



ZAHĂR CEREȘE

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 14.08.2023 Data revizuirii: 04.12.2020 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: SUGAR CHERRY
UFI	: 9SE2-F2MN-N00X-0HJ4
Codul produsului	: Parf_Sugar_Cherry
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
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411
Textul complet 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. Nociv în caz de înghițire. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Fișă cu date de securitate

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

Conține	: Benzoat de benzil; Benzaldehidă; Aldehidă C-16; Aldehidă hexil cinamică; Ulei de portocală ; Cristale de oxyphelylon (cetona de zmeură); Acetat de geranil; Citronelol pur; beta-Cariofilen; Triplal (Vertocitral)
Mențiuni privind pericolele (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau nu este identificat 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	35,7 – 71,322	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Benzaldehidă 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	2,6 – 5,25	Toxicitate acută 4 (orală), H302
beta-iononă	Nr. CAS: 14901-07-6 Nr. CE: 238-969-9	1,8 – 3,5	Acvatic cronic 2, H411
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	1,6 – 3,1	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 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	1,1 – 2,1	Acvatic cronic 3, H412
Aldehidă hexil cinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0,9 – 1,75	Sensibilitate cutanată 1, H317 Cronicitate acvatică 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]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,9 – 1,75	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Cristale de oxypheylon (cetonă de zmeură)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	0,5 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302
alfa-Iononă	Nr. CAS: 127-41-3 Nr. CE: 204-841-6 Nr. REACH: 01-2119965149-27	0,5 – 1	Acvatic cronic 3, H412
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	0,4 – 0,7	Neclasificat
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0,1 – 0,25	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Acetat de izoamil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, 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	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,1 – 0,15	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
beta-Cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,1 – 0,15	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,1 – 0,1168	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate acvatică cronică 3, H412
Alcool decilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0014	Acvatic cronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0004	Flam. Liq. 3, H226

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (prezentări eticheta, dacă este posibil). Dacă vă simțiți rău, apelați la un centru de toxicologie sau la un medic.

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după inhalare să	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată să respire 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 pielii sau a erupțiilor cutanate: solicitați sfatul/asistența medicală. Tratatament specific (consultați secțiunea „Solicitați sfatul/asistența medicală” de pe această etichetă). În cazul apariției iritației pielii: solicitați sfatul/asistența medicală. 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	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare. Simptome/efecte: 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 un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

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

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

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

Fișă cu date de securitate

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

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

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 contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. Purtați echipament de protecție personală.
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.

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 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.
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

Benzaldehidă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4,4 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

Benzaldehidă (100-52-7)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	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 [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
OEL STEL [ppm]	38 ppm
Acetat de izoamil (123-92-2)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izoamil (123-92-2)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	260 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izoamil (123-92-2)	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	98,1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (valoare limită orientativă (acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	100 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izoamil (123-92-2)	
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetati de pentil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
Alcool decilic (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

alcool decilic (112-30-1)	
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

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 în bandă

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.

Fișă cu date de securitate

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

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	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 86 °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
Coeфициent de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibil Presiunea vaporilor disponibilă	: Nu este
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,93
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
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

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

Stabil în condiții normale. Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

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

Fișă cu date de securitate

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

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.

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

ATE CLP (oral)	678,127 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Benzaldehidă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
beta-Iononă (14901-07-6)	
LD50 oral șobolan	4590 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 oral	3940 mg/kg greutate corporală
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 oral șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Aldehidă hexil cinamică (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 inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Fișă cu date de securitate

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

Cristale de oxyphelylon (cetonă de zmeură) (5471-51-2)	
LD50 oral la șobolan	1320 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
alfa-Iononă (127-41-3)	
LD50 oral	4590 mg/kg greutate corporală
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 oral șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Acetat de geranil (105-87-3)	
LD50 oral șobolan	6330 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
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_HPV)
LD50 cutanat	2650 mg/kg greutate corporală
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	3900 mg/kg greutate corporală
Alcool decilic (112-30-1)	
LD50 oral șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 dermic iepure	3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LD50 oral șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
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	: Neclasificată
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Hidrocarbon	Da

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

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

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 - general lung.

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Toxic pentru organismele acvatice, 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

Benzaldehidă (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)

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)
------------------	---

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 - Crustacea [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Alcool decilic (112-30-1)

LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux 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)
------------------	--

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.
--------------------------------	--

Fișă cu date de securitate

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

12.3. Potențial bioacumulator

Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.
Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
beta-Iononă (14901-07-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,903 (la 27 °C (la pH 5,7))
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis))
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7))
Cristale de oxypheylon (cetonă de zmeură) (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)
alfa-Iononă (127-41-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,896 (la 25 °C (la pH 7,2))
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,04
Acetat de izoamil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7))
alcool decilic (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))

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

Ecologie - deșeuri

Cod HP

: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

: Evitați eliberarea în mediu.

: HP3 - „Inflamabil”

— deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;

— deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute după contactul cu aerul;

— deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la aprinderea prin frecare;

— deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;

— deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

— alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile cu auto-reactivitate.

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

HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

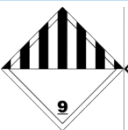
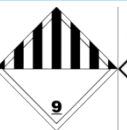
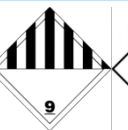
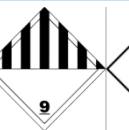
SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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 l
 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
 Categoria de transport (ADR) : 3
 Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) : V12
 Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
 Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 90
 Plăci portocalii :



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

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969
 Cantități limitate (IMDG) : 5 L
 Cantități exceptate (IMDG) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
 Dispoziții speciale 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 (scurgeri) : S-F
 Categoria de stivuire (IMDG) : A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E1
 PCA Cantități limitate (IATA) : Y964
 PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA) : 30 kgG
 PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA) : 964

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 portocale; Acetat de izoamil; 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
3(b)	; Benzoat de benzil ; Benzaldehidă ; Aldehidă C-16 ; Aldehidă hexil cinamică ; Ulei de portocală ; Acetat de geranil ; Citronelol pur ; Triplal (Vertocitral)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Fișă cu date de securitate

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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	; Benzoat de benzil ; beta-Iononă ; Aldehidă C-16 ; Acetat de benzil ; Aldehidă hexil cinamică ; Ulei de portocală ; alfa-Iononă ; Acetat de geranil ; Triplal (Vertocitral) ; Alcool decil	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 portocală; Acetat de izoamil; Aldehidă 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 substanțe enumerate 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 persistenti)

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

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 precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la 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).

Clasa de pericol pentru apă (WGK)
periculoase (12. BImSchV)

Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

: WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind incidentele

: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Fișă cu date de securitate

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

Olanda

Categoria ABM	: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de portocale și Triplal (Vertocitral) sunt
incluse în lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de portocale și Triplal (Vertocitral) sunt
incluse în lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare listă	: Niciunul dintre componente nu este inclus în
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 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 acest produs 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 declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Fișă cu date de securitate

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

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.