

NEROLI SANTAL #EU55411F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 9/18/2023 Data revizuirii: 6/30/2025 Înlocuiește versiunea din: 9/18/2023 Versiunea: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: NEROLI SANTAL #EU55411F
UFI	: J2CQ-JAX0-W00F-DER7
Codul produsului	: EU55411F
Tipul produsului	: Parfumuri, produse parfumate
Grupul de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, produse parfumate
Categoria funcțională sau de utilizare	: Agenți odoranți

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH 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 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; ulei din semințe de morcov; Triplal (Vertocitral); aldehidă cinamică; ulei de patchouli; ulei de lavandin abrialis; ulei din boboci de cuișoare (Eugenia spp.); propionat de alilciclohexil; nerol; melonal

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/30

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Nu permiteți scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate în afara locului 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.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

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 substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate 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, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	9.8 – 19.6	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită națională de expunere profesională (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	4.9 – 9.8	Neclasificat
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	3.9 – 7.8	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool feniletilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	1.5 – 2.9	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319
Sandal Mysore Core	Nr. CAS: 28219-60-5 Nr. CE: 248-907-2	1.5 – 2.9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Cristale Yara Yara	Nr. CAS: 93-04-9 Nr. CE: 202-213-6	1.2 – 2.4	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Ulei din semințe de morcov	Nr. CAS: 8015-88-1 Nr. CE: 616-965-1	1 – 2	Lichid inflamabil 3, H226 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 2/30

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	0.5 – 2	Iritarea ochilor 2, H319
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	0.95 – 1.98	Iritarea ochilor 2, H319
beta-Iononă	Nr. CAS: 14901-07-6 Nr. CE: 238-969-9	0.8 – 1.5	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1 Nr. index CE: 605-043-00-4	0.5 – 1	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. index CE: 606-155-00-6 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0.5 – 1	Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Ulei de patchouli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. CE: 616-944-7 Nr. index CE: 616-944-7	0.5 – 1	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Malonat de dietil	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	0.5 – 1	Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
GAMMA-OCTALACTONĂ	Nr. CAS: 104-50-7 Nr. CE: 203-208-1 Nr. REACH: 01-2120793635-41	0.5 – 1	Iritarea pielii 2, H315
Ulei de lavandin abrialis	Nr. CAS: 8022-15-9 Nr. CE: 617-009-6	0.4 – 0.8	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic cronic 3, H412
Ulei din boboci de cuișoare (Eugenia spp.)	Nr. CAS: 84961-50-2 Nr. CE: 284-638-7	0.3 – 0.6	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Undecavertol	Nr. CAS: 81782-77-6 Nr. CE: 279-815-0	0.3 – 0.6	Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411
Ciclopropionat de alil și ciclohexil	Nr. CAS: 2705-87-5 Nr. CE: 220-292-5	0.3 – 0.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 1, H410
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.2 – 0.4	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Glicolat de alil și amil	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. CE: 266-803-5	0.2 – 0.4	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 2 (prin inhalare), H330 Pericol acvatic cronic 1, H410
Melonal	Nr. CAS: 106-72-9 Nr. CE: 203-427-2	0.1 – 0.2	Sens. cutanată 1B, H317

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/30

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Difenil oxid substanță cu limită/limite națională/e 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 – 0.2	Irit. oculară 2, H319 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
acetofenonă substanță cu limită/limite națională/e de expunere profesională (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO)	Nr. CAS: 98-86-2 Nr. CE: 202-708-7 Nr. index CE: 606-042-00-1 Nr. REACH: 01-2119533169-37	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319
1,2-propandiol substanță cu limită/limite națională/e de expunere profesională (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Nr. CAS: 57-55-6 Nr. CE: 200-338-0 Nr. REACH: 01-2119456809-23	0.048 – 0.192	Neclasificat
Glicerină substanță cu limită (limite) națională(e) de expunere profesională (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, PT, SI, SK, CH)	Nr. CAS: 56-81-5 Nr. CE: 200-289-5	0.0002 – 0.001008	Neclasificat
2-fenoxietanol substanță cu limită (limite) națională(e) de expunere profesională (AT, DE, FI, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 122-99-6 Nr. CE: 204-589-7 Nr. index CE: 603-098-00-9 Nr. REACH: 01-2119488943-21	≤ 0.000001	Toxicitate acută 4 (orală), H302 STOT SE 3, H335 Lezare oculară gravă 1, H318

Limite specifice de concentrație:		
Denumire	Identificatorul produsului	Limite specifice de concentrație (%)
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. index CE: 606-155-00-6 Nr. REACH: 01-2119935242-45	(0.001 < C < 0.01) EUH208 (0.01 ≤ C < 0.1) Sensibilizare cutanată 1; H317 (0.1 ≤ 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 nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: În caz de iritație sau erupție cutanată: solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală. pe această etichetă). În caz de iritație cutanată: solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Spălați cu multă apă/.... Solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Scoateți hainele afectate și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritație sau erupție cutanată: solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi scoase cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația oculară persistă: solicitați sfatul medicului/îngrijire medicală.

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/30

Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
-------------------------------------	--

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

Simptome/efecte	: Nu se anticipează un pericol semnificativ în condiții previzibile de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritație oculară.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Nisip. Jet de apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu pătrundeți 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 dispersare accidentală

6.1. Măsurile de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona deversării. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții de vapori/vaporilor/pulverizărilor.
----------------------	---

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați personalul de curățare cu protecție adecvată. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

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 izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitare	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/30

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Utilizați numai unelte care nu produc scântei. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă	: Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Lichide combustibile

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Tabel privind depozitarea în comun	:
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2
Depozitarea în comun este permisă pentru	: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Elveția

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

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (VLEP, medie ponderată în timp)	400 mg/m³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	62 mg/m³
6/30/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 6/30	
Acetat de benzil (140-11-4)	
	10 ppm
Danemarca - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³

Danemarca - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	20 ppm

Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)

Letonia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	5 mg/m ³

Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 ppm
Categoria OEL a substanței chimice	A4 - Neclasificabilă drept cancerigenă pentru oameni

România - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	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 ACGIH a substanței chimice	Neclassificabilă drept cancerigenă pentru oameni

Oxid de difenil (101-84-8)	
----------------------------	--

UE - Valoare indicativă limită de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/30

Oxid de difenil (101-84-8)	
----------------------------	--

Belgia - valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	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
KGVİ (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³

Danemarca - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	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
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³ (limită indicativă)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/30

Oxid de difenil (101-84-8)	
	1 ppm (limită indicativă)
VLE (OEL C/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 se respectă valorile AGW și BGW – vapori)
	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW – vapori)

Gibraltar - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	200 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³

Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³ (vapori)
	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
	2 ppm (vapori)

Italia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm

Letonia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm

Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/30

Oxid de difenil (101-84-8)	
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Țările de Jos - Limite 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 (VLEP, medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	1 ppm (valoare-limită orientativă - vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	2 ppm (valoare-limită orientativă - vapori)

România - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

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

Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

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)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/30

Oxid de difenil (101-84-8)	
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (valoare din reglementare)
	2 ppm (valoare din reglementare)
Elveția - Limite 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 OEL a substanței chimice	Toxic pentru reproducere, categoria 2
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	1 ppm (vapori)
ACGIH® TLV® STEL	2 ppm (fracție de vapori)
1,2-propandiol (57-55-6)	
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	474 mg/m ³ (vapori și particule totale)
	10 mg/m ³ (particule)
	150 ppm
Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 mg/m ³ (particule)
	470 mg/m ³ (vapori și particule totale)
	150 ppm (vapori și particule totale)
OEL STEL	1410 mg/m ³ (calculat-particule)
	30 mg/m ³ (calculat)
	450 ppm (calculat - vapori și particule totale)
Letonia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	7 mg/m ³
Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/30	
1,2-propandiol (57-55-6)	
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (VLEP, medie ponderată în timp)	100 mg/m ³ (fracție de vapori și fracție inhalabilă)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	474 mg/m ³ (vapori și particule totale)
	10 mg/m ³ (particule)
	150 ppm (vapori și particule totale)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (calculat – vapori și particule totale)
	30 mg/m ³ (calculat – particule)
	450 ppm (calculat – vapori și particule totale)

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	79 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	118,5 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)

Glicerină (56-81-5)

Belgia - valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 mg/m ³ (ceață)

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m ³

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³

Estonia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	20 mg/m ³

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (aerosol)

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	200 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW – fracție inhalabilă)

Grecia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 mg/m ³

Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (VLEP, medie ponderată în timp)	10 mg/m ³ (fracție inhalabilă)

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 mg/m ³ (ceață)

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	10 mg/m ³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	200 mg/m ³ (fracție inhalabilă)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/30

Glicerină (56-81-5)	
OEL STEL	400 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³ (ceață)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ (ceață)
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculat - ceață)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³ (pulberi inhalabile)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (pulberi inhalabile)
2-fenoxietanol (122-99-6)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³
	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m ³
	20 ppm
OEL C	110 mg/m ³
	20 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	110 mg/m ³
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m ³
	50 ppm
Categoria OEL a substanței chimice	Posibilitate de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	5,7 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (VLEP, medie ponderată în timp)	230 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	5.7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	5.7 mg/m ³
	1 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	20 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³ (aerosol, vapori)

2-fenoxietanol (122-99-6)	
	20 ppm (aerosol, vapori)
acetofenonă (98-86-2)	
Belgia - valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	50 mg/m ³
	10 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	5 mg/m ³
Danemarca - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	49 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	98 mg/m ³
	20 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	25 mg/m ³
	5 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Irlanda - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	49 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	147 mg/m ³ (calculat)
	30 ppm (calculat)
Letonia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	5 mg/m ³
Lituania - Valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categoria OEL a substanței chimice	Mențiune privind pielea
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (VLEP, medie ponderată în timp)	50 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³
Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	10 ppm
România - Valori limită de expunere profesională	
VLEP (medie ponderată în timp)	100 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	41 ppm
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	50 mg/m ³

acetofenonă (98-86-2)	
	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm

8.2. Controlul expunerii

Măsuri tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice corespunzătoare:

Asigurați o bună ventilare 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:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

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.
Prag olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid și vapori inflamabili.
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil

Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/30

Solubilitate	: Indisponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: 0,004043998 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținut de COV	: 13,317 % (valoare calculată)(CARB VOC) (% g/g)
-----------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Lichid și vapori inflamabili. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer. Nu este stabil.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Nu este clasificată

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5.7 mg/l/4h
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală

Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Alcool feniletlic (60-12-8)	
LD50 orală la șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/30

Alcool feniletlic (60-12-8)	
DL50 orală	1610 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 4.63 mg/l/4h

Cristale Yara Yara (93-04-9)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Vanilină (121-33-5)	
LD50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată	2600 mg/kg greutate corporală

beta-Iononă (14901-07-6)	
LD50 orală la șobolan	4590 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 orală	3940 mg/kg greutate corporală

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2220 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată	1260 mg/kg

Ulei de patchouli (8014-09-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Malonat de dietil (105-53-3)	
LD50 orală la șobolan	14900 μl/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 16960 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

GAMMA-OCTALACTONĂ (104-50-7)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4400 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Ulei de lavandin abrialis (8022-15-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	> 5000 mg/kg

Ulei din boboci de cuișoare (Eugenia spp.) (84961-50-2)	
DL50 orală	2650 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	1200 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 17/30

Ciclopropionat de alil (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală

Nerol (106-25-2)	
LD50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
DL50 orală	500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 prin inhalare - șobolan	0.43 mg/l/4h
CL50 inhalare - șobolan (pulberi/ceață)	0.5 mg/l/4h

Melonal (106-72-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Oxid de difenil (101-84-8)	
LD50 orală la șobolan	2450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2830 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 7940 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 inhalare - șobolan (pulberi/ceață)	1.5 mg/l/4h

1,2-propandiol (57-55-6)	
LD50 orală la șobolan	20 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	20800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Glicerină (56-81-5)	
LD50 orală la șobolan	27200 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanată la iepure	> 10 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5.85 mg/l/4h

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LD50 orală la șobolan	1850 mg/kg (Sursa: EU_CLH)
DL50 orală	1394 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	5 ml/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 0,057 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: EU_CLH)

acetofenonă (98-86-2)	
LD50 orală la șobolan	2081 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică, șobolan	3300 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 2,13 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: CHEMVIEW)

Corodarea/iritarea pielii

: Provoacă iritarea pielii.

Leziuni/iritare oculară gravă : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/30

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

2-fenoxietanol (122-99-6)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Nu este clasificată

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 : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
CL50 - Pești [1]	0,48 - 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	0,48 - 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Alcool feniletlic (60-12-8)	
CE50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	490 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Vanilină (121-33-5)	
CL50 - Pești [1]	53 - 61,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	88 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Durata expunerii: 42 de zile - Specia: Eisenia foetida [greutatea uscată a solului])

Malonat de dietil (105-53-3)	
CL50 - Pești [1]	10,3 – 13,4 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/30

Malonat de dietil (105-53-3)	
CE50 72 h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Ciclopropionat de alil (2705-87-5)	
CL50 - Pești [1]	0,13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: ECHA)

Nerol (106-25-2)	
CL50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

1,2-propandiol (57-55-6)	
CL50 - Pești [1]	51600 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)
CL50 - Pești [2]	41 – 47 ml/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
CE50 96h - Alge [1]	19000 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

Glicerină (56-81-5)	
CL50 - Pești [1]	54 g/l (Timp de expunere: 96 h - baza de date ECHA)

2-fenoxietanol (122-99-6)	
CL50 - Pești [1]	337 – 352 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	366 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
CE50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

acetofenonă (98-86-2)	
CL50 - Pești [1]	162 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	155 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

NEROLI SANTAL #EU55411F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Alcool feniletilic (60-12-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/30

Cristale Yara Yara (93-04-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ulei din semințe de morcov (8015-88-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Vanilină (121-33-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

beta-Iononă (14901-07-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ulei de patchouli (8014-09-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Malonat de dietil (105-53-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

GAMMA-OCTALACTONĂ (104-50-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ulei de lavandin abrialis (8022-15-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ulei din boboci de cuișoare (Eugenia spp.) (84961-50-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Undecavertol (81782-77-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Ciclopropionat de alil (2705-87-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Melonal (106-72-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Oxid de difenil (101-84-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/30

1,2-propandiol (57-55-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Glicerină (56-81-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

2-fenoxietanol (122-99-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

acetofenonă (98-86-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

NEROLI SANTAL #EU55411F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
BCF - Pești [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)

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

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

Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.8

Cristale Yara Yara (93-04-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,318 (la 25 °C (la pH 5,9)

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)

Vanilină (121-33-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

beta-Iononă (14901-07-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,903 (la 27 °C (la pH 5,7)

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

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 22/30

Ulei de patchouli (8014-09-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu a fost stabilit

Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96

GAMMA-OCTALACTONĂ (104-50-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,89 (la 25 °C (la pH 6,4)

Ulei de lavandin abrialis (8022-15-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	$\geq 2.38 - \leq 6.3$

Undecavertol (81782-77-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 30 °C (la pH 7)

Ciclopropionat de alil (2705-87-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,28 (la 20 °C (la pH 5,3)

Nerol (106-25-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)

Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 2,3)

Melonal (106-72-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)

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

1,2-propandiol (57-55-6)	
BCF - Pești [1]	(1 fără dimensiune)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,07 (la 20,5 °C (la pH $\geq 6,2 - \leq 6,4$)

Glicerină (56-81-5)	
BCF - Pești [1]	(nu se bioacumulează)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,75 (la 25 °C (la pH 7,4)

2-fenoxietanol (122-99-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.107

acetofenonă (98-86-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.63 – 1.65

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 de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

NEROLI SANTAL #EU55411F	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.
Vanilină (121-33-5)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

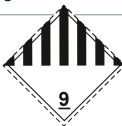
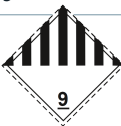
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale unui colector autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant - iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - „Sensibilizant:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute pentru efectele lor sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe compartimente ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (Iso E Super), 9, III
14.3. Clasele de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (scurgere): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator**Transport terestru**

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: E1
Cantități limitate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: Y964

Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate, pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave cargo (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave cargo (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 25/30	
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Număr de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categorie de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, sănătate și mediu****Reglementări UE****REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Ulei din semințe de morcov	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

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 26/30

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(b)	NEROLI SANTAL #EU55411F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Alcool feniletic ; Florol ; Ulei din semințe de morcov ; GAMMA-OCTALACTONĂ ; Malonat de dietil ; Aldehidă cinamică ; Ulei de patchouli ; Triplal (Vertocitral) ; Ulei de lavandin abrialis ; Ulei din muguri de cuișoare (Eugenia spp.) ; Ciclohexilpropionat de alil ; Glicolat de alil amil ; Nerol ; Fenoxietanol ; Melonal ; Acetofenonă	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)	NEROLI SANTAL #EU55411F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Acetat de benzil ; Ulei din semințe de morcov ; beta-Iononă ; Aldehidă cinamică ; Ulei de patchouli ; Triplal (Vertocitral) ; Ulei de lavandin abrialis ; Undecavertol ; Ciclohexilpropionat de alil ; Glicolat de alil amil	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

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
40.	Ulei din semințe de morcov	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 categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH, anexa XIV (Lista autorizațiilor)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista autorizațiilor)

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 (privind poluanții 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 face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 27/30

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 13,317 % (valoare calculată)(CARB VOC) (% g/g)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe 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 scop profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice, saturate sau nesaturate, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)

: Conținut de COV: 13.317 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

: WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)

: Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.

Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)

: Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categorii ABM

: A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Triplal (Vertocitral), ulei din muguri de cuișoare (Eugenia spp.), alil amil glicolat sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Triplal (Vertocitral), ulei din muguri de cuișoare (Eugenia spp.), alil amil glicolat sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea

: Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Persoanelor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

6/30/2025 (Data revizuirii) RO (română) 28/30

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 în mediul 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 sănătatea și securitatea la locul de 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 în mediul 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 rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, poziția 891)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 2 (inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 2
Toxicitate acută 4 (dermică)	Toxicitate acută (dermică), 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
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:	
EUH208	Conține {0 message≤name of sensitising substance> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 29/30

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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 au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

6/30/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 30/30

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82