

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	MILK & HONEY #EU24302F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU24302F_10%
Tipul de produs	:	Parfumuri, substanțe parfumante

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcțională sau de utilizare	:	Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (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 adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (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 să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de 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	:	Restricționat la utilizatorii profesioniști. Numai pentru utilizatorii profesioniști.					

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe 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, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

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	3.25 – 6.49	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol 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	0.4 – 0.8	Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3, H412
Carbitol substanță cu limite 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	0.166359 – 0.332718	Neclasificat
benzaldehydă substanță cu limite 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	0.08 – 0.15	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	0.01 – 0.02	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
Benzoat de etil substanță cu limită națională de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 93-89-0 Nr. EC: 202-284-3	0.01 – 0.01	Neclasificat
etanol; alcool etilic substanță cu limite 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	0.01 – 0.01	Lichid inflamabil 2, H225
acetaldehydă; etanal substanță cu limite 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	0.01 – 0.01	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-Pinenă substanță cu limite naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0.001 – 0.0025	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, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1, H410
beta-pinenă substanță cu limite naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0.001 – 0.0025	Lichid inflamabil 3, H226
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională/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	0.0005 – 0.001	Lichid inflamabil 3, H226 Iritația pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
p-Cimen substanță cu limită/limite națională/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	0.0001 – 0.0005	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută 3 (inhalare: praf, ceață), H331 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 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) Sensibilizarea pielii 1A, H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Asigurați accesul persoanei afectate la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	În condițiile preconizate de utilizare normală, nu se anticipează un pericol semnificativ.
-----------------	---	--

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 stingerea incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Manifestați prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei rezultate din stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii 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 individuale, 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 de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate	:	Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la terminarea lucrului. Asigurați o ventilație bună în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
--	---	--

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis atunci 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	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>					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
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																															

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 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Carbitol (111-90-0)		
Austria - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		50.1 mg/m ³
OEL TWA		10 ppm
Categoria chimică OEL		Notație privind pielea
Germania - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		35 mg/m ³
OEL TWA		6 ppm
OEL STEL		70 mg/m ³
OEL STEL		12 ppm
Suedia - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL		Notație privind pielea
Elveția - Valori-limită de expunere profesională		
MAK (OEL TWA)		50 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)		100 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
benzaldehydă (100-52-7)		
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		5 mg/m ³
Finlanda - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională		
AK (OEL TWA)		5 mg/m ³

benzaldehydă (100-52-7)	
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită 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 - Valori-limită 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)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	

.alpha.-Pinene (80-56-8)	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită 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 - Valori-limită 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)
Categoria chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria 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
Categoria 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 pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
β-pinen (127-91-3)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Valori-limită 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)

β-pinen (127-91-3)	
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	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Valori-limită 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)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL	35 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	

p-Cimen (99-87-6)	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	35 ppm
Suedia - Valori-limită 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 - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA	1000 ppm
Bulgaria - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
OEL STEL	1000 ppm
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
1000 ppm	
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 - Valori-limită 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 - Valori-limită 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Lituania - Valori-limită 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	Notație privind pielea
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	1000 ppm
Categoria chimică OEL	A3 - Carcinogen animal confirmat, 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

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Slovenia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită 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 - Valori-limită 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 pe termen scurt (OEL STEL)	1187,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	625 ppm (valoare calculată)
Elveția - Valori-limită 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
Categoria chimică ACGIH	Carcinogen animal confirmat, cu relevanță necunoscută pentru oameni
acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Austria - Valori-limită 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

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Categoria chimică OEL	Carcinogen din grupa B
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	46 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	30 mg/m ³
OEL STEL	200 mg/m ³
Croația - 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	45 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categoria chimică OEL	Substanță cancerigenă
Finlanda - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Carcinogen din categoria 1B, mutagen din categoria 2
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	91 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă 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 - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	45 mg/m ³
CK (OEL STEL)	45 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
OEL STEL	45 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Carcinogen
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 - Valori-limită de expunere profesională	
NDSP (OEL C)	45 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Categoria 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	91 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categoria chimică OEL	Categoria 2
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	25 ppm
Categoria chimică OEL	C1B
Suedia - Valori-limită 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
Categoria chimică OEL	Carcinogen

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
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 pe termen scurt (OEL STEL)	67,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Carcinogen
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	90 ppm
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	90 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Carcinogen din categoria C2
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL C	25 ppm
Categoria 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 atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul 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 protecție

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. Controale ale 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 cu standardul.
Miros	:	caracteristic
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de congelare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficientul 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
Densitatea 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 stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

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. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

benzoat de benzil (120-51-4)

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

Salicilat de benzil (118-58-1)

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

Carbitol (111-90-0)

DL50 orală la șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 dermală la iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
CL50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m ³ (Durata expunerii: 4 h Sursa: NLM_CIP)

benzaldehydă (100-52-7)

DL50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermală la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 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

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

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

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

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

β-pinen (127-91-3)

DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermală la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

p-Cimen (99-87-6)

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

p-Cimen (99-87-6)	
DL50 orală	4750 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
CL50 inhalare - șobolan	> 9.7 mg/l (Durata expunerii: 5 h Sursa: EU_CLH)
CL50 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 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 dermală la iepure	3540 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 dermală	3540 mg/kg
CL50 inhalare - șobolan [ppm]	13000 ppm/4h

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	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

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

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

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

acetaldehidă; etanal (75-07-0)	
Grupa 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

β-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 (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	:	0.168 mg/l

Salicilat de benzil (118-58-1)		
LC50 - Pești [1]	:	1,03 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

Carbitol (111-90-0)		
LC50 - Pești [1]	:	10 000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	:	19 100 – 23 900 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	:	3 940 – 4 670 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)

benzaldehydă (100-52-7)		
LC50 - Pești [1]	:	10,6 – 11,8 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	:	12,69 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Benzoat de etil (93-89-0)	
LC50 - Pești [1]	6,7 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursa: EPA)

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

MILK & HONEY #EU24302F 10% 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	Degradabil rapid

Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

benzaldehydă (100-52-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

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

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

β-pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

p-Cimen (99-87-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

Benzoat de etil (93-89-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

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

12.3. Potențial de bioacumulare

MILK & HONEY #EU24302F 10% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul 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)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

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

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

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

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

p-Cimen (99-87-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0

Benzoat de etil (93-89-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,59 (la 22,8 °C (la pH 6-7)

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,35 (la 24 °C (la pH 7,4)

acetaldehydă; etanal (75-07-0)	
Coeficientul 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	:	A se evita eliberarea în mediu.
-------------------------	---	---------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	A se elimina în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	A se evita 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. Numărul ONU sau numărul 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 căile navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul 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. Regulamente UE

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
28.	acetaldehidă; etanal	Substanțe clasificate drept cancerigene din categoria 1A sau 1B în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și enumerate în apendicele 1 sau, respectiv, apendicele 2.
3(a)	.alfa.-Pinen ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .beta.-Pinen ; p-Cimen ; etanol; alcool etilic ; acetaldehidă; etanal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	MILK & HONEY #EU24302F 10% in DPG ; benzoat de benzil ; salicilat de benzil ; benzaldehidă ; izoeugenol ; .alfa.-Pinen ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; p-Cimen ; acetaldehidă; etanal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	MILK & HONEY #EU24302F 10% in DPG ; benzoat de benzil ; salicilat de benzil ; .alfa.-Pinen ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; 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 ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; .beta.-Pinen ; p-Cimen ; etanol; alcool etilic ; acetaldehidă; etanal	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 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe înscrise în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe înscrise pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța	
Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatică sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatică; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; 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 2, semnificativ 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 nocive pe termen lung asupra mediului 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 orientările 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: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, 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
Tox. prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 1B	Cancerigenitate, categoria 1B
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Iritarea ochilor, categoria 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile, categoria 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Lichide inflamabile, categoria 2	Lichide inflamabile, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Lichide inflamabile, 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	Sensibilizarea pielii, categoria 1A	
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	
Clasificarea este în conformitate cu		
:	ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

EN (engleză)
26/26

EN (engleză)
1/26

MILK & HONEY #EU24302F 10% in DPG
Fișă cu date de securitate

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