



PORTOCALĂ ȘI LĂMÂIE

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 10/4/2023 Data revizuirii: 1/10/2025 Înlocuiește versiunea din: 12/30/2024 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PORTOCALĂ ȘI LĂMÂIE
UFI	: 71VX-C849-A00M-XGS0
Codul produsului	: Parf_orange_lemon
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. 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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Pericol de aspirare, Categoria 1	H304
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. Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: benzoat de benzil; ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; linalool; triplal (vertocitral)

Mențiuni de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen

: P261 - Evitați inhalarea

lung. Indicații de precauție (CLP)

prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele 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.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista 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

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	21,8 – 43,5008	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	14,3 – 28,5	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411

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]
(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 Nr. index CE: 601-096-00-2 Număr REACH: 01-2119493353-35	7,1 – 14,25	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	2,9 – 5,7	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB)	Nr. CAS: 10094-34-5 Nr. CE: 233-221-8 Nr. REACH: 01-2120742578-44	1,9 – 3,85	Iritare cutanată 2, H315 Toxicitate acvatică cronică 3, H412
Acetat de benzil substanță cu limite 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	0,3 – 0,6	Acvatic cronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,1 – 0,167	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Acvatic cronic 3, H412
Alcool C-10 Substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0004	Acvatic cronic 3, H412
acetat de izopentil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, 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: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0 – 0,0001	Lichid inflamabil 3, H226

Textul integral al mențiunilor 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 medicului	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/... Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Dacă apare iritație cutanată : Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: 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	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Apelați un CENTRU DE INTOXICAȚII/medic dacă vă simțiți rău. Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/medic. Solicitați asistență medicală de urgență. Nu provocați vomă. Apelați imediat un medic.

Fișă cu date de securitate

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

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritații ale pielii. Iritație. Poate provoca reacții alergice cutanate.
Simptome/efecte după ingestie	: Înghițirea unei cantități mici din acest material poate provoca pericole grave pentru sănătate. Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

Tratarea simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Pulverizare cu apă. Nisip.
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 incendiilor	: 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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații 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: „Măsuri de control al expunerii/protecție personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

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

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 separat 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. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

Fișă cu date de securitate

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

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. Fără flăcări deschise. Fără fumat. 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. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală.
- Măsuri de igienă
- : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

- Condiții de depozitare
- : A se păstra într-un loc ignifug. A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra sub cheie. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
- Produse incompatibile
- : Baze puternice. Acizi puternici.
- Materiale incompatibile
- : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
- 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.
- Elveția
- Clasa de depozitare (LK)
- : LK 6.1 - Materiale toxice

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale de expunere profesională și limite biologice

(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

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-limonen (5989-27-5)	
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
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)
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizator
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/m
	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
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm

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)	
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Limita orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (Acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (Acetat de pentil (toți izomerii))

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izopentil (123-92-2)	
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVİ (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	260 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	98,1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă (Acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	100 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetati de pentil)
	50 ppm (acetati de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetati de pentil)
	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (toți izomerii acetatului de pentil)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (toți izomerii acetatului de pentil)
	50 ppm (toți izomerii acetatului de pentil)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simboluri pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

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

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

[În cazul unei ventilații inadecvate] purtați protecție respiratorie. Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. 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.
Prag 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
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 60,1 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Concentrația soluției pH	: 1 %
Vâscozitate cinematică	: 20,5 mm ² /s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiune de vapori	: 0,021278719 mm Hg (valoare calculată)
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0,94
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV : 44,8896 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Fișă cu date de securitate

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

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

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Poate elibera gaze inflamabile. 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) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificată
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

ATE CLP (oral)	1149,404 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală

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)	
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	2330 mg/kg
Alcool C-10 (112-30-1)	
LD50 oral șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermic șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)
Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații cutanate.
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol de aspirare	: Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	20,5 mm²/s
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Hidrocarbon	Da

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome

: Nociv în caz de înghițire. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități

: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Ecologie - apă

: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

: 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
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului. Nu s-a stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

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.
(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)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,7 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)

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

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

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	: Evitați eliberarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

Fișă cu date de securitate

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

Cod HP

: HP5 - „Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (STOT)/Toxicitate prin aspirare”: deșeuri care pot provoca toxicitate specifică pentru anumite organe țintă, fie în urma unei singure expuneri, fie în urma expunerilor repetate, sau care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării.

HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate sau a expunerii prin inhalare.

HP4 - „Iritant – iritație cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare.

HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

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				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, 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	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
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1

Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR) : MP19

Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4

Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și : TP1, TP29

containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)

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 : CV13

și manipulare (ADR)

Numărul 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 de ambalare (IMDG) : PP1

Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC03

Instrucțiuni pentru rezervoare (IMDG) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29

Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (scurgeri) : S-F

Categoria 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

Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID) : TP1, TP29
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 expres (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

15.1.1. 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 portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; acetat de izopentil	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)	; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; linalool ; butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; triplal (Vertocitral)	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)	; benzoat de benzil ; ulei de portocale ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; acetat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; alcool C-10	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocale; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; acetat de izopentil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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)

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care distrug 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 : 44,8896 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu 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)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; 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

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța
privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu este supus Ordonanței privind incidentele periculoase (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 portocale și Triplal (Vertocitral) sunt
incluse în listă SZW-lijst van mutagene stoffen : Uleiul de portocale și Triplal (Vertocitral) sunt
incluse în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre componente nu este
inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertiliteit : Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezwoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

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 : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Cronic acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

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.