

MILK & HONEY #EU24302F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 11/16/2023 Data revizuirii: 4/29/2025 Înlocuiește versiunea din: 2/21/2025 Versiunea: 3.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: MILK & HONEY #EU24302F
UFI	: WF95-92MR-2005-A5GS
Codul produsului	: EU24302F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupă de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante 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, arome
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odoriferi

1.3. Datele de contact ale furnizorului 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]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Cancerigenitate, categoria 1B H350
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Poate provoca cancer. Nociv în caz de înghițire. 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 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 1/32

Conține

: Benzoat de benzil; Salicilat de benzil; Majantol; Mayol; Hydroxy; Benzaldehidă; Isoeugenol; Damascenone Total; Acetaldehidă

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H350 - Poate provoca cancer.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P201 - Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - Nu manipulați produsul înainte de a citi și înțelege toate măsurile de precauție.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.

Fraze suplimentare

: Restricționat la utilizatorii profesioniști.
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 stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare endocrină sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	32.5 – 64.9	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	4 – 8	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	4 – 8	Irit. oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluena; (alternativ): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol	Nr. CAS: 103694-68-4 Nr. CE: 403-140-4 Nr. index CE: 603-138-00-5	0.023 – 4.6	Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
DODECANEDIOAT DE ETILENĂ	Nr. CAS: 54982-83-1 Nr. CE: 259-423-6	0.0023 – 4.6	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Carbitol substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	1.66359 – 3.32718	Neclasificat

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/32

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1.5 – 3	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Vanilină etilică	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	1.5 – 3	Iritarea ochilor 2, H319
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	0.9 – 1.8	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
benzaldehydă substanță cu limită națională 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	0.8 – 1.5	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică 3, H335
Sandal Mysore Core	Nr. CAS: 28219-60-5 Nr. CE: 248-907-2	0.3 – 0.5	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410
Mayol	Nr. CAS: 13828-37-0	0.023 – 0.46	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Hydroxy	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.17802 – 0.35604	Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
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	0.1 – 0.2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Cancerigenitate 2, H351 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică 3, H335
Damascenonă totală	Nr. CAS: 23696-85-7 Nr. CE: 245-833-2	0.1 – 0.1	Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411
Benzoat de etil substanță cu limită națională de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 93-89-0 Nr. CE: 202-284-3	0.1 – 0.1	Neclasificat
etanol; alcool etilic substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 2, H225
acetaldehidă; etanal substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 75-07-0 Nr. CE: 200-836-8 Nr. index CE: 605-003-00-6	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/32

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
.alpha.-Pinene substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0.01 – 0.025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
.beta.-Pinene substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0.01 – 0.025	Flam. Liq. 3, H226
(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.005 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
p-Cimen substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. CE: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0.001 – 0.005	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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) Skin Sens. 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 asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil). ÎN CAZ DE expunere sau dacă sunteți îngrijorat: Solicitați asistență medicală. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a putea respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	Îndepărtați hainele contaminate și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați asistență medicală. Tratament specific (a se vedea Solicitați asistență medicală. de pe această etichetă). Dacă apare iritația pielii: Solicitați asistență medicală. Spălați cu multă apă/.... Solicitați asistență medicală. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați asistență 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 se pot îndepărta cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritația oculară persistă: Solicitați asistență medicală.
4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/32	
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă vă simțiți rău. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

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

4.3. Indicații privind orice asistență 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 neadecvate	: 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 în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecție în timpul combaterii incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersare accidentală

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

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Colectați scurgerile.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee, cât mai curând posibil. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.
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.

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/32

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurî de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurî de precauție 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 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 lucru pentru a preveni formarea vaporilor. Solicitați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul înainte de a citi și înțelege toate măsurile de siguranță. Luați toate măsurile tehnice necesare pentru a evita sau a reduce la minimum eliberarea produsului la locul de muncă. Limitați cantitățile de produs la minimumul necesar pentru manipulare și limitați numărul lucrătorilor expuși. Asigurați evacuarea locală sau ventilația generală a încăperii. Purtați echipament individual de protecție. Podelele, pereții și celelalte suprafețe din zona de pericol trebuie curățate în mod regulat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.
--	--

Măsuri de igienă

: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Păstrați hainele de lucru separat de hainele de stradă.
Spălați-le separat. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru.
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. 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 condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se ține 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 sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile

: Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare

: 25 °C

Zona de depozitare

: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.

Reguli speciale privind ambalarea

: A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

: Nu depozitați în recipiente metalice corodabile.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

: LGK 6.1C - Substanțe combustibile cu toxicitate acută, categoria 3 / substanțe periculoase toxice sau care produc efecte cronice

Tabel de depozitare în comun

:

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

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

Depozitarea în comun este permisă cu restricții : LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B
pentru

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 6.1 - Materiale toxice

7.3. 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 valori-limită biologice

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/32

Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³
	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m³
	24 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50.1 mg/m ³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m ³
	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
	12 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)

benzaldehydă (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 - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/32

benzaldehydă (100-52-7)	
-------------------------	--

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Lituania - Limite 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

.alpha.-Pinene (80-56-8)

Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni

Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/32

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
37.5 ppm (valoare calculată)	
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
β-pinen (127-91-3)	
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

4/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 10/32

p-cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	135 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	190 mg/m ³
	35 ppm
Benzoat de etil (93-89-0)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
	33 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
	49 ppm
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	1907 mg/m ³

Belgia - Valori limită de expunere profesională	
1000 ppm	

4/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 11/32

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m³
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Cehia - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m³
	2000 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m³
	1000 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m³
	1300 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³
	5000 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	380 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m³

Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm

4/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 12/32

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
---------------------------------	--

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm

Țările de Jos - valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Categorie chimică MAC	Notație cutanată

Polonia - Valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³

Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Categoria chimică OEL	A3 - Substanță cancerigenă confirmată la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m³
	5000 ppm

Slovacia - valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m³
	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m³

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	960 mg/m³
	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m³
	1000 ppm

Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
	1000 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m³

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/32

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
	1000 ppm

Regatul Unit - valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m³
	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m³ (calculat)
	3000 ppm (calculat)

Norvegia - Valori limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m³
	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187,5 mg/m³ (valoare calculată)
	625 ppm (valoare calculată)

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	960 mg/m³
	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m³
	1000 ppm

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
Categoria chimică ACGIH	Substanță cancerigenă confirmată la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
--------------------------------	--

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	90 mg/m³
	50 ppm
OEL C	90 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă din grupa B

Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	46 mg/m³
	25 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m³
OEL STEL	200 mg/m³
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	37 mg/m³
	20 ppm
KGVİ (OEL STEL)	92 mg/m³
	50 ppm
4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/32	
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Cehia - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL C	45 mg/m³
	25 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	45 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	46 mg/m³
	25 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	180 mg/m³
	100 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 1B de substanțe cancerigene, categoria 2 de substanțe mutagene
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	91 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	180 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	270 mg/m³
	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	45 mg/m³
CK (OEL STEL)	45 mg/m³

Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL STEL	45 mg/m³
	25 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	90 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Cancerigen

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/32

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Țările de Jos - valori-limită de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	37 mg/m³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	92 mg/m³
	50 ppm
Polonia - Valori limită de expunere profesională	
NDSP (OEL C)	45 mg/m³
Portugalia - Valori limită de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Categoria chimică OEL	A2 - Cancerigen suspectat pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	90 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	180 mg/m³
	100 ppm
Slovacia - valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	91 mg/m³
	50 ppm
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	91 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 2
Spania - Valori limită de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m³
	25 ppm
Categoria chimică OEL	C1B
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m³

Suedia - Limite de expunere profesională

25 ppm

KGV (OEL STEL)

90 mg/m³

50 ppm

Categoria chimică OEL

Cancerigen

Regatul Unit - valori-limită de expunere profesională

WEL TWA (OEL TWA)

37 mg/m³

20 ppm

WEL STEL (OEL STEL)

92 mg/m³

50 ppm

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/32

acetaldehidă; etanal (75-07-0)

Categoria chimică WEL

Capabil să provoace cancer și/sau leziuni genetice ereditare

Norvegia - Valori limită de expunere profesională

Grenseverdi (OEL TWA)

45 mg/m³

25 ppm

Korttidsverdi (OEL STEL)

67.5 mg/m³ (valoare calculată)

37.5 ppm (valoare calculată)

Categoria chimică OEL

Cancerigen

Elveția - Limite de expunere profesională

MAK (OEL TWA)

90 ppm

50 ppm

KZGW (OEL STEL)

90 mg/m³

50 ppm

Categoria chimică OEL

Cancerigen categoria C2

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională

ACGIH OEL C

25 ppm

Categoria chimică ACGIH

Cancerigen suspectat pentru oameni

8.2. Controlul expunerii**Măsuri tehnice de control adecvate****Măsuri tehnice de control 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 securitate. Ochelari de securitate

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. [În caz de ventilație insuficientă] purtați echipament de protecție respiratorie.

Controale ale expunerii mediului**Controale ale expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/32

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	: Nu este disponibilă
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibilă
Punct de fierbere	: Nu este disponibilă
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de inflamabilitate	: > 93 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibilă
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibilă
Presiune de vapori	: 0.025886299 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea de vapori la 50°C	: Nu este disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: Nu este disponibilă
Densitate relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

Conținut de COV : 16.32218 % (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

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/32

Toxicitate acută (dermală) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

MILK & HONEY #EU24302F	
ATE CLP (oral)	763.586 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Verdorex (88-41-5)	
DL50 orală la șobolan	4600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	4600 mg/kg
Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
DL50 orală	3440 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5 ml/kg (Sursă: ECHA_API)
DODECANEDIOAT DE ETILENĂ (54982-83-1)	
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
Carbitol (111-90-0)	
DL50 orală la șobolan	10502 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
DL50 cutanată la iepure	9143 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 h Sursă: NLM_CIP)

Hidroxi (107-75-5)	
DL50 orală la șobolan	> 6400 mg/kg (Sursă: ECHA)
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
DL50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA)
Vanilină etilică (121-32-4)	
DL50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Aldehidă anizică (123-11-5)	
DL50 orală la șobolan	3210 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 orală	3210 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursa: ECHA)
4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/32	
benzaldehydă (100-52-7)	
DL50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan	< 5 mg/l/4h
izoeugenol (97-54-1)	
DL50 orală la șobolan	1560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală	1912 mg/kg greutate corporală
Damascenonă totală (23696-85-7)	
CL50 prin inhalare - șobolan (pulberi/ceață)	2.93 mg/l
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
DL50 orală la șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
β-pinen (127-91-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
p-cimen (99-87-6)	
DL50 orală la șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4750 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 9,7 mg/l (Timp de expunere: 5 h Sursa: EU_CLH)
CL50 prin inhalare - șobolan (vapori)	9.7 mg/l/4h

Benzoat de etil (93-89-0)	
DL50 orală la șobolan	2100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
DL50 orală la șobolan	7060 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 prin inhalare - șobolan	133.8 mg/l/4h

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
DL50 orală la șobolan	660 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	700 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	3540 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 dermală	3540 mg/kg
CL50 prin inhalare - șobolan [ppm]	13000 ppm/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/32

Mutagenitatea asupra celulelor germinale : Neclasificat

Cancerigenitate : Poate provoca cancer.

izoeugenol (97-54-1)	
Grupa IARC	2B - Posibil cancerigen pentru om

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Grupa IARC	1 - Cancerigen pentru om, 2B - Posibil cancerigen pentru om

Toxicitate pentru reproducere : Neclasificat

STOT - expunere unică : Neclasificat

benzaldehidă (100-52-7)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

izoeugenol (97-54-1)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

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

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Hidrocarbură	Da

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

β-pinen (127-91-3)	
Hidrocarbură	Da

p-cimen (99-87-6)

Hidrocarbură

Da

11.2. Informații privind alte pericole**Alte informații**

Posibile efecte adverse asupra sănătății umane : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, Nociv în și simptome caz de înghițire.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Ecologie - informații generale : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat.

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

4/29/2025 (Data revizuirii) RO (română) 21/32

Benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pești [1]

2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static]
Sursa: ECHA)

NOEC (cronică)

0.168 mg/l

Salicilat de benzil (118-58-1)

LC50 - Pești [1]

1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static]
Sursa: ECHA)**DODECANEDIOAT DE ETILENĂ (54982-83-1)**

LC50 - Pești [1]

0,88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

Carbitol (111-90-0)

LC50 - Pești [1]

10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)

LC50 - Pești [2]

19100 - 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [cu flux continuu]
Sursa: EPA)

EC50 - Crustacee [1]

3940 - 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)

LC50 - Pești [1]

569 mg/l 96 h

EC50 - Crustacee [1]

5.85 mg/l 48 h

EC50 - Alte organisme acvatice [1]

5.94 mg/l 72 h

Vanilină etilică (121-32-4)

LC50 - Pești [1]

81,4 - 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu]
Sursa: EPA)**benzaldehydă (100-52-7)**

LC50 - Pești [1]

10,6 - 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu]
Sursa: EPA)

LC50 - Pești [2]

12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Benzoat de etil (93-89-0)	
LC50 - Pești [1]	6,7 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
LC50 - Pești [2]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	9268 – 14221 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 - Crustacee [2]	2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 22/32

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
LC50 - Pești [1]	28 – 34 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	53 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3,64 – 6,15 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	48,3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

MILK & HONEY #EU24302F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Mayol (13828-37-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

DODECANEDIOAT DE ETILENĂ (54982-83-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Vanilină etilică (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehidă anizică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 23/32

Damascenonă totală (23696-85-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
β-pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
p-cimen (99-87-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Benzoat de etil (93-89-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
acetaldehydă; etanal (75-07-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

MILK & HONEY #EU24302F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
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 stabilit.

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,07 (la 20 °C)
Mayol (13828-37-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.48
DODECANEDIOAT DE ETILENĂ (54982-83-1)	
BCF - Pești [1]	(156 fără unitate (întregul corp, greutate umedă))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,65 (la 20 °C (la pH >=7,39-<=7,99))
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 24/32	
5-heptildihidro-2(3H)-furanonă (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Vanilină etilică (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Aldehidă anizică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25))
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(nu există bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.8
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2))
β-pinen (127-91-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,4 (la 25 °C)
p-cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0
Benzoat de etil (93-89-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,59 (la 22,8 °C (la pH 6-7))
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,35 (la 24 °C (la pH 7,4))

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,45 – 0,63 (la 25 °C (la pH 7)

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

MILK & HONEY #EU24302F	
Alte informații	A se evita eliberarea în mediu.

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 25/32

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Alte informații	A se evita 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 colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau dermice ori a expunerii prin inhalare. HP7 - „Cancerigen”: deșeuri care provoacă apariția cancerului sau îi măresc incidența HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil)
Descrierea din documentul de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.S. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (benzoat de benzil), 9, III

14.3. Clase de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9

14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III

14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 26/32

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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) : 5I
- Cantități exceptate (ADR) : E1
- Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR) : PP1
- Dispoziții privind ambalarea în comun (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 în cisternă : AT
- Categoria de transport (ADR) : 3
- Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) : V12
- Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
- Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 90



- 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 pentru IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate în PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate în PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantitatea limitată în PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare pentru PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă în PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă în CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 27/32

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 privind ambalarea (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
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete expres (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările**15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec****Reglementările UE****REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
28.	Acetaldehidă	Substanțe clasificate ca substanțe cancerigene din categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt enumerate, respectiv, în apendicele 1 sau apendicele 2.
3(a)	.alfa.-pinen ; d-limonen ; .beta.-pinen ; p-cimen ; alcool etilic ; acetaldehidă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	MILK & HONEY #EU24302F ; Benzoat de benzil ; Salicilat de benzil ; Majantol ; Mayol ; Hidroxi-benzaldehidă ; Sandal Mysore Core ; Isoeugenol ; Damascenonă totală ; alfa-pinen ; d-Limonen ; p-cimen ; Acetaldehidă	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

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 28/32

Lista restricțiilor UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	MILK & HONEY #EU24302F ; Benzoat de benzil ; Verdox ; Salicilat de benzil ; Majantol ; DODECANEDIOAT DE ETILENĂ ; Aldehidă C-14 ; Aldehidă anisică ; Sandal Mysore Core ; Damascenonă Totală ; alfa-pinen ; d-Limonen ; p-cimen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	.alfa.-pinen ; d-limonen ; .beta.-pinen ; p-cimen ; alcool etilic ; acetaldehidă	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1 sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță înscrisă în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță înscrisă 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 supusă REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 16.32218 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține nicio substanță înscrisă pe lista precursorilor drogurilor (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 de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcoolii; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esterii; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV) : Conținut de COV: 16.32218 % (valoare calculată)(COV CARB) (% m/m)

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 29/32

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : Acest produs intră sub incidența anexei 2, punctul 1, din ChemVerbotsV. Trebuie respectate următoarele cerințe: obligația de autorizare (conform § 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru efectuarea livrării (conform § 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform § 9 alineatele 1-3) și excluderea expedierii (conform § 10).

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

Țările de Jos

Categoria ABM

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Z(2) – substanțe biodegradabile cu proprietăți periculoase pentru oameni și mediu (potențial cancerigen/mutagen/toxic pentru reproducere/bioacumulativ sau toxicitate)

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Alcoolul etilic, acetaldehida 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

: Alcoolul etilic este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Alcoolul etilic este inclus pe listă

: Alcoolul etilic este inclus pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea

: Trebuie respectate liniile directoare pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

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

Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

În timpul utilizării și eliminării trebuie respectate cerințele Autorităților daneze pentru mediul de lucru privind lucrul cu substanțe cancerigene

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 Sejmului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al ordonanței privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare).
Ordinul 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 valorile-limită maxime admisibile pentru concentrațiile și intensitățile 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 ordinului ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea 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 testele și măsurătorile 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 rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, poziția 891)

Elveția

Ordonanța privind substanțele chimice : Grupa 1
(ChemO, SR 813.11)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 30/32

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (prin inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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
Carc. 1B	Carcinogenitate, categoria 1B
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor germinale, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 31/32

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H341	Se suspectează că provoacă defecte genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H351	Se suspectează că provoacă cancer.
H361	Se suspectează că dăunează 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.

4/29/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 32/32

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82