

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	BERGAMOT #EU35643F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU35643F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, fragranțe

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Numărul de telefon pentru urgențe

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]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		
---	------	--	--

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține acetat de linalil, linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă, citrionelol pur, ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie), (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă. Poate provoca o reacție alergică.
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 substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH, ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin, sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (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	1.005 – 2.005	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.29049128 – 0.58162803	Irit. cut. 2, H315 Irit. oc. 2, H319 Sens. cut. 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	0.24573774 – 0.4867145525	Irit. cut. 2, H315 Irit. oc. 2, H319 Sens. cut. 1B, H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.155 – 0.31	Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Acvatic cronic 1, H410
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. EC: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.125 – 0.25	Irit. cut. 2, H315 Irit. oc. 2, H319 Sens. cut. 1B, H317
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională/naționale 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	0.0753684 – 0.15387715	Lich. inflam. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Pericol prin aspirație 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. EC: 284-515-8	0.0625 – 0.1278125	Lich. inflam. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Repr. 2, H361 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
.beta.-Pinenă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.0022953 – 0.0046862375	Lich. inflam. 3, H226
Toluen substanță cu limită/limite națională/naționale 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	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	0.00000024 – 0.00000049	Lich. inflam. 2, H225 Irit. cut. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Pericol prin aspirație 1, H304

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsurile de prim ajutor în caz de ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condițiile previzibile 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 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 pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu 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	:	Asigurați echipajului de curățare protecția corespunzătoare.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei 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.
Produce 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	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>	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
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 este permisă cu restricții 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. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale de expunere profesională și biologică

Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare indicativă limită 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)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
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
Categorie chimică 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 la sfârșitul schimbului de lucru
Croatia - limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	

Toluen (108-88-3)	
50 ppm	
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
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 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 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 urină)
Cipru - 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
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită biologice	
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 măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g 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 măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - 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
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată

Toluen (108-88-3)	
Finlanda - Valori-limită 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
Categorie chimică 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 - Valori-limită 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)
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2; risc de absorbție cutanată
Franța - Valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul săptămânii de lucru (semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (conform Autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
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)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind absorbția cutanată
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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Toluen (108-88-3)	
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categorie chimică 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
Lituania - Limite 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
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Limite 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)	

Toluen (108-88-3)	
100 ppm	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită indicativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită indicativă)
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată; valoare-limită indicativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
România - Valori-limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovacia - 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 (pentru expunere 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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită indicativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
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 din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Suedia - Limite 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
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Regatul Unit - Limite 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 - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Elveția - Limite 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
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată, toxic pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 6,48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4,62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
OEL TWA ACGIH	20 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	

Toluen (108-88-3)	
BEI	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înainte de ultimul schimb din săptămâna de lucru 0,03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0,3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (nivel de fond)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită 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 sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat - posibilitate de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA	

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

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/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)

Lituania - Limite 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 - Limite de expunere profesională

OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om

Spania - Limite de expunere profesională

VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională

Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

OEL TWA ACGIH	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat 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. Controlul expunerii pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale 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 etanși 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 standardului.
Miros	:	caracteristic.
Prag de detectare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil

Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
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 securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

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, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

benzoat de benzil (120-51-4)

DL50 orală, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală - iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acetat de linalil (115-95-7)

DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermală - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
CL50 Inhalare - șobolan	> 18.94 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursa: ECHA)

Linalool (78-70-6)

DL50 orală	2790 mg/kg
------------	------------

Citronellol Pure (106-22-9)

DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală - iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermală	2650 mg/kg greutate corporală

Toluen (108-88-3)

DL50 orală, șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermală - iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 Inhalare - șobolan	12.5 mg/l/4h

Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)		
DL50 orală, șobolan		2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
DL50 orală, șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermală – iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)		
DL50 orală, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermală – iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
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	:	Neclasificat
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)		
Grupa IARC		3 – Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
Grupa 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 (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Acetat de linalil (115-95-7)

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

Linalool (78-70-6)

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

Toluen (108-88-3)

LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96 h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

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

LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

BERGAMOT #EU35643F 5% in DPG

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

benzoat de benzil (120-51-4)

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
--------------------------------	---

Acetat de linalil (115-95-7)

Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
--------------------------------	-----------------

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Citronellol Pure (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Ulei din coajă de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

BERGAMOT #EU35643F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient 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)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficient 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)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

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 care perturbă sistemul endocrin

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	:	HP14 – „Ecotoxici”: 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 de transport ONU				
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. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
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 căile navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, 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	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Toluen ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .beta.-Pinen	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

Lista restricțiilor UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	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 pur ; toluen ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă	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)	BERGAMOT #EU35643F 5% in DPG ; benzoat de benzil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	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.	Toluen ; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .beta.-Pinen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, 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 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe înscrise pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul privind POP (poluanții organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe înscrise pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează 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 (2019/1148)

Nu conține substanțe înscrise pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe înscrise pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod NC	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 de uz profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice, saturate ori nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați 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 1, ușor periculos pentru apă (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 nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de lămâie este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de lămâie este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltarea	:	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	:	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 a 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:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:	
EUH208	Conține acetat de linalil, linalol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă, citronelol pur, ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie), (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
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.
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 Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, 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 5% 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