

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	SOL DE JANEIRO #EU56027F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU56027F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	:	Agenți odoriferi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon 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]

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 ulei de portocală, (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen, salicilat de hexil, linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă, salicilat de benzil, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.

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, deoarece au proprietăți care perturbă sistemul endocrin, sau substanțe identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

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 Număr index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	1.1 – 2.204	Toxicitate acută, orală, categoria 4, H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. EC: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.8 – 1.6	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411
Acetat de benzil substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.22 – 0.439	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.12 – 0.2363	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. EC: 228-408-6 Număr index CE: 607-772-00-3	0.1109 – 0.23483	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361d Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Număr index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.11 – 0.21782	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Număr index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.1 – 0.20055	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 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	0.1 – 0.2	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. EC: 204-262-9 Număr index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.09 – 0.18009	Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Sandal Mysore Core	Nr. CAS: 28219-60-5 Nr. EC: 248-907-2	0.08 – 0.162	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.07 – 0.14011	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
dipentenă; limonenă substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. EC: 205-341-0	0.01 – 0.01248	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
α-pinenă substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.0046	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută, orală, categoria 4, H302 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
citral substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Număr index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.0002 – 0.00364	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Monometil eter de dipropilenglicol 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: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	0.0000762 – 0.00016764	Neclasificat
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	≤ 0.00000198	Neclasificat

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toată zona de piele expusă cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri 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 să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	---

4.3. Indicații privind necesitatea unei asistențe medicale imediate și a unui tratament special

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție	:	Dotati echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul scurs. 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. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun blând 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	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Germania		
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile

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

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologică

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	

Acetat de benzil (140-11-4)	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
(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 - Limite 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 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	Posibilă 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 - posibilă absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare-limită 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
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	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
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 pielea
Belgia - Valori-limită 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 pielea
Bulgaria - 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
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 - Valori-limită 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
Categorie chimică 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 la sfârșitul expirației - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2,5 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L de urină) 1 mg/g 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 - 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	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Posibilă 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 sfârşitul schimbului de lucru (după hidroliză) 1000 µmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului de lucru (dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 şi 2500 mg/g de creatinină, este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la toluen; nu este necesară nicio testare suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depăşit cu mult valoarea PEL.) 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului de lucru (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului de lucru (dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 şi 2500 mg/g de creatinină, este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la toluen; nu este necesară nicio testare suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depăşit 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	Posibilă 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 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
Categorie chimică OEL	Posibilă 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 sfârşitul săptămânii de lucru (semicantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului de lucru (potrivit Autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)

Toluen (108-88-3)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă 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: la sfârșitul expunerii sau al schimbului 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului, în cazul expunerii pe termen lung, după mai multe schimburi anterioare
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Posibilă 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
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	50 mg/m ³ 14 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de expunere cutanată
Letonia - Indici de expunere biologică	

Toluen (108-88-3)	
BEI	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârşitul expunerii (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârşitul unui schimb, după mai multe schimburi anterioare) 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârşitul unui schimb, după mai multe schimburi anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul expunerii sau al schimbului (după hidroliză)
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	Toxină pentru reproducere, notație cutanată
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	Posibilitatea unei absorbții semnificative 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	Posibilitatea unei absorbții semnificative 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 - 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 orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită orientativă)
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată; valoare-limită orientativă
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

Toluen (108-88-3)	
Categorie chimică 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)	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categorie chimică OEL	Posibilă 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 (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 - 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 orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate 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 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 pielea
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	Posibilă absorbție cutanată

Toluen (108-88-3)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
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	Notație pentru piele, 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 (în cazul expunerilor pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (în cazul expunerilor pe termen lung) 0,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (în cazul expunerilor pe termen lung) 4,62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (în cazul expunerilor pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimului 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 (fond)
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (izomeri amestecați)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
50 ppm	
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categorie chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ (amestec de izomeri)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL TWA	50 ppm ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculat pentru (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat pentru (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	48.7 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol și 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - valoare-limită orientativă pentru posibilitatea expunerii cutanate
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilă absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	75 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL)	150 ppm (calculat)
Categoria chimică WEL	Posibilă absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	300 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)
citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu este clasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilitatea expunerii cutanate
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilă absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH®	Nu este clasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat
dipentenă; limonenă (138-86-3)	
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA) IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL) TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant; rășina de conifere sensibilizează pielea
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA) NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL) KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat

dipentenă; limonenă (138-86-3)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Valori-limită 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-carenului, au un efect mai redus)
OEL TWA	
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, 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-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, 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 este clasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
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 cutanat
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare-limită pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH®	Nu este clasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

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


Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:
Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului

Alte informații:
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	Lichid
Culoare	:	Corespunde standardului.
Miros	:	caracteristic.
Prag olfactiv	:	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
Temperatură de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient 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

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

benzoat de benzil (120-51-4)

LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 orală	1160 mg/kg
LD50 dermică la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Etilen-brasilați (105-95-3)

LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)

Acetat de benzil (140-11-4)

LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 orală	2490 mg/kg
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Ulei de portocală (8008-57-9)

LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

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

LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Salicilat de hexil (6259-76-3)

LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Linalool (78-70-6)		
LD50 orală la șobolan		2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală		2790 mg/kg
LD50 dermică la iepure		5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Salicilat de benzil (118-58-1)		
LD50 orală la șobolan		2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală		2227 mg/kg
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de linalil (115-95-7)		
LD50 orală la șobolan		14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LC50 prin inhalare - șobolan		> 18.94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
Toluen (108-88-3)		
LD50 orală la șobolan		2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermică la iepure		12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 prin inhalare - șobolan		12.5 mg/l/4h
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)		
LD50 orală la șobolan		5.35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 dermică la iepure		9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)		
LD50 orală la șobolan		4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică la iepure		2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipentenă; limonenă (138-86-3)		
LD50 orală la șobolan		5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.alfa.-Pinen (80-56-8)		
LD50 orală la șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică la șobolan		> 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
Cancerigenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Acetat de benzil (140-11-4)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil

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

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

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

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

Toluen (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

dipentenă; limonenă (138-86-3)	
Hidrocarbură	Da

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, 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] Sursă: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

(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 [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

Linalool (78-70-6)	
LC50 - Pești [1]	27,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]	20 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu debit continuu] Sursă: ECHA)

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: 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)

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10 000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1 919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

12.2. Persistența și degradabilitatea

SOL DE JANEIRO #EU56027F 10% in DPG	
Persistența și degradabilitatea	Nu a fost stabilită.

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

Etilen-brasilați (105-95-3)	
Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid

Ulei de portocală (8008-57-9)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid

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

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Linalool (78-70-6)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Toluen (108-88-3)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
citral (5392-40-5)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
dipentenă; limonenă (138-86-3)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistența și degradabilitatea	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

SOL DE JANEIRO #EU56027F 10% 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.
Etilen-brasilați (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	$\geq 2.78 - \leq 4.88$
(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)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)

Linalool (78-70-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 20 °C (la pH 7)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.8
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

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

SOL DE JANEIRO #EU56027F 10% in DPG	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Etilen-brasilati (105-95-3)	
Alte informații	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 privind deșeurile	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 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

Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Lista substanțelor restricționate în UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocale ; d-Limonene ; Dipentene ; .alpha.-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)	Benzyl benzoate ; Ulei de portocale ; d-Limonene ; Hexyl salicylate ; Linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Benzyl salicylate ; Sandal Mysore Core ; Linalyl acetate ; Citral ; Dipentene ; .alpha.-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 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 substanțelor restricționate în UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	SOL DE JANEIRO #EU56027F 10% in DPG ; Benzyl benzoate ; Ethylene brassylate ; Benzyl acetate ; Ulei de portocale ; d-Limonene ; Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Benzyl salicylate ; Sandal Mysore Core ; Dipentene ; .alpha.-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: clasa de pericol 4.1
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 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 (CE 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	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, Subcategorie	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

Reglementări naționale

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

Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 4 BIS	Afecțiuni gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilen și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scopuri profesionale: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrati ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:	
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de portocală este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de portocală 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 – dezvoltare	:	Salicilat de hexil, toluenul sunt incluse pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate orientările privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul
Polonia		

Reglementări naționale poloneze	:	Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Monitorul Oficial nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2019, poziția 1225). Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2020, poziția 797). Anunțul Marelui Seim al Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului referitor la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare). Decretul ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial 2014, poziția 1923). Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Monitorul Oficial 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2020, poziția 154). Regulamentul ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Monitorul Oficial, poziția 1286, cu modificările ulterioare). Anunțul ministrului Sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 referitor la sănătatea și securitatea la locul de muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial din 16 septembrie 2016, poziția 1488) Regulamentul ministrului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Monitorul Oficial nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare). Regulamentul ministrului Mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (Monitorul Oficial nr. 217, poziția 2141). Acordul ADR: Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (Monitorul Oficial 2023, poziția 891) Regulamentul ministrului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor, recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase sau a amestecurilor periculoase (Monitorul Oficial 2015, poziția 1368, cu modificările ulterioare)
---------------------------------	---	--

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:	
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	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
H226	Lichid și vapori inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H361d	Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.
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.
EUH208	Conține ulei de portocală, (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen, salicilat de hexil, linalol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă, salicilat de benzil, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.

Clasificarea este conformă 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.

EN (engleză)

30/30

EN (engleză)

1/30

SOL DE JANEIRO #EU56027F 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