite de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	

Toluen (108-88-3)	
AGW (OEL TWA) AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea
Germania - valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare-limită biologică	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri pe termen lung: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Gibraltar - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
Categoria substanței chimice OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	50 mg/m ³
	14 ppm
Categoria substanței chimice OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Letonia - indici de expunere biologică	
BEI	1,6 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului

Toluen (108-88-3)	
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea
Luxemburg - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	100 ppm
Polonia - valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită indicativă)
Categoria substanței chimice OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată, valoare limită indicativă
România - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Slovacia - Valori limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	

Toluen (108-88-3)	
50 ppm	
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Valori limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (în cazul expunerii pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Categoria 2, posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la începutul ultimului schimb de lucru din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Suedia - Valori limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	100 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea
Regatul Unit - Valori limită de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria substanței chimice OEL	Mențiune privind pielea

Toluen (108-88-3)	
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	200 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Notație pentru piele, toxic pentru reproducere din categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 6.48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (în cazul expunerilor pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (în cazul expunerilor pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (în cazul expunerilor pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (în cazul expunerilor pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimei ture din săptămâna de lucru 0,03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 0,3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (valoare de fond)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	50 ppm
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind absorbția cutanată, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
30 ppm	
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria substanței chimice OEL	Substanță alergenă
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru om
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria substanței chimice OEL	Sensibilizant
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control prin benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:


8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:
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	:	Conform cu standardul.

Miros	:	caracteristic.
Pragul de miros	:	Indisponibil
Punct de topire	:	Indisponibil
Punct de congelare	:	Indisponibil
Punct de fierbere	:	Indisponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Indisponibil
Limita superioară de explozie	:	Indisponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil
Temperatura 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. Stabilitatea chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

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)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)

Linalol (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg

Citronellol pur (106-22-9)	
DL50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

Toluen (108-88-3)	
DL50 orală la șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat la iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan	12.5 mg/l/4h

Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
DL50 orală la șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.beta.-Pinen (127-91-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
DL50 orală la șobolan	570 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
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 germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

Toluen (108-88-3)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

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

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

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

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

Toluen (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [în flux continuu] Sursa: ECHA)

Linalol (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodemus subspicatus)

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specia: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96 h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specia: Pseudokirchneriella subcapitata)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Linalol (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Citronellol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS (85085-29-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Citronellol pur (106-22-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
ACETIL HEXAMETIL TETRALINĂ (21145-77-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,7 (la 24 °C)

12.4. Mobilitatea 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 eliberarea 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 eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. 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. Număr ONU sau număr 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. Clase de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 rutier
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 IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul 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	Denumirea sau descrierea intrării
3(a)	Toluene ; Citrus medica limonum (ulei din coaja de lămâie) ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene	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)	BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG ; benzoat de benzil ; acetat de linalil ; linalol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Citronellol Pure ; Toluene ; Citrus medica limonum (ulei din coaja de lămâie) ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS	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

Lista restricțiilor UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
3(c)	BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG ; benzoat de benzil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Citrus medica limonum (ulei din coaja de lămâie) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; ULEI DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Toluene ; Citrus medica limonum (ulei din coaja de lămâie) ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță înscrisă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă 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

Nu conține nicio substanță supusă REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) inclusă(e) 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	Denumirea CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, Subcategorie	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 4 BIS	Afecțiuni gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilenuri și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice, saturate sau nesaturate, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, periculos pentru apă în mod semnificativ (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de lămâie și ULEIUL DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de lămâie și ULEIUL DIN LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	:	Toluenul este inclus pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Persoanelor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.
H361d	Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.
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 de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, efect narcotic
Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

BERGAMOT #EU35643F 10% in DPG

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pictograme CLP ale produsului din catalog



GHS07 · GHS09