



PINK LADY

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11/8/2023 Data revizuirii: 11/8/2023 Înlocuiește versiunea din: 2/21/2022 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PINK LADY
UFI	: JRKH-A2RD-Q009-6010
Codul produsului	: Parf_Pink_Lady
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 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 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
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3	H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: Ulei de grapefruit; Linalool; Melonal; Geraniol; Nerol; Alcool anizic; Acetat de anizil; Cyclamal; Aldehidă C-16

Fișă cu date de securitate

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

Mențiuni de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
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 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]
Dimyrcetol	Nr. CAS: 25279-09-8 Nr. CE: 246-788-1	3,075 – 6,15	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Ulei de grapefruit	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	1,85 – 3,7	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Acizi rășinoși și acizi colofonici, hidrogenați, esteri metilici	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. CE: 232-476-2	1,75 – 3,5	Acronim 3, H412
hexan-1-ol substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (DE, RO, SI)	Nr. CAS: 111-27-3 Nr. CE: 203-852-3 Nr. index CE: 603-059-00-6 Nr. REACH: 01-2119487967-12	0,45 – 0,9	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritare oculară 2, H319
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0,45 – 0,9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
acetat de izobutil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 110-19-0 Nr. CE: 203-745-1 Nr. index CE: 607-026-00-7	0,425 – 0,85	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Melonal	Nr. CAS: 106-72-9 Nr. CE: 203-427-2	0,3 – 0,6	Sensibilitate cutanată 1B, H317

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool anisic	Nr. CAS: 105-13-5 Nr. CE: 203-273-6 Nr. REACH: 01-2119934494-33	0,25 – 0,5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317
	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. CE: 203-185-8	0,225 – 0,45	Sensibilizare cutanată 1, H317
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,165 – 0,33	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317
Acetat de izopentil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, 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	0,15 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0,15 – 0,3	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0,11 – 0,22	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Heptanoat de alil	Nr. CAS: 142-19-8 Nr. CE: 205-527-1 Nr. REACH: 01-2119488961-23	0,1 – 0,2	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
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,075 – 0,15	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
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0,05 – 0,1	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 2, H411

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 de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea erupție cutanată	: Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau
	: Solicitați sfatul/asistența medicului. Măsuri
de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Apelați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

Fișă cu date de securitate

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

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

Simptome/efecte 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 : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu încercați să interveniți 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 intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii. 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. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

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

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

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.
Temperatura de depozitare : 25 °C
Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita ferit de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.

Fișă cu date de securitate

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

Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

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

hexan-1-ol (111-27-3)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	105 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW (alcoolii cu lanț lung)
AGW (OEL TWA) [2]	25 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW (alcoolii cu lanț lung)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³
OEL TWA	36 ppm
OEL STEL	250 mg/m³
OEL STEL	60 ppm
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	210 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	210 mg/m³
OEL STEL	50 ppm
acetat de izobutil (110-19-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m³ (acetati de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	238 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m
OEL TWA	50 ppm

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL	150 ppm (calculat)
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m³ (acetat de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m³

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare din regulament)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetati de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetati de butil, toți izomerii)
Acetat de izopentil (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	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	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

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 TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	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	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	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	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	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 izopentil (123-92-2)	
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	260 mg/m
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Olanda - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	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)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă (Acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită orientativă)

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)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (acetati de pentil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (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)

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

Fișă cu date de securitate

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

8.2. Măsuri de control al 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

Simboluri pentru echipamentul de protecție



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

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.

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
Punctul 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	: 64,9 °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	
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,91

Fișă cu date de securitate

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

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.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

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 (inhalare)

: Neclasificată

Dimyrcetol (25279-09-8)

LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
-----------	-------------------------------

Ulei de grapefruit (8016-20-4)

LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
-------------------	---------------------------

Acizi rășinoși și acizi colofonici, hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)

LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
-------------------	--------------------------------

LD50 cutanat la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
------------------------	---------------------------------

hexan-1-ol (111-27-3)

LD50 oral șobolan	3210 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
-------------------	-------------------------------

LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
-----------	------------------------------

LD50 cutanat iepure	1500 – 2000 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
---------------------	--------------------------------------

LD50 cutanat	1750 mg/kg greutate corporală
--------------	-------------------------------

Fișă cu date de securitate

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

hexan-1-ol (111-27-3)	
LC50 inhalare - șobolan	> 21 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: OECD_SIDS)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Acetat de izobutil (110-19-0)	
LD50 oral șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermic iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Melonal (106-72-9)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Alcool anisic (105-13-5)	
LD50 oral șobolan	1200 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	3000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	3000 mg/kg greutate corporală
(104-21-2)	
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral șobolan	3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Heptanoat de alil (142-19-8)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	218 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	810 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	810 mg/kg greutate corporală
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	300 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

Fișă cu date de securitate

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

Aldehidă C-16 (77-83-8)

LD50 oral șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritații	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificată
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificată
STOT-expunere unică	: Neclasificat

acetat de izobutil (110-19-0)

STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
---------------------	---------------------------------------

STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general lung.	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

hexan-1-ol (111-27-3)

LC50 - Pești [1]	89,7 – 106 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	144 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Brachydanio rerio [static] Sursă: IUCLID)

Linalool (78-70-6)

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

Acetat de izobutil (110-19-0)

LC50 - Pești [1]	17 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oryzias latipes Sursă: ECHA)
------------------	--

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
------------------	---

Nerol (106-25-2)

LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
------------------	--

Caproat de alil (123-68-2)

LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
------------------	---

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Dimyrcetol (25279-09-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,55 (la 20 °C (la pH >=6,55-<=6,7)
Acizi rășinoși și acizi colofonici, hidrogenați, esteri metilici (8050-15-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,4 – 7,6 (la pH 6)
hexan-1-ol (111-27-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,8
acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF - Pește [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7)
Melonal (106-72-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Alcool anisic (105-13-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,08 (la 27 °C (la pH 4,57)
(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,9 (la 35 °C)
acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 20 °C (la pH 5,3)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Cod HP	: 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.
	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. Număr ONU sau număr 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

Fișă cu date de securitate

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

Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

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

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de grapefruit; hexan-1-ol ; acetat de izobutil ; acetat de izopentil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A până la F
3(b)	; Dimyrcetol ; Ulei de grapefruit ; hexan-1-ol ; Linalool ; acetat de izobutil ; Melonal ; Geraniol ; Nerol ; Alcool anizic ; ; Cyclamal ; Heptanoat de alil ; Alil caproat ; Aldehidă C-16	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)	; Ulei de grapefruit ; Acizi rășinoși și acizi de colofoniu, hidrogenați, ester metilici ; Ciclamal ; Heptanoat de alil ; Caproat de alil ; Aldehidă C-16	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 grapefruit ; hexan-1-ol ; acetat de izobutil ; acetat de izopentil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Fișă cu date de securitate

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

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

Germania

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța
privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acizii rășinoși și acizii colofonici, hidrogenați, esteri metilici sunt incluși în
listă SZW-lijst van mutagene stoffen : Acizii rășinoși și acizii colofonici, hidrogenați, esteri metilici sunt incluși în
listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertiliteit : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezwolte : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

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

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BLV	Valoarea limită biologică
CAS-Nr.	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivelul minim de efect derivat
DNEL	Nivelul derivat fără efect
EC50	Concentrația mediană eficientă
EC-Nr.	Numărul Comunității Europene
RO	Standard european
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase
LC50	Concentrația letală mediană
LD50	Doza letală medie

Fișă cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
LOAEL	Nivelul minim observat cu efect advers
NOAEC	Concentrația fără efect advers observat
NOAEL	Nivelul fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observabil
OEL	Limita de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulator, toxic
PNEC	Concentrație prevăzută fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulator
WGK	Clasa de pericol pentru apă

Textul integral al mențiunilor 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 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
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
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.

Fișă cu date de securitate

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

Textul complet al frazelor H și EUH:	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – Expunere unică, Categoria 3, Narcosis

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

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