



TROPICANA

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.03.2016 Data revizuirii: 21.02.2024 Înlocuiește versiunea din: 02.04.2020 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Tropicana
UFI	: YXE2-G20F-800X-A6Q8
Codul produsului	: Parf_Tropicana
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
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 urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A	H360
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3	H
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate. Poate afecta fertilitatea sau fătul.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Fișă cu date de securitate

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

Conține	: Aldehidă hexil cinamică; Aldehidă C-16; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); Salicilat de benzil; Ulei de lămâie verde distilat; Ulei de mentă verde; Citronelol pur; 2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)-
Mențiuni privind pericolul (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H360 - Poate afecta fertilitatea sau fătul. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Mențiuni de precauție (CLP)	: P201 - Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. P261 - A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. 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]
Aldehidă cinamică hexilică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	1,625 – 3,25	Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1,5 – 3	Acvatic cronic 3, H412
Verdorex	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	1,15 – 2,3	Acvatic cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0,85 – 1,7	Acvatic cronic 3, H412
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	0,75 – 1,5	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0,6 – 1,2	Lichid inflamabil 3, H226 Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Reproductiv 2, H361 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0,35 – 0,7	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 2, H411
Acetoacetat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0,25 – 0,5	Neclasificat
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,2 – 0,4	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalație), H331 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Acetat de izopentil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0,2 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226
Ulei de var distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0,2 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Reprod. 1A, H360FD Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0,125 – 0,25	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate acvatică cronică 3, H412
Oxid de trandafir	Nr. CAS: 16409-43-1 Nr. CE: 240-457-5	0,105 – 0,21	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Reproductivitate 2, H361
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,105 – 0,21	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
benzaldehydă substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0,1 – 0,2	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Ulei de mentă verde	Nr. CAS: 8008-79-5 Nr. CE: 616-927-4	0,05 – 0,1	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate prin aspirare 1, H304 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)-	Nr. CAS: 24720-09-0 Nr. CE: 246-430-4	0,05 – 0,1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate acvatică cronică 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]
Difenil oxid substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. CE: 202-981-2 Nr. REACH: 01-2119472545-33	0 – 0,01	Iritare oculară 2, H319 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Alcool benzilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	0	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Dimetilsulfură substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, IE, LT, LV, PT, SE)	Nr. CAS: 75-18-3 Nr. CE: 200-846-2	0 – 0,01	Flam. Liq. 2, H225 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor medicului	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului. (arată eticheta, dacă este posibil). ÎN CAZ DE expunere sau îngrijorare: Solicită sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-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/.... În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați imediat /asistență medicală. Solicitați sfatul/asistența medicală. Tratament specific (vezi Spălați pielea cu apă din abundență, Apelați imediat un medic pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. 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 pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență. 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. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică la nivelul
pielii. Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.

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. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: Lichid combustibil.
Pericol de explozie	: Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer.

Fișă cu date de securitate

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

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.

Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

Măsuri generale : Îndepărtați sursele de aprindere. Acordați o atenție specială pentru a evita încărcările electrice statice. Fără flăcări deschise. Nu fumați.

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

Proceduri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil lichidul vărsat cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați lichidul vărsat. Depozitați departe de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.

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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare la prelucrare : Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili. A se păstra departe de Păstrați departe de căldură, scântei și flăcări. Fumatul interzis.

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. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Purați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

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

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Măsuri tehnice : Trebuie respectate procedurile corespunzătoare de împănământare pentru a evita electricitatea statică.

Fișă cu date de securitate

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

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 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 sub cheie. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produce 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.

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 limită de expunere profesională și biologică

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³ 10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³ 10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³ 20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³ 8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³ 13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³ 10 ppm

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)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	4,4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m³
	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³
acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (Acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetat de pentil)
	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	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)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m³ (acetat de amil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m³ (acetat de pentil)
	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (limită restrictivă)
	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 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)	
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	260 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m
	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 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)	
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
	98,1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă (Acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	100 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (acetati de pentil)
	50 ppm (acetati de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetati de pentil)
	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m³

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
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (toți izomerii acetatului de pentil)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m³ (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)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	38 ppm
Difenil oxid (101-84-8)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Difenil oxid (101-84-8)	
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	7 mg/m³ (limită orientativă)
	1 ppm (limită orientativă)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m³ (limită orientativă)
	2 ppm (limită orientativă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7,1 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW - vapori)
	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW - vapori)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Difenil oxid (101-84-8)	
OEL STEL	14 mg/m³
	200 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	7 mg/m³
CK (OEL STEL)	14 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Difenil oxid (101-84-8)	
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	2 ppm (valoare limită orientativă - vapori)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	7,1 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	7,1 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
VLA-EC (OEL STEL)	14,2 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Difenil oxid (101-84-8)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m³ (valoare din regulament)
	2 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³ (aerosoli, vapori)
	1 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m³ (aerosol, vapori)
	2 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Categoria 2 toxină reproductivă
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	1 ppm (vapori)
ACGIH OEL STEL	2 ppm (fracție de vapori)
alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 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
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

alcool benzilic (100-51-6)	
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapori)
	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Dimetilsulfură (75-18-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	26 mg/m³
	10 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1 ppm (concentrația totală de dimetil disulfură, dimetil sulfură și metil mercaptan)
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	1 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	1 ppm (suma totală a dimetil disulfurii, dimetil sulfurii și metil tiolului (sulfuri)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm

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.

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/873

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:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

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

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. 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
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 85 °C (cupă închisă) ASTM D7094
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
Coeфициent de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibil Presiunea vaporilor	: Nu este
disponibilă	
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,93
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

Fișă cu date de securitate

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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. Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Flacără deschisă. Supraîncălzire. Lumina directă a soarelui. Căldură. Scântei. 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) : Neclasificat
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificată
Toxicitate acută (înhalare) : Neclasificată

Aldehidă cinamică hexilică (101-86-0)	
LD50 oral șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 înhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Fișă cu date de securitate

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

Verdox (88-41-5)	
LD50 oral	4600 mg/kg greutate corporală
Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral șobolan	2900 mg/kg (Sursa: IUCLID)
LD50 oral	4300 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 oral șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
LD50 oral șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LD50 oral la șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	300 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 oral șobolan	3980 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Oxid de roz (16409-43-1)	
LD50 oral șobolan	4300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4300 mg/kg greutate corporală
Ulei de lămâie distilat (8008-26-2)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg
Ulei de mentă verde (8008-79-5)	
LD50 oral șobolan	5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4900 mg/kg greutate corporală
Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală

Fișă cu date de securitate

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

Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 dermic la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HP.V)
LD50 dermic	2650 mg/kg greutate corporală
Difenil oxid (101-84-8)	
LD50 oral șobolan	2450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2830 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	> 7940 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	1,5 mg/l/4h
alcool benzilic (100-51-6)	
LD50 oral șobolan	1230 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	1620 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Dimetilsulfură (75-18-3)	
LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 oral	3500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	40250 ppm/4h
2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)- (24720-09-0)	
LD50 oral	1670 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic șobolan	2150 – 2780 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanat	2900 mg/kg greutate corporală
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Poate afecta fertilitatea sau fătul.
STOT - expunere unică : Neclasificat
STOT-expunere repetată : Neclasificat
Pericol de aspirare : Neclasificat

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Nociv 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) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5,94 mg/l 72 h
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss [curgere continuă] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas Sursă: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
alcool benzilic (100-51-6)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: purice de apă)
Dimetilsulfură (75-18-3)	
LC50 - Pești [1]	213 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia pulex)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Aldehidă hexil cinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
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 benzil (140-11-4)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Verdorex (88-41-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Terpineol (8000-41-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
benzaldehydă (100-52-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Oxid de roz (16409-43-1)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de lămâie distilat (8008-26-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de mentă verde (8008-79-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Citronelol pur (106-22-9)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Difenil oxid (101-84-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Alcool benzilic (100-51-6)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Dimetilsulfură (75-18-3)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)- (24720-09-0)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil

Fișă cu date de securitate

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

12.3. Potențial bioacumulativ

Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (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)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Oxid de trandafir (16409-43-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3 (la 23 °C (la pH 6,5)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Oxid de difenil (101-84-8)	
BCF - Pește [1]	(470 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,21 (la 25 °C)
Alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,05
2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)- (24720-09-0)	
BCF - Pește [1]	(>8,4 - <20)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,66 (la 25 °C (la pH 5,82)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

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

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
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului

Informații suplimentare
Informații ecologice
Cod HP

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
 Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
: Manipulați recipientele goale cu precauție, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.
: Evitați eliberarea în mediu.
: 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				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea de transport corespunzătoare conform ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu se aplică

Transportul maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

Fișă cu date de securitate

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifică 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)	Acetat de izopentil; Ulei de lămâie distilat; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); Ulei de mentă verde	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	; Aldehidă hexil cinamică ; Caproat de alil ; Oxid de trandafir ; Salicilat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Ulei de lămâie distilat ; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; Ulei de mentă ; Citronelol pur ; Terpineol ; 2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)-	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)	; Aldehidă cinamică hexilică ; 2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- ; Verdox ; Caproat de alil ; Salicilat de benzil ; Acetat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Ulei de lămâie distilat ; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) ; Ulei de mentă verde ; 2-Buten-1-onă, 1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-, (E)-	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.	Acetat de izopentil; Ulei de lămâie distilat; Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); Ulei de mentă verde	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)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Fișă cu date de securitate

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

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 privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, brokerajului și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

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 drogurilor (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 alifactice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; 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 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV)	: Acest produs este supus prevederilor ChemVerbotsV Anexa 2, punctul 1. Trebuie respectate următoarele cerințe respectate următoarele cerințe: cerința de autorizare (conform § 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru efectuarea livrării (conform § 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform § 9 alineatele 1-3) și excluderea rutei de transport (conform § 10).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu se supune Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(3) - pericol pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Terpeneolul și uleiul de lămâie sunt
incluse în listă SZW-lijst van mutagene stoffen	: Terpeneolul și uleiul de lămâie sunt
incluse în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Alăptarea este inclus	: Niciunul dintre componente nu
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Clasa de risc 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 3 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronic acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 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
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H360	Poate afecta fertilitatea sau fătul.
H360FD	Poate afecta fertilitatea. Poate afecta fătul.
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Fișă cu date de securitate

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

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă 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.