



GRĂDINA DE LALELE

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 12/2/2019 Data revizuirii: 12/27/2024 Înlocuiește versiunea din: 12/12/2023 Versiune: 2.1

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: TULIP GARDEN
UFI	: R4W0-C1UY-E002-U0P6
Codul produsului	: Parf_Tulip_Garden
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
Leziuni oculare grave/iritație 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 iritații oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: benzoat de benzil; alcool feniletilic; linalool; aldehidă cinamică amilică; izociclocitral; ulei de elemi; eugenol; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol; hidroxi; alcool cinamic; citronelol pur; citral; adoxal; triplal (vertocitral)

Mențiuni de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319 - Provoacă iritații oculare grave.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
P261 - Evitați inhalarea

lung. Indicații de precauție (CLP)

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.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatori profesioniști.

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

3.1. 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	35,2 – 70,33	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Alcool feniletilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	2 – 4	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1,5 – 2,9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317

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]
Acetat de verdil	Nr. CAS: 5413-60-5 Nr. CE: 226-501-6	1,3 – 2,65	Acvatic cronic 3, H412
Aldehidă cinamică amilică	Nr. CAS: 122-40-7 Nr. CE: 204-541-5	1 – 2	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 2, H411
Izociclocitral	Nr. CAS: 1335-66-6 Nr. CE: 215-638-7	0,8 – 1,5	Iritare oculară 2, H319 Sensibilitate cutanată 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	0,8 – 1,5	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Ulei de elemi	Nr. CAS: 8023-89-0	0,8 – 1,5	Lichid inflamabil 3, H226 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0,6 – 1,1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol	Nr. CAS: 103694-68-4 Nr. CE: 403-140-4 Nr. index CE: 603-138-00-5	0,006 – 1,1	Sensibilitate cutanată 1, H317 Cronic acvatic 3, H412
Salicilat de amil	Nr. CAS: 2050-08-0 Nr. CE: 218-080-2 Nr. REACH: 01-2119969444-27	0,5 – 0,9	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Alcool cinamic	Nr. CAS: 104-54-1 Nr. CE: 203-212-3 Nr. REACH: 01-2119934496-29	0,4 – 0,85	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilitate cutanată 1B, H317
Carbitol substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0,43398 – 0,79563	Neclasificat
Camfor substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 76-22-2 Nr. CE: 200-945-0	0,3 – 0,6	Flam. Sol. 2, H228 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Toxicitate acută 4 (inhalație: praf, ceață), H332 Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 STOT SE 2, H371 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,3 – 0,6	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
citral substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Număr index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,2 – 0,4	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317

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]
Adoxal	Nr. CAS: 141-13-9 Nr. CE: 205-460-8 Nr. REACH: 01-2120139915-49	0,2 – 0,4	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410 Sensibilitate cutanată 1B, H317
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0,24644 – 0,38514	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,1 – 0,2363	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate acvatică cronică 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 – 0,021	Acvatic cronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0053	Flam. Liq. 3, H226
Acid caproic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0,0003	Deteriorare oculară 1, H318 Corozivare cutanată 1C, H314
acid butiric substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV, RO)	Nr. CAS: 107-92-6 Nr. CE: 203-532-3 Nr. index CE: 607-135-00-X	0 – 0,0001	Corr. 1B, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor medicului	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul (arată eticheta, dacă este posibil). Apelează la un centru de toxicologie sau la un medic dacă te simți 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 Respirați aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu săpun și apă, urmată de clătire cu apă caldă. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați secțiunea „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu apă din abundență/.... Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. 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 apă din abundență. 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 acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un CENTRUL DE INFORMAȚII TOXICOLOGICE/medicul dacă vă simțiți rău. Apelați un centru de informații toxicologice sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare. Simptome/efecte : Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Irritarea ochilor.

Fișă cu date de securitate

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

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

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

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 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. 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. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazelor/ceții/vaporilor/spray-ului. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală.

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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.

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

Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³
	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m³
	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50,1 mg/m³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m³
	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m³
	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m³
	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

Carbitol (111-90-0)	
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (aerosoli, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
Camfor (76-22-2)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	19 mg/m³
	3 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
OEL STEL	18 mg/m³
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	13 mg/m³
	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	19 mg/m³
	3 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	24 mg/m³
	4 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1,9 mg/m³
	0,3 ppm
HTP (OEL STEL)	5,7 mg/m³
	0,9 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	12 mg/m³
	2 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m³ (fracție inhalabilă)
OEL STEL	18 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

Camfor (76-22-2)	
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m ³
	2 ppm
OEL STEL	18 mg/m ³
	3 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	3 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	12 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	18 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	3 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1 mg/m ³
	6 ppm
OEL STEL	3 mg/m ³
	18 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	13 mg/m ³
	2 ppm
NPHV (OEL C)	26 mg/m ³
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	13 mg/m ³
	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	19 mg/m ³
	3 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	13 mg/m ³
	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	19 mg/m ³
	3 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	12 mg/m ³
	2 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	18 mg/m ³ (valoare calculată)
	4 ppm (valoare calculată)

Fișă cu date de securitate

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

Camfor (76-22-2)	
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	13 mg/m³ (aerosol, vapori)
	2 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	2 ppm (sintetic)
ACGIH OEL STEL	3 ppm (sintetic)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om sintetic
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)
Categorie chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial contribuție semnificativă la expunerea generală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (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

Fișă cu date de securitate

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

Alcool C-10 (112-30-1)	
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m
	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m³
Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
acid butiric (107-92-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m³
	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
	8 ppm

Fișă cu date de securitate

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

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul benzii

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 de protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. 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	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil

Fișă cu date de securitate

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

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	: 93 °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
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,000670459 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0,97
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV : 7,60303 % (valoare calculată) (CARB COV) (%g/g)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Lichid combustibil. Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă 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

ATE CLP (oral)	695,817 mg/kg greutate corporală
----------------	----------------------------------

Fișă cu date de securitate

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

benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
LD50 oral șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 oral	1610 mg/kg
LD50 dermic la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 inhalare - șobolan	> 4,63 mg/l/4h
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg
Acetat de verdil (5413-60-5)	
LD50 oral	3050 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă cinamică amilică (122-40-7)	
LD50 oral șobolan	3730 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Izociclocitral (1335-66-6)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3220 mg/kg greutate corporală
Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral șobolan	2900 mg/kg (Sursă: IUCLID)
LD50 oral	4300 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)
Ulei de elemi (8023-89-0)	
LD50 oral șobolan	3370 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3370 mg/kg
Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan	> 2,58 mg/l/4h
3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
LD50 oral	3440 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	> 5 ml/kg (Sursa: ECHA_API)
Carbitol (111-90-0)	
LD50 oral șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat la iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 ore Sursa: NLM_CIP)

Fișă cu date de securitate

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

Hidroxi (107-75-5)	
LD50 oral șobolan	> 6400 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Salicilat de amil (2050-08-0)	
LD50 oral șobolan	4100 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Alcool cinamic (104-54-1)	
LD50 oral	2000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Camfor (76-22-2)	
LD50 oral	1500 mg/kg
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic	2650 mg/kg greutate corporală
citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
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 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LD50 oral șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Acid caproic (142-62-1)	
LD50 oral șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 oral	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
acid butiric (107-92-6)	
LD50 oral șobolan	2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1630 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	530 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Fișă cu date de securitate

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

Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
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

Eugenol (97-53-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat

Camfor (76-22-2)	
STOT-expunere unică	Poate provoca leziuni ale organelor.

STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nociv în caz de înghițire.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Alcool feniletilic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [de curgere] Sursă: EPA)

Fișă cu date de securitate

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

Carbitol (111-90-0)	
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [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)
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)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
Acid butiric (107-92-6)	
EC50 72h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

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.
Alcool feniletic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de verdil (5413-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Aldehidă amil cinamică (122-40-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Izociclocitral (1335-66-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Terpineol (8000-41-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Fișă cu date de securitate

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

Ulei de elemi (8023-89-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Salicilat de amil (2050-08-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Alcool cinamic (104-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Camfor (76-22-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Citronelol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Adoxal (141-13-9)	
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
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acid caproic (142-62-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acid butiric (107-92-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

Fișă cu date de securitate

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

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.
Alcool feniletilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Acetat de verdil (5413-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 30 °C (la pH 5,92)
Aldehidă amil cinamică (122-40-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,498 (la 25 °C (la pH 6,2)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,07 (la 20 °C)
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,8
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Salicilat de amil (2050-08-0)	
BCF - Pește [1]	(1170 fără dimensiuni (greutate corporală totală)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 30 °C)
Alcool cinamic (104-54-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,636 (la 27 °C (la pH 3,52)
Camfor (76-22-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,414 (la 25 °C)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Adoxal (141-13-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,2 (la 35 °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)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)
Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,88

Fișă cu date de securitate

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

Acid butiric (107-92-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (la 25 °C (la pH 3)

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.
Cod HP	: 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. 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

Fișă cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Grup 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
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 containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : TP1, TP29
Codul cisternei (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
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 privind rezervoarele (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categoría 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

Fișă cu date de securitate

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

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

14.7. Transport 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 elemi; Aldehidă C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F

Fișă cu date de securitate

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

Lista de restricții a UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	; benzoat de benzil ; alcool feniletic ; linalool ; aldehydă cinamică de amil ; izoclocitral ; terpineol ; ulei de elemi ; eugenol ; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol ; hidroxi ; salicilat de amil ; citronelol pur ; citral ; adoxal ; triplal (vertocitral) ; acid caproic ; acid butiric	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 ; acetat de verdel ; aldehydă cinamică de amil ; izoclocitral ; ulei de elemi ; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol; salicilat de amil; adoxal; 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 elemi; Camfor; Aldehydă C-6	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 enumerate 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 (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 : 7,60303 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, Pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1). Ordonanța privind
incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul 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
Lista SZW a substanțelor cancerigene : Terpineolul și Triplalul (Vertocitral) sunt
incluse în listă Lista SZW a substanțelor mutagene : Terpineolul și Triplalul (Vertocitral) sunt
incluse Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – : Niciunul dintre componente nu este inclus
Fertilitate
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : 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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Toxicitate acută 4 (inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață) Categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Cronic acvatic 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
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Sol. inflam. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Fișă cu date de securitate

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

Textul complet al frazelor H și EUH:	
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca reacții alergice cutanate.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
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.
Corodare cutanată 1B	Corodare/iritare a pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Corr. 1C	Corodare/iritare a pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT SE 2	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – expunere unică, categoria 2

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.