

CANDY FLOSS #EU40010F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 4/3/2024 Data revizuirii: 3/27/2026 Înlocuiește versiunea din: 1/10/2025 Versiunea: 1.2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: CANDY FLOSS #EU40010F
UFI	: U300-POFT-0000-GANY
Codul produsului	: EU40010F
Tipul produsului	: Parfumuri, fragranțe
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate**Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, fragranțe
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odoriferi

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

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]**

Sensibilizare cutanată, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertizare

Conține

: Aldehidă hexilcinamică; Cinamat de metil; Aldehidă C-16; Alcool benzilic; Triplal (Vertocitral); Isoeugenol

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanță(e) inclusă(e) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici substanță(e) identificată(e) ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	9 - 18	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	4.2 - 8.3	Sensibilizare cutanată, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 2, H411
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.9 - 1.7	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412
Alcool feniletlic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	0.7 - 1.3	Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea ochilor, categoria 2, H319
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	0.6 - 1.2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Izobutirat de geranil	Nr. CAS: 2345-26-8 Nr. CE: 219-062-7	0.4 – 0.75	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 1, H410 Periculos pentru mediul acvatic, acut, categoria 1, H400
Acetat de izopentil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0.4 – 0.7	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
Cinnamat de metil	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0.3 – 0.5	Sensibilizare cutanată, categoria 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.1 – 0.25	Sens. cutanată 1B, H317 Pericol acvatic cronic 2, H411
Acetat de 2-metilbutil substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (AT, BE, DE, DK, ES, FI, NL, PT, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 624-41-9 Nr. CE: 210-843-8 Nr. index CE: 607-130-00-2	0.1 – 0.2	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
Alcool benzilic substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
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	0.1 – 0.1323	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1 Nr. index CE: 605-043-00-4	0.1 – 0.1005	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 3, H412
Oxid de difenil substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. CE: 202-981-2 Nr. REACH: 01-2119472545-33	0.1 – 0.1	Irit. oculară 2, H319 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
Izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	0 – 0.05	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1A, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzaldehidă substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0 – 0.05	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 STOT SE 3, H335
Alcool C-10 substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.0086	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0.0021	Lichid inflamabil, categoria 3, H226
Acid caproic substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0.0001	Corodarea pielii 1C, H314 Lezarea gravă a ochilor 1, H318

Limite specifice de concentrație:		
Denumire	Identificatorul produsului	Limite specifice de concentrație (%)
Izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	(0,01 ≤ C ≤ 100) Sensibilizare cutanată 1A; H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (aratăți eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați de urgență asistență medicală. Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

Măsurile de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor : Personalul de prim ajutor va fi echipat cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

Simptome/efecte după inhalare : Niciunul în condiții normale.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Niciunul în condiții normale.

Simptome/efecte după ingestie : Niciunul în condiții normale.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadecvați : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Nu prezintă pericol de incendiu.

Pericol de explozie : Nu există pericol direct de explozie.

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de combatere a incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : Opriti scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice. Absorbiți scurgerea pentru a preveni deteriorarea materialelor.

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona. Evacuați personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții privind mediul

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Absorbiți materialul vărsat cu nisip sau pământ. Limitați orice scurgeri cu diguri sau materiale absorbante pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizare sau cursuri de apă. Opriti scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. A se depozita departe de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un amplasament autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. Purtați echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice	: A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se păstra într-un loc rezistent la foc. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produce incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil. Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient din același material ca recipientul original.

Elveția

Clasa de depozitare (LK)	: LK 10/12 - lichide
--------------------------	----------------------

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice**

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm
Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
	20 ppm
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
România - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Spania - valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
SUA - ACGIH - valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Valoare indicativă a limitei de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
	100 ppm (acetat de pentil)

Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³

acetat de izopentil (123-92-2)	
	100 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Franța - Limite de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)
	50 ppm (limită restrictivă)
VLEP CT (OEL STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm

Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	150 ppm

Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³

Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	260 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
	100 ppm

Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm

Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

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

Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)

Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

SUA - ACGIH - valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH® TLV® STEL	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

acetat de 2-metilbutil (624-41-9)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)

acetat de 2-metilbutil (624-41-9)	
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³ (CAS 625-16-1)
	98.1 ppm (CAS 625-16-1)
Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă (acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	100 ppm (reglementat în categoria acetatului de pentil, toți izomerii)
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	270 mg/m ³
	50 ppm
Spania - valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
SUA - ACGIH - valori-limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
acetat de 2-metilbutil (624-41-9)	
ACGIH® TLV® STEL	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m ³
	10 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație cutanată
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
oxid de difenil (101-84-8)	
UE - Valoare indicativă a limitei de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
oxid de difenil (101-84-8)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)

Belgia - valori-limită de expunere profesională	
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m ³
oxid de difenil (101-84-8)	
HTP (OEL STEL)	1 ppm
	14 mg/m ³
	2 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VLEP 8h (OEL TWA)	7 mg/m ³ (limită indicativă)
	1 ppm (limită indicativă)
VLEP CT (OEL STEL)	14 mg/m ³ (limită indicativă)
	2 ppm (limită indicativă)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7,1 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă valorile AGW și BGW sunt respectate – vapori)
	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă valorile AGW și BGW sunt respectate – vapori)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	200 ppm
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
oxid de difenil (101-84-8)	
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Luxemburg - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Malta - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³

Portugalia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
	1 ppm (valoare-limită indicativă - vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (valoare-limită indicativă)
	2 ppm (valoare-limită indicativă - vapori)

România - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	14 mg/m ³

Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

oxid de difenil (101-84-8)

Spania - valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	7,1 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
VLA-EC (OEL STEL)	14,2 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)

Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³

Suedia - Valori-limită de expunere profesională

2 ppm

Regatul Unit - Limite de expunere profesională

WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Norvegia - Valori-limită de expunere profesională

Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (valoare prevăzută de reglementare)
	2 ppm (valoare prevăzută de reglementare)

Elveția - Valori-limită de expunere profesională

MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	1 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	2 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2

SUA - ACGIH - valori-limită de expunere profesională

ACGIH® TLV® TWA	1 ppm (vapori)
ACGIH® TLV® STEL	2 ppm (fracția de vapori)

Benzaldehidă (100-52-7)**Bulgaria - Limite de expunere profesională**

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

Finlanda - Limite de expunere profesională

HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
	4 ppm

Ungaria - Valori-limită de expunere profesională

AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
--------------	---------------------

Benzaldehidă (100-52-7)

CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
---------------	----------------------

Letonia - valori-limită de expunere profesională

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

Lituania - valori-limită de expunere profesională

IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
----------------	---------------------

Polonia - Valori-limită de expunere profesională

NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³
Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Letonia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

8.2. Controlul expunerii

Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, Lichid combustibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0.008187959 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu este disponibil

Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.92
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV : 33.2106 % (valoare calculată)(COV CARB) (%m/m)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Lichid combustibil. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificat

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Hexil cinamaldehydă (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Hexil cinamaldehydă (101-86-0)	
DL50 orală	3100 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
CL50 inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
DL50 orală, șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA)

Alcool feniletlic (60-12-8)	
DL50 orală, șobolan	1609 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
DL50 orală	1610 mg/kg

Alcool feniletilic (60-12-8)	
DL50 cutanată, iepure	2535 mg/kg (Sursă: EPA_HPVP)
CL50 inhalare – șobolan	> 4.63 mg/l/4h
Verdox (88-41-5)	
DL50 orală, șobolan	4600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	4600 mg/kg
Izobutirat de geranil (2345-26-8)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
Cinamat de metil (103-26-4)	
DL50 orală, șobolan	2610 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2610 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
DL50 orală, șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
acetat de 2-metilbutil (624-41-9)	
DL50 orală, șobolan	5 – 16,6 g/kg (Sursă: AU_WES)
alcool benzilic (100-51-6)	
DL50 orală, șobolan	1230 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	1570 mg/kg
Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg
oxid de difenil (101-84-8)	
DL50 orală, șobolan	2450 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2830 mg/kg
oxid de difenil (101-84-8)	
DL50 cutanată, iepure	> 7940 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
izoeugenol (97-54-1)	
DL50 orală, șobolan	1560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	542 mg/kg
DL50 cutanată	1912 mg/kg
Benzaldehidă (100-52-7)	
DL50 orală, șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 inhalare – șobolan	< 5 mg/l/4h

Alcool C-10 (112-30-1)	
DL50 orală, șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 cutanată, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
CL50 inhalare – șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală, șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Acid caproic (142-62-1)	
DL50 orală, șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 cutanată, iepure	630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritație oculară	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil

izoeugenol (97-54-1)	
Grup IARC	2B - Posibil cancerigen pentru oameni

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT – expunere unică	: Neclasificat

izoeugenol (97-54-1)	
STOT – expunere unică	Poate provoca iritații respiratorii.

Benzaldehidă (100-52-7)	
STOT – expunere unică	Poate provoca iritații respiratorii.

STOT – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirație	: Neclasificat

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h
Alcool feniletlic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Cinamat de metil (103-26-4)	
LC50 - Pești [1]	2,76 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatic] Sursă: ECHA)
alcool benzilic (100-51-6)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] 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 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CANDY FLOSS #EU40010F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Hexil cinamaldehydă (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Alcool feniletic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Izobutirat de geranil (2345-26-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Cinamat de metil (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Aldehydă C-16 (77-83-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
acetat de 2-metilbutil (624-41-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
alcool benzilic (100-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
oxid de difenil (101-84-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Benzaldehidă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Aldehydă C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

Acid caproic (142-62-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

CANDY FLOSS #EU40010F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)

Alcool feniletic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)

acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)

Cinamat de metil (103-26-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,68 (la 25 °C (la pH >4,73-<7,06)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)

acetat de 2-metilbutil (624-41-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,26 (valoare calculată)

alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6

oxid de difenil (101-84-8)	
BCF - Pești [1]	(470 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,21 (la 25 °C)

Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)

Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)

Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

CANDY FLOSS #EU40010F	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Cinamat de metil (103-26-4)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Reglementări regionale privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea în canalizare	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale. Eliminarea trebuie să se efectueze în conformitate cu reglementările oficiale.
Informații suplimentare	: Nu reutilizați recipientele goale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: 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 oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru 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

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului****Regulamentele UE****REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(a)	Acetat de izoamil; acetat de 2-metilbutil; aldehydă 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

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(b)	CANDY FLOSS #EU40010F ; aldehydă hexilcinamică ; alcool feniletic ; aldehydă C-16 ; alcool benzilic ; benzoat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; izoeugenol ; benzaldehydă ; acid caproic	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)	CANDY FLOSS #EU40010F ; acetat de benzil ; aldehydă hexilcinamică ; aldehydă C-14 ; Verdox ; izobutirat de geranil ; aldehydă C-16 ; benzoat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; alcool C-10	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

REACH, anexa XIV (lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care intră sub incidența REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 33.2106 % (valoare calculată)(COV CARB) (%m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

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

Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scopuri profesionale: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	: conținut de COV : 33.2106 % (valoare calculată)(COV CARB) (%g/g)
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos pentru apă în mod semnificativ (Clasificare conform AwsV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Triplal (Vertocitral) este menționat
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este menționată
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este menționată
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este menționată

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

: Clasa III-1

Unitate de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului danez al Justiției; trebuie respectate instrucțiunile pentru situații de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

Femeile însărcinate/alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

Dacă o angajată este însărcinată sau alăptează și utilizează sau este expusă la acest produs la locul de muncă, angajatorul trebuie să efectueze întotdeauna o evaluare a riscurilor asociate activității.

Evaluarea trebuie să ia în considerare atât caracterul periculos al expunerii, cât și intensitatea și

durata acesteia. Prin urmare, decizia angajatorului că o femeie însărcinată sau care alăptează poate efectua o anumită

sarcină de lucru trebuie luată în contextul condițiilor sale specifice de muncă. A se vedea, de asemenea,

Ghidul WEA A.1.8-7 privind mediul de lucru al lucrătoarelor însărcinate și care alăptează.

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, poziția 797).
Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului referitor la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare).
Decretul ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, poziția 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, poziția 154).
Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. poziția 1286, cu modificările ulterioare).
Anunțul ministrului sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind securitatea și sănătatea în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, poziția 1488)
Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare).
Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141).
Acordul ADR: Declarația guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, poziția 891)
Regulamentul ministrului sănătății din 25 august 2015 privind modul de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase sau a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, poziția 1368, cu modificările ulterioare)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali
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
BCF	Factor de bioconcentrare

Abrevieri și acronime:	
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
Nr. CAS	Număr al Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel minim derivat cu efect
DNEL	Nivel derivat fără efect
Nr. CE	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație efectivă mediană
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
EWC	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Nivelul celui mai scăzut efect advers observat
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	concentrație maximă la locul de muncă
NOAEC	Concentrație fără efect advers observat
NOAEL	Nivel fără efect advers observat
NOEC	Concentrație fără efect observat
N.O.S.	Nespecificat altfel
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
OSHA	Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic

Abrevieri și acronime:	
PNEC	Concentrație predictivă fără efect
PPE	Echipament individual de protecție
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
TF	Funcție tehnică
ThOD	Necesar teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
TWA	Medie ponderată în timp
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Abrevieri și acronime:	
UFI	Identificator unic de formulă

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82

Pictograme CLP ale produsului din catalog



GHS07