

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	SOL DE JANEIRO #EU56027F 5% în DPG
Codul produsului	:	EU56027F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

Utilizări relevante identificate

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr 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 ulei de portocale, (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. 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 stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului 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: Compoziție/informații privind componenții

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	0.55 – 1.102	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită(e) națională(e) 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	0.11 – 0.2195	Pericol acvatic cronic 3, H412
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.06 – 0.11815	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411
salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. EC: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	0.05545 – 0.117415	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.055 – 0.10891	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 3, H412
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.05 – 0.100275	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 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	0.05 – 0.1	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol acvatic cronic 1, H410
dipenten; limonenă substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. EC: 205-341-0	0.005 – 0.00624	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
.alfa.-Pinen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.0023	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
citral substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.0001 – 0.00182	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Eter monometilic al dipropilenglicolului substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu o limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	0.0000381 – 0.00008382	Neclasificat

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Toluen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu o limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0.00000099	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 generale de prim ajutor	:	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	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 asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați 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 materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l 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 celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale 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 tari. Acizi tari.				
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.				
Germania						
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel de depozitare comună	:	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 comună nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7				
Depozitarea comună este permisă cu restricții pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				
Depozitarea comună este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13				
Elveția						
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide				

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	

Acetat de benzil (140-11-4)	
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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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 - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (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 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	Notăție pentru piele, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant, pentru piele – potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Substanță alergenă
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Valori limită 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Piele, notație pentru piele
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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Croatia - valori limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluen - Mediu: aer expirat final - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2,5 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L 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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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 (dacă valoarea acidului hipuric este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g creatinină, este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la Toluen; nu sunt necesare teste suplimentare 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 (dacă valoarea acidului hipuric este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g creatinină, este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la Toluen; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
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

Toluen (108-88-3)	
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - Valori-limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața, după o zi de lucru
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (limită restrictivă)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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	Notăție pentru piele
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	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notăție pentru piele
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de expunere cutanată
Letonia - Indici de expunere biologică	
BEI	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb după mai multe schimburi anterioare) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb după mai multe schimburi anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea
Luxemburg - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	100 ppm
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - posibilitate 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
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 - 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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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 - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Categoria 2, posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Valori limită 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb de lucru al săptămânii 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
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
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	200 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele, toxic pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 6.48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	

Toluen (108-88-3)	
BEI	0.02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimului schimb de lucru din săptămână 0.03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: 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	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria – Valori limită 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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Piele, notație pentru piele
Bulgaria – Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Croatia – Valori limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Finlanda – Valori limită de expunere profesională	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Risc de absorbție cutanată
Germania - Valori limită 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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Limite 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 (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Luxemburg - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
50 ppm	
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Posibilitate de absorbție semnificativă 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 - Valori-limită 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 indicativă)
OEL STEL	150 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	piele - valoare limită orientativă pentru expunerea cutanată potențială
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită indicativă)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
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)
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notăție pentru piele
Elveția - Valori limită 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 - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)

citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosol)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosol)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Valori-limită 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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant, pentru piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

dipentenă; limonen (138-86-3)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL TWA	

dipentenă; limonen (138-86-3)	
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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant; rășina de conifere sensibilizează pielea
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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant cutanat
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Substanță alergenă
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-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)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
Spania - Valori limită de expunere profesională	

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categoria OEL pentru substanțe chimice	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
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Sensibilizant cutanat
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria OEL pentru substanțe chimice	Notație pentru piele
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

8.2. Controale ale 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 etanși pentru produse chimice sau ochelari de protecție

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	:	Conform 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.
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de aprindere	:	> 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
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 stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produsi 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 (pe cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

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

Acetat de benzil (140-11-4)		
DL50 orală la șobolan		2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală		2490 mg/kg
DL50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Ulei de portocale (8008-57-9)		
DL50 orală la șobolan		4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)		
DL50 orală la șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermică la iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Salicilat de hexil (6259-76-3)		
DL50 orală la șobolan		> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
DL50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)		
DL50 orală la șobolan		2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		2790 mg/kg
DL50 dermică la iepure		5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Toluen (108-88-3)		
DL50 orală la șobolan		2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermică la iepure		12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan		12.5 mg/l/4h
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)		
DL50 orală la șobolan		5,35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 dermică la iepure		9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)		
DL50 orală la șobolan		4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la iepure		2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipentenă; limonen (138-86-3)		
DL50 orală la șobolan		5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.alfa.-Pinen (80-56-8)		
DL50 orală la șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	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

Acetat de benzil (140-11-4)

Grupa IARC	3 - Neclasificabil
------------	--------------------

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (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

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

STOT - 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-limonenă (5989-27-5)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

Toluen (108-88-3)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

dipentenă; limonen (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, efecte pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

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

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

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

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

SOL DE JANEIRO #EU56027F 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ulei de portocale (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

dipentenă; limonen (138-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

SOL DE JANEIRO #EU56027F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)

Ulei de portocale (8008-57-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	$\geq 2.78 - \leq 4.88$

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)

Linalool (78-70-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 20 °C (la pH 7)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.65 (la 30 °C)

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

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.35 (la 25 °C (la pH 7)

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficientul 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 a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

SOL DE JANEIRO #EU56027F 5% în DPG	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
benzoat de benzil (120-51-4)	
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. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 de restricții)

Lista de restricții UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea înregistrării
3(a)	Ulei de portocală ; d-Limonenă ; Dipentenă ; .alfa.-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
3(b)	Benzoat de benzil ; Ulei de portocală ; d-Limonenă ; Salicilat de hexil ; Linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Citral ; Dipentenă ; .alfa.-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 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)	SOL DE JANEIRO #EU56027F 5% in DPG ; Benzoat de benzil ; Acetat de benzil ; Ulei de portocală ; d-Limonenă ; Salicilat de hexil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Dipentenă ; .alfa.-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: clasa de pericol 4.1
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV 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 comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

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

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 privind substanțele toxice din 2000	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind substanțele toxice din 2000.
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 scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:	
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 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(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de portocale este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – dezvoltare	:	Salicilatul de hexil, toluenul sunt incluse pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență privind 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 valorile maxime admise ale concentrațiilor și intensităților 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 privind sănătatea și securitatea în 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 testarea și măsurarea 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 guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a modificărilor aduse anexelor 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 modul de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori 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:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 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
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Iritarea ochilor, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziune/iritare cutanată, categoria 2	
Sensibilizare cutanată, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Sens. pielii 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H304	Poate fi fatal 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 organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.	
EUH208	Conține ulei de portocală, (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonenă, salicilat de hexil, linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă. 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 să descrie produsul numai în scopul îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

RO (română)

29/29

RO (română)

1/29

SOL DE JANEIRO #EU56027F 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