

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	FRESH CUT LILAC #EU42138F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU42138F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificație privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categorie funcțională sau de utilizare	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

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 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					
------------------------------------	------	--	--	--	--	--

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

Efecte fizico-chimice adverse, efecte 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	:	Linalool; alcool cinamic; salicilat de benzil; alcool anizilic; Hydroxy; izoeugenol					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/ochelari de protecție/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). P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.					
Mențiuni suplimentare	:	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(e) inclusă(e) în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH, deoarece are/au proprietăți care perturbă sistemul endocrin, sau substanță(e) identificată(e) ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. EC: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	1.195 – 2.3875	Aquatic Acute 1, H400
Acetat de benzil substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.09 – 0.175	Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.075 – 0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Alcool cinamilic	Nr. CAS: 104-54-1 Nr. EC: 203-212-3 Nr. REACH: 01-2119934496-29	0.075 – 0.15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
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	0.075 – 0.15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alcool anizilic	Nr. CAS: 105-13-5 Nr. EC: 203-273-6 Nr. REACH: 01-2119934494-33	0.065009 – 0.12501875	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Hidroxil	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. EC: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.05387 – 0.10774	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Carbitol substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. EC: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.036165 – 0.07233	Neclasificat
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	0.02 – 0.0375	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Eter monometilic al dipropilenglicolului substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită de expunere la locul de muncă la nivel comunitar	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	0.0000762 – 0.00015875	Neclasificat
Toluen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită de expunere la locul de muncă la nivel comunitar	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0.000001875	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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 de prim ajutor: informații generale	:	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 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 înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați de urgență asistență medicală.

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 previzibile de utilizare normală.
-----------------	---	---

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

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 neadecvate	:	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. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
---	---	---

Protecția în timpul stingerii incendiului	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv echipament de 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	:	Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță	:	Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o 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 : Țineți 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 este permisă cu restricții 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. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m ³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	

Carbitol (111-90-0)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă 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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Elveția - Valori-limită 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)
Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL	100 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, notație cutanată
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Bulgaria - Valori-limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul schimbului de lucru
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Croația - Valori-limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: Toluen - Mediu: aer expirat - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2.5 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1.2 g/L urină) 1 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1.2 g/L urină)
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită biologice	
BLV	1.6 μmol/mmol creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (după hidroliză) 1000 μmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară nicio testare suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.) 1.5 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară nicio testare suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Toluen (108-88-3)	
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - Valori-limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața, după o zi de lucru
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76.8 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (limită restrictivă)
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2, risc de absorbție cutanată
Franța - Valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul săptămânii de lucru (semicantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație cutanată
Germania - Valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare-limită biologică	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri pe termen lung: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Gibraltar - limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Grecia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Toluen (108-88-3)	
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de expunere cutanată
Letonia - indici de expunere biologică	
BEI	1,6 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, notație cutanată
Luxemburg - limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - limite de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	100 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită orientativă)
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată, valoare limită orientativă
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
România - valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Slovacia - limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovacia - valori limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2, posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	

Toluen (108-88-3)	
100 ppm	
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Spania - valori limită biologice	
BLV	0.6 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0.05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru 0.08 mg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție cutanată
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Notăție cutanată
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	200 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție pentru piele, toxic pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 6.48 µmol/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

Toluen (108-88-3)	
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înainte de ultimul schimb din săptămâna de lucru 0.03 mg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (nivel de fond)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (izomeri amestecați)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, notație cutanată
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Croatia - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categorie chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ (amestec de izomeri)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Grecia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Ungaria - limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL TWA	50 ppm ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (1-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol)
OEL TWA	50 ppm (1-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol)
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Luxemburg - limite de expunere profesională	

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	48.7 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol și 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - valoare-limită orientativă pentru potențialul de expunere cutanată
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Slovacia - limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categorie chimică OEL	piele - posibilitate de absorbție cutanată
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	75 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL)	150 ppm (calculat)
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	300 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)

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. Încadrarea în benzi 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 etanși împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:
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 standardului.
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.
Limită inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct 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
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 este stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)

LD50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermală la iepure	8410 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LC50 inhalare - șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Acetat de benzil (140-11-4)

LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermală la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

Linalol (78-70-6)

LD50 orală	2790 mg/kg
------------	------------

Alcool cinamilic (104-54-1)

LD50 orală	2000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermală la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)

LD50 orală la șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermală la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Alcool anisic (105-13-5)

LD50 orală la șobolan	1200 µl/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermală la iepure	3000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
DL50 dermică	3000 mg/kg greutate corporală

Carbitol (111-90-0)

LD50 orală la șobolan	10502 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LD50 dermală la iepure	9143 mg/kg (Sursă: OECD_SIDS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 h Sursă: NLM_CIP)

Hidroxi (107-75-5)

LD50 orală la șobolan	> 6400 mg/kg (Sursă: ECHA)
LD50 dermală la iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Toluen (108-88-3)

LD50 orală la șobolan	2600 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 dermală la iepure	12000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

Toluen (108-88-3)		
LC50 inhalare - șobolan		12.5 mg/l/4h
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)		
LD50 orală la șobolan		5,35 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 dermală la iepure		9500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Izoeugenol (97-54-1)		
LD50 orală la șobolan		1560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală		1500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică		1912 mg/kg greutate corporală
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
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
Cancerigenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Acetat de benzil (140-11-4)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Toluen (108-88-3)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Izoeugenol (97-54-1)		
Grupa IARC		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
Toluen (108-88-3)		
STOT — expunere unică		Poate provoca somnolență sau amețeli.
Izoeugenol (97-54-1)		
STOT — expunere unică		Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT — expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toluen (108-88-3)		
STOT — expunere repetată		Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Toluen (108-88-3)

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)	:	Neclasificat

Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)

CL50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
CL50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Linalol (78-70-6)

CE50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
----------------------	---

Salicilat de benzil (118-58-1)

CL50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursă: ECHA)
------------------	---

Carbitol (111-90-0)

CL50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
CL50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [în flux continuu] Sursă: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Toluen (108-88-3)

CL50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [în flux continuu] Sursă: EPA)
CL50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
CE50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96 h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)

CL50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

FRESH CUT LILAC #EU42138F 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.
Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Linalol (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Alcool cinamilic (104-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Alcool anisic (105-13-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil
Izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

FRESH CUT LILAC #EU42138F 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Bis(2-etilhexil) adipat (103-23-1)	
FBC - Pești [1]	(27 fără unitate)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Alcool cinamilic (104-54-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,636 (la 27 °C (la pH 3,52)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Alcool anisic (105-13-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,08 (la 27 °C (la pH 4,57)

Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (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.

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 ONU corectă pentru expediție				
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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Toluen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	FRESH CUT LILAC #EU42138F 5% in DPG ; Linalool; salicilat de benzil; alcool anisic; hidroxi; toluen; izoeugenol	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)	Adipat de bis(2-etilhexil); acetat de benzil; salicilat de benzil	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.	Toluen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (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 (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI 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)

Conține substanțe incluse 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)

Denumire	Denumire NC	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, Subcategorie	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Franța		
Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 4 BIS	Tulburări gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilenuri și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatice; 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 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	:	Toluenul este inclus pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Tinerilor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

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 a 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 4 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Tox. acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută, categoria 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Pericol prin aspirare, categoria 1	Pericol prin aspirare, categoria 1	
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	
Lichid inflamabil, categoria 2	Lichide inflamabile, categoria 2	
H225	Lichid și vapori foarte 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.	
H332	Nociv în caz de inhalare.	
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.	
H351	Susceptibil de a provoca cancer.	
H361d	Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A	
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B	
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică, categoria 3, efect narcotic	
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, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

EN (engleză)

26/26

EN (engleză)

1/26

FRESH CUT LILAC #EU42138F 5% 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