

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	MILK & HONEY #EU24302F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU24302F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, substanțe parfumante

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau a utilizării	:	Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317		
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412		

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Salicilat de benzil; izoeugenol					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție oculară/protecție facială/protecție auditivă. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).					
Fraze suplimentare	:	Utilizare rezervată utilizatorilor profesioniști. Numai pentru utilizatori 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 substanță (substanțe) inclusă (incluse) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau substanța (substanțele) nu este (sunt) identificată (identificate) ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin 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 componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. EC: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	1.625 – 3.245	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. EC: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.2 – 0.4	Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Carbitol substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. EC: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.0831795 – 0.166359	Neclasificat
benzaldehydă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. EC: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.04 – 0.075	Toxicitate acută 4 (orală), H302
izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. EC: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	0.005 – 0.01	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), 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
Benzoat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 93-89-0 Nr. EC: 202-284-3	0.005 – 0.005	Neclasificat
etanol; alcool etilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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. EC: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5	0.005 – 0.005	Lichid inflamabil 2, H225
acetaldehydă; etanal substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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)	Nr. CAS: 75-07-0 Nr. EC: 200-836-8 Nr. index CE: 605-003-00-6	0.005 – 0.005	Lichid inflamabil 1, H224 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Mutagenitate 2, H341 Cancerigenitate 1B, H350 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică 3, H335

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
.alfa.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0.0005 – 0.00125	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
.beta.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.0005 – 0.00125	Lichid inflamabil 3, H226
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.00025 – 0.0005	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 naționale de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. EC: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0.00005 – 0.00025	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. EC: 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 niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați imediat asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru combaterea 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 combaterii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu substanțe solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul scurs. Depozitați-l departe de alte materiale.
--------------------	---	---

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o ventilație bună în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	--

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis când nu este utilizat.				
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.				
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.				
Germania						
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile				
Tabel privind depozitarea 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 6.2, LGK 7				
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, 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: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50.1 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
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 sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m ³
OEL TWA	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
OEL STEL	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
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
HTP (OEL TWA)	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
HTP (OEL C)	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

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 - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA 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 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) IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL) TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA) NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL) KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL) Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru oameni, sensibilizant cutanat
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau 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/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite 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)
OEL TWA	
	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)
OEL STEL	

.beta.-Pinen (127-91-3)

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
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională

OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională

VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională

NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională

Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru oameni, sensibilizant cutanat

p-Cimen (99-87-6)

Danemarca - Limite de expunere profesională

OEL TWA	135 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL TWA	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	50 ppm (metilizopropilbenzeni)

Estonia - Limite de expunere profesională

OEL TWA	140 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL	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
IPRV (OEL TWA)	

p-Cimen (99-87-6)	
25 ppm	
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	190 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	35 ppm
Benzoat de etil (93-89-0)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA	33 ppm
OEL STEL	300 mg/m ³
OEL STEL	49 ppm
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	2000 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA	1000 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	1000 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m ³
OEL STEL	2000 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
OEL STEL	1000 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	1000 ppm

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	1300 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA)	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	5000 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA	1000 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	1000 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1000 ppm
Categoria chimică MAC	Mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Categorie chimică OEL	A3 - Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³
OEL STEL	5000 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
OEL STEL	1000 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	1000 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	1000 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL)	3000 ppm (calculat)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	950 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	500 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	1187,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	625 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	960 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	1000 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
Categorie chimică ACGIH	Cancerigen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
MAK (OEL STEL)	90 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	50 ppm
OEL C	90 mg/m ³
OEL C	50 ppm
Categorie chimică OEL	Carcinogen din grupa B

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	46 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m ³
OEL STEL	200 mg/m ³
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	37 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	92 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	50 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL C	45 mg/m ³
OEL C	25 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	45 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	46 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	25 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	180 mg/m ³
VME (OEL TWA)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă din categoria 1B, mutagenă din categoria 2
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	91 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	180 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	270 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	45 mg/m ³
CK (OEL STEL)	45 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	45 mg/m ³
OEL STEL	

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
25 ppm	
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	90 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	37 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	92 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	50 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDSP (OEL C)	45 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Categorie chimică OEL	A2 - Suspectat de a fi cancerigen pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	90 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	180 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	91 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	91 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	25 ppm
Categorie chimică OEL	C1B
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	90 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
WEL TWA (OEL TWA)	37 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	92 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică WEL	Capabil să provoace cancer și/sau leziuni genetice ereditare
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	45 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	67,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 ppm 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	90 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Substanță cancerigenă din categoria C2
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL C	25 ppm
Categorie chimică ACGIH	Suspectat de a fi cancerigen pentru oameni

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Gruparea măsurilor de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:


8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:
Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsuri de control al expunerii mediului

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	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Prag olfactiv	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatură de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 puternici. Baze puternice.

10.6. Produsi 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)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

benzoat de benzil (120-51-4)

DL50 orală – șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală – iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Salicilat de benzil (118-58-1)

DL50 orală – șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală – iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Carbitol (111-90-0)

DL50 orală – șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 dermală – iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)

benzaldehydă (100-52-7)

DL50 orală – șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermală – iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare – șobolan	< 5 mg/l/4h

izoeugenol (97-54-1)

DL50 orală – șobolan	1560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală	1912 mg/kg greutate corporală

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

DL50 orală – șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermală – șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

DL50 orală – șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermală – iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.beta.-Pinen (127-91-3)

DL50 orală – șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
DL50 dermală – iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

p-Cimen (99-87-6)

DL50 orală – șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
----------------------	-----------------------------

p-Cimen (99-87-6)	
DL50 orală	4750 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: 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 - șobolan	2100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

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

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

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Carcinogenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

benzoat de benzil (120-51-4)

Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s
------------------------	-------------

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

Hidrocarbură	Da
--------------	----

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

.beta.-Pinen (127-91-3)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

p-Cimen (99-87-6)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	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 [semistatic] Sursa: ECHA)
------------------	---

Carbitol (111-90-0)

LC50 - Pești [1]	10 000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	19 100 - 23 900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 940 - 4 670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

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

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (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])

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 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

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

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

Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

.beta.-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

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

MILK & HONEY #EU24302F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

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

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8

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

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

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)

acetaldehydă; 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

Informații suplimentare	:	Evitați eliberarea în mediu.
-------------------------	---	------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clase de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nu se aplică
Transport maritim
Nu se aplică
Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea poziției
28.	acetaldehidă; etanal	Substanțe clasificate drept cancerigene, categoria 1A sau 1B, în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și enumerate, respectiv, în apendicele 1 sau apendicele 2.

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	.alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene ; ethanol; ethyl alcohol ; acetaldehyde; ethanal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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 5% in DPG ; benzoat de benzil ; salicilat de benzil ; benzaldehydă ; izoeugenol ; .alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; p-Cymene ; acetaldehyde; ethanal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	MILK & HONEY #EU24302F 5% in DPG ; benzoat de benzil ; salicilat de benzil ; .alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; p-Cymene	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	.alpha.-Pinene ; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene ; ethanol; ethyl alcohol ; acetaldehyde; ethanal	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, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista candidată REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista candidată 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 substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (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 (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 ilegală a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice, saturate ori nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Alcoolul etilic, acetaldehida sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Alcoolul etilic este inclus 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
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate liniile directoare privind gestionarea situațiilor de urgență pentru 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Tox. acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Tox. acută 3 (prin inhalare: pulberi, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: pulberi, ceață), categoria 3
Tox. acută 4 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Tox. acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 1B	Cancerigenitate, categoria 1B
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Iritarea ochilor, categoria 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Lichid inflamabil, categoria 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichid inflamabil, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3
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.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
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.
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor germinale, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritarea pielii, categoria 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizare cutanată, 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

Clasificarea este în conformitate 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 îndeplinirii cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a unei anumite proprietăți a produsului.

EN (engleză)

26/26

MILK & HONEY #EU24302F 5% în DPG

Fișă cu date de securitate

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