



SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 Data emiterii: 26.06.2024 Data revizuirii: 03.10.2025 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: SOL DE JANEIRO
UFI	: 892N-PCV8-S00W-C616
Codul produsului	: parf_sol_janeiro
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, Giurgiu, Sat Bacu

contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731; Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	H411

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritarea gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Avertisment
Conține	: Benzoat de benzil; Ulei de portocală ; 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; Etil maltol; Acetat de linalil; Ulei de petitgrain; Helional; Caproat de alil; Aldehidă veratrilică (Veratraldehidă); COUMARINĂ; Cashmeran; Cedramber; Geraniol; Nerol; Dipenten
Mențiuni de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
lung. Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea
prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.	P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o 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. CE: 204-402-9 Număr index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	11 – 22,04	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Brassilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	8 – 16	Acvatic cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	2,2 – 4,39	Acvatic cronic 3, H412
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol	Nr. CAS: 139504-68-0 Nr. CE: 412-300-2 Nr. index CE: 603-154-00-2 Nr. REACH: 01-0000015959-52	1,6 – 3,2	Acvatic cronic 2, H411
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	1,3 – 2,63	Acvatic cronic 2, H411

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1,2 – 2,363	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	1,109 – 2,3483	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Reproductivitate 2, H361d Acutitate acvatică 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1,1 – 2,19	Acvatic cronic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Număr index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	1.1 – 2.1782	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1 – 2,0055	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 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. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1 – 2	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0,9 – 1,8009	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	0,45 – 1,76	Iritare oculară 2, H319
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0,8550285 – 1,74246534	Iritare oculară 2, H319
Sandal Mysore Core	Nr. CAS: 28219-60-5 Nr. CE: 248-907-2	0,8 – 1,62	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Etil maltol	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	0,7 – 1,44	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0,7 – 1,4011	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de petitgrain	Nr. CAS: 8014-17-3 Nr. CE: 277-143-2 Nr. REACH: 01-2120748358-44	0,4 – 0,8964	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. index CE: 605-042-00-9 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0,4 – 0,88	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Reproductivitate 2, H361 Acvatic cronic 2, H411
Caproat de alii	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,4 – 0,7	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
COUMARIN	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Număr REACH: 01-2119943756-26	0,2 – 0,44	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Cashmeran	Nr. CAS: 33704-61-9 Nr. CE: 251-649-3 Nr. REACH: 01-2119977131-40	0,2 – 0,44	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 STOT RE 2, H373 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Cedramber	Nr. CAS: 19870-74-7 Nr. CE: 243-384-7	0,2 – 0,4	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,1 – 0,21	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317
Veratraldehidă (Veratraldehidă)	Nr. CAS: 120-14-9 Nr. CE: 204-373-2	0,075 – 0,165	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1, H317
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0,06 – 0,15	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
dipenten; limonen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. CE: 205-341-0	0,1 – 0,1248	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
.alfa.-Pinen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0 – 0,046	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate prin inhalare 1, H304 Acut acvatic 1, H400 Cronic acvatic 1, H410

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
citral substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,002 – 0,0364	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Dipropilenglicol monometil eter substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (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 la locul de muncă	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. CE: 252-104-2	0,000762 – 0,0016764	Neclasificat
Toluen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (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 la locul de muncă	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. CE: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0,0000198	Neclasificat

Textul complet 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 îngrijorare: Solicitați	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. ÎN CAZ DE expunere sau consultați un medic. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (prezentăți eticheta, dacă este posibil). Apelați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei respira aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea specific (vezi	: În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament consultați un medic/acordați atenție medicală. pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu apă din abundență/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Solicitați sfatul/asistența medicului. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun delicat și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală. Clătiți imediat cu apă din abundență apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un CENTRU/medic dacă vă simțiți rău. Clătiți gura. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Se suspectează că poate afecta fertilitatea sau fătul. Nu se preconizează un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritații ale pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă iritații oculare grave. Iritații oculare.

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

Tratează simptomatic.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceații/vaporilor/spray-ului.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.
Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil lichidul vărsat cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați lichidul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceații/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Spălați-vă bine mâinile după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra într-un loc ignifug. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metal coroziv.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

Tabel de depozitare comună

: LGK 10 - Lichide combustibile

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
Depozitarea comună cu restricții este permisă pentru
Depozitarea comună este permisă pentru

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7
: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2
: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

: LK 10/12 - Lichide

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție 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/m³ 10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³ 10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³ 20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Acetat de benzil (140-11-4)	
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificată ca substanță cancerigenă pentru om
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categoria chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Toluen (108-88-3)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, notație pentru piele
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Bulgaria - Valori limită biologice	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul turei de lucru

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m
	50 ppm
KGI (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Croatia - Valori limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei de lucru 20 ppm Parametru: Toluen - Mediu: aerul expirat final - Momentul prelevării probei: în timpul expunerii 2,5 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/l urină) 1 mg/g creatinină Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/l urină)
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențialul pielii de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori limită biologice	
BLV	1,6 μmol/mmol creatinină Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (după hidroliză) 1000 μmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (este necesară testarea expunerii utilizând parametrul o-Cresol pentru a măsura cu precizie expunerea la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g creatinină, deoarece expunerea la toluen la locul de muncă va fi depășit cu mult valoarea PEL). 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (este necesară testarea expunerii utilizând parametrul o-Cresol pentru a măsura cu precizie expunerea la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea la toluen la locul de muncă va fi depășit cu mult valoarea PEL).
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - Valori limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: dimineața, după o zi de lucru
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m³ (limită restrictivă)
	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Toxină reproductivă categoria 2, risc de absorbție cutanată
Franța - Valori limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: sfârșitul săptămânii de lucru (Semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Ghidul pentru calcularea și interpretarea valorilor este furnizat în sursă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notă privind pielea
Germania - Valori limită biologice (TRGS 903)	
Valoare limită biologică	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării probei: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau al turei 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei, în cazul expunerii pe termen lung după mai multe ture anterioare
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	384 mg/m³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Letonia - Indici de expunere biologică	
BEI	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probelor: la sfârșitul expunerii (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unei ture, după mai multe ture anterioare) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării probelor: la sfârșitul turei (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele sunt prelevate la sfârșitul unei ture, după mai multe ture anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau al turei (după hidroliză)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Toxină reproductivă, Notăție pentru piele
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	100 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată, valoare limită indicativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul turei 3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m³ (luând în considerare și monitorizarea biologică)
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
Slovacia - Valori limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau al turei de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau al turei de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Momentul prelevării probei: la sfârșitul expunerii sau al turei de lucru
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³ 100 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 2, Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m³ (valoare limită orientativă) 50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³ 100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: începutul ultimei ture din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m³ 100 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m³ 100 ppm
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m³ 25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m³ (valoare calculată)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toluen (108-88-3)	
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m³
	200 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea, categoria 2 toxină reproductivă
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul turei 6,48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 0,5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 4,62 µmol/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: la sfârșitul turei
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării probei: înainte de ultima tură a săptămânii de lucru 0,03 mg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei 0,3 mg/g creatinină Parametru: o-Cresol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării probei: sfârșitul turei (fond)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m
	50 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (izomeri amestecați)
	50 ppm (izomeri amestecați)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (amestecuri de izomeri)
	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, notație pentru piele

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (limită restrictivă)
	50 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m³ (amestec de izomeri)
	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³ ((2-metoximetiletoxi)propanol)
	50 ppm ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
	150 ppm (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
	50 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
	75 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
	48,7 ppm

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (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/m³ (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/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată valoare limită orientativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculat)
	150 ppm (calculat)
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m³ (aerosol, vapori)
	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapori)
	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite 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/m³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - contribuție potențială semnificativă la expunerea generală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
dipenten; limonen (138-86-3)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

dipenten; limonen (138-86-3)	
	25 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator rășină de conifere sensibilizează pielea
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice adecvate Măsuri tehnice

adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simboluri pentru echipamentul de protecție personală:



Protecție pentru ochi și față

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

Protecție pentru piele

Protecție pentru piele și corp:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului Controale

ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

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	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 90 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiune de vapori	: 0,002637256 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ~0,99
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV : 16,5664742 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.6. Produse de descompunere periculoase

Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

SOL DE JANEIRO	
ATE CLP (orală)	1910,87 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 oral	1160 mg/kg
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Etilen brassilat (105-95-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg
Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral șobolan	2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2790 mg/kg
LD50 dermic la iepure	5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LD50 oral șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2227 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanat iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat	2600 mg/kg
Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 oral șobolan	1150 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1200 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LC50 inhalare - șobolan	> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 ore Sursa: ECHA)
Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Helional (1205-17-0)	
LD50 dermic la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	218 mg/kg
LD50 dermic iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	300 mg/kg
Veratrilaldehidă (Veratraldehidă) (120-14-9)	
LD50 oral șobolan	2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2000 mg/kg
Toluen (108-88-3)	
LD50 oral șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermic iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan	12,5 mg/l/4h
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LD50 oral șobolan	5,35 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LD50 cutanat la iepure	9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
COUMARINĂ (91-64-5)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Cashmeran (33704-61-9)	
LD50 oral șobolan	2685 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 oral	2900 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipenten; limonen (138-86-3)	
LD50 oral șobolan	5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații cutanate.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toluen (108-88-3)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cashmeran (33704-61-9)	
STOT-expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
Pericol de aspirare	: Neclasificat
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)	
Hidrocarbon	Da
dipenten; 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, Nociv în caz de înghițire.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
NOEC (cronic)	0,168 mg/l
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5,94 mg/l 72 h
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
Linalool (78-70-6)	
LC50 - Pești [1]	27,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]	20 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE)

2020/878

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Vanilină (121-33-5)	
LC50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
NOEC (acut)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specii: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])
Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [debit continuu] Sursă: ECHA)
Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specii: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specii: Pseudokirchneriella subcapitata)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacea [1]	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
Cashmeran (33704-61-9)	
LC50 - Pești [1]	10,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacea [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

SOL DE JANEIRO	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2(3H)-Furană, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Etil maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Helional (1205-17-0)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Veratrilaldehidă (Veratraldehidă) (120-14-9)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Toluen (108-88-3)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Cashmeran (33704-61-9)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Cedramber (19870-74-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Geraniol (106-24-1)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Nerol (106-25-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Citral (5392-40-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
dipenten; limonen (138-86-3)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

SOL DE JANEIRO	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Etilen brassilat (105-95-3)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
1-[(2-terț-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol (139504-68-0)	
BCF - Pește [1]	(173 fără dimensiune)
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 2,78 – ≤ 4,88
2(3H)-Furană, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
(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-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (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
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirano-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,38 – 4,88
Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Veratrilaldehidă (Veratraldehidă) (120-14-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
COUMARINĂ (91-64-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 1,91 – ≤ 1,51 (la 25 °C (la pH 7)
Cashmeran (33704-61-9)	
BCF - Pește [1]	(81 fără dimensiuni (întregul corp w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 20 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
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. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

SOL DE JANEIRO	
Alte informații	A se evita eliberarea în mediu.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Vanilină (121-33-5)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și 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 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				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport conform UN				
MEDIU PERICULOS SUBSTANȚĂ, LICHID, N.O.S. (benzoat de benzil)	PENTRU MEDIU PERICULOS SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	Periculos pentru mediu substanță, lichid, n.o.s. (benzoat de benzil)	PENTRU MEDIU PERICULOAS SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 ECOLOGIC PERICULOASE SUBSTANȚĂ, LICHID, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 PENTRU MEDIU PERICULOASĂ SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, MARINE POLUANT	UN 3082 Din punct de vedere al mediului substanță periculoasă, lichid, n.o.s. (benzil benzoat), 9, III	UN 3082 PENTRU MEDIU PERICULOS SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 PERICULOASĂ PERICULOS SUBSTANȚĂ, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da EmS-Nr. (Incendiu): F-A EmS-Nr. (Deversare): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisterne mobile și containere pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind cisterne portabile și containere pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricție în tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale privind ambalarea (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Număr de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) : T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Coduri pentru cisterne RID (RID) : LGBV
Categorii de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) : W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare : CW13, CW31 și manipulare (RID)
Colis express (colete expres) (RID) : CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocale; d-limonen; dipenten; 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 până la F
3(b)	SOL DE JANEIRO ; Benzoat de benzil ; Ulei de portocală ; 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 ; Florol ; Lemn de santal Mysore ; Acetat de linalil ; Ulei de petitgrain ; Helional ; Caproat de alil ; Cashmeran ; Cedramber ; Geraniol ; Nerol ; Citral ; Dipenten ; .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

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	SOL DE JANEIRO ; Benzoat de benzil ; Brassilat de etilenă ; Acetat de benzil ; Ambercore ; Verdox ; Ulei de portocală ; Aldehidă C-14 ; d- Limonen ; Salicilat de hexil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- Octahidro-2,3,8,8-tetrametil- 2-naftalenil)etanonă ; Salicilat de benzil ; Sandal Mysore Core ; Ulei de petitgrain ; Helional ; Caproat de alil ; Cashmeran ; Cedramber ; Dipenten ; .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 la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

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

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 16,5664742 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (UE 2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (CE 273/2004)

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

Denumire	CN Denumire	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, subcategorii	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Reglementări naționale

Franța

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

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	: Conținutul de COV	: 16,5664742 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, Pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind	
accidentele majore (12. BImSchV)	: Nu este supus Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)	

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Uleiul de portocală și uleiul de petitgrain
sunt incluse în listă SZW-lijst van mutagene stoffen	: Uleiul de portocală și uleiul de petitgrain
sunt incluse în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciunul dintre componente
nu este inclus în listă	
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Salicilatul de hexil și toluenul sunt incluse

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 litri
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate/care alăptează și care lucrează cu acest produs nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, punctul 322, astfel cum a fost modificată; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, punctul 322, astfel cum a fost modificată; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).
Anunțul Marșalului Sejmului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind anunțul textului consolidat al decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, astfel cum a fost modificat).
Decretul ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).
Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind concentrația și intensitatea maximă admisibilă a agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. punctul 1286, astfel cum a fost modificat).
Anunțul ministrului sănătății din 9 septembrie 2016 privind anunțul textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488)
Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166, astfel cum a fost modificat).
Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).
Acordul ADR: Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a modificărilor aduse anexelor A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, punctul 891)
Regulamentul Ministerului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor, containerelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase sau a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, punctul 1368, astfel cum a fost modificat)

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic Acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2

SOL DE JANEIRO

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H361d	Suspectat de afectarea fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.