

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	FRESH CUT LILAC #EU42138F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU42138F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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, arome
Categoria 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]

Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317		
-------------------------------------	------	--	--

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

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

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 anisic; hidroxi; citronellol pur; 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 zona de lucru. 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). P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.					
Fraze suplimentare	:	Numai pentru utilizatorii profesioniști.					

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanță(e) inclusă(e) în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau substanță(e) care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită națională de expunere profesională (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. EC: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	2.39 – 4.775	Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. EC: 232-268-1	0.75 – 1.5	Iritația pielii 2, H315 Iritația oculară 2, H319
Alcool fenilic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. EC: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	0.5 – 1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritația oculară 2, H319
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.18 – 0.35	Pericol cronic pentru mediul acvatic 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	0.15 – 0.3	Iritația pielii 2, H315 Iritația oculară 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Alcool cinamic	Nr. CAS: 104-54-1 Nr. EC: 203-212-3 Nr. REACH: 01-2119934496-29	0.15 – 0.3	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizarea pielii 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	0.15 – 0.3	Iritația oculară 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
Alcool anisic	Nr. CAS: 105-13-5 Nr. EC: 203-273-6 Nr. REACH: 01-2119934494-33	0.130018 – 0.2500375	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritația pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. EC: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.10774 – 0.21548	Iritația oculară 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Carbitol substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. EC: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.07233 – 0.14466	Neclasificat
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. EC: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.050003 – 0.10000625	Iritația pielii 2, H315 Iritația oculară 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
cetona moscului; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă	Nr. CAS: 81-14-1 Nr. EC: 201-328-9 Nr. index CE: 609-069-00-7	0.05 – 0.1	Cancerigenitate 2, H351 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 1, H410
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	0.04 – 0.075	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritația pielii 2, H315 Iritația oculară 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Cancerigenitate 2, H351 Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică 3, H335
Eter monometilic al dipropilenglicolului substanță cu limită/limite națională/naționale 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 comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	0.0001524 – 0.0003175	Neclasificat
Toluen substanță cu limită/limite națională/naționale 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 comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0.00000375	Lichid inflamabil 2, H225 Iritarea pielii 2, H315 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere unică 3, H336 Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere repetată 2, H373 Pericol prin aspirare 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) Sensibilizare cutanată 1A, H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Măsuri generale de prim ajutor	:	Nu administrați 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	:	Scoateți persoana afectată 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 delicat, 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	:	Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	---

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere 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 folosiți 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 de stingere a incendiilor	:	Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecție 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. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție

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	:	Ventilați zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Măsuri de control al expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

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

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

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra 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	:	LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
		LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
		LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
		LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
		LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7				
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C				

Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13
Elveția		
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și valorile-limită biologice

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
Polonia - Valori-limită de expunere profesională		
NDS (OEL TWA)		400 mg/m ³
Acetat de benzil (140-11-4)		
Belgia - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		62 mg/m ³
OEL TWA		10 ppm
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		61 mg/m ³
OEL TWA		10 ppm
OEL STEL		122 mg/m ³
OEL STEL		20 ppm
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		10 ppm
OEL STEL		30 ppm (calculat)
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
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională		
OEL TWA		10 ppm
Categorie chimică OEL		A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen 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		Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
Carbitol (111-90-0)		
Austria - Valori-limită de expunere profesională		

Carbitol (111-90-0)	
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	Mențiune privind absorbția cutanată
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a 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	Mențiune privind absorbția cutanată
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)
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	Posibilitate de absorbție semnificativă 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	Mențiune privind absorbția cutanată
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	

Toluen (108-88-3)	
100 ppm	
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind absorbția 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	
BLV	1.6 mmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul schimbului de lucru
Croatia - Limite 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	Mențiune privind absorbția cutanată
Croatia - 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 la final - 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 de 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 de urină)
Cipru - 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	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Valori limită biologice	

Toluen (108-88-3)	
BLV	1.6 µmol/mmol creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1000 µmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare 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 (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la Toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Valori-limită 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
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Finlanda - Limite 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 - Limite 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 (semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (conform Autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor.)

Toluen (108-88-3)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind absorbția 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: sfârșitul schimbului 1.5 mg/l Parametru: o-Crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri de lungă durată: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi 1.5 mg/l Parametru: o-Crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial 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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	50 mg/m ³ 14 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Letonia - Indici de expunere biologică	

Toluen (108-88-3)	
BEI	1.6 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
Lituania - Valori-limită 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, mențiune privind absorbția 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	Posibilitate de absorbție semnificativă 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	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
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 - Valori-limită 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 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial 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	Mențiune privind absorbția cutanată
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului

Toluen (108-88-3)	
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: 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 de lungă durată) 1.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Momentul prelevării: 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, potențial 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)	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - valori limită biologice	
BLV	0.6 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru 0.08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: 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	Mențiune privind absorbția cutanată
Regatul Unit - Valori-limită 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
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	

Toluen (108-88-3)	
37.5 ppm (valoare calculată)	
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția 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	Mențiune privind pielea, substanță toxică pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 6.48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri de lungă durată) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri de lungă durată) 0.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri de lungă durată) 4.62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri de lungă durată) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înainte de ultimul schimb al săptămânii de lucru 0.03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului (valoare de fond)

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă 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	Mențiune privind absorbția cutanată
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind absorbția cutanată
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
50 ppm	
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiuni privind absorbția cutanată
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Valori-limită 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	Mențiuni privind absorbția cutanată
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite 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	Mențiuni privind absorbția 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 - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Valori-limită 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-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
OEL TWA	50 ppm (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă 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 - Valori-limită 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 indicativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - valoare limită indicativă pentru posibilitatea expunerii cutanate
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
50 ppm	
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Slovenia - 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 indicativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categorie chimică OEL	piele - potențial 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	Mențiune privind absorbția cutanată
Regatul Unit - Valori-limită 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)
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	300 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția 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 (Dipropylene glycol methyl ether)
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	

cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)

Categorie chimică OEL

Carcinogen din grupa B

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. Grupare în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. 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 percepție a mirosului	:	Indisponibil
Punct de topire	:	Indisponibil
Punct de congelare	:	Indisponibil
Punct de fierbere	:	Indisponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.

Limită inferioară de explozie	:	Indisponibil
Limită superioară de explozie	:	Indisponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil
pH	:	Indisponibil
Vâscozitate cinematică	:	Indisponibil
Solubilitate	:	Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Indisponibil
Densitate	:	Indisponibil
Densitate relativă	:	Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de securitate

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 (cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	:	Neclasificat

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)

DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 inhalare - șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Terpineol (8000-41-7)

DL50 orală, șobolan	2900 mg/kg (Sursa: IUCLID)
DL50 orală	4300 mg/kg greutate corporală

Terpineol (8000-41-7)	
DL50 cutanată, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)

Alcool fenilic (60-12-8)	
DL50 orală, șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
DL50 orală	1610 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
CL50 inhalare - șobolan	> 4.63 mg/l/4h

Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg

Alcool cinamilic (104-54-1)	
DL50 orală	2000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală, șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Alcool anizic (105-13-5)	
DL50 orală, șobolan	1200 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	3000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 cutanată	3000 mg/kg greutate corporală

Carbitol (111-90-0)	
DL50 orală, șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată, iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
CL50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)

Hydroxy (107-75-5)	
DL50 orală, șobolan	> 6400 mg/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanată, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Toluen (108-88-3)	
DL50 orală, șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 inhalare - șobolan	12.5 mg/l/4h

Citronellol Pur (106-22-9)	
DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
DL50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)		
DL50 orală, șobolan		5.35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 cutanată, iepure		9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)		
DL50 orală, șobolan		10 g/kg
DL50 cutanată, iepure		> 10 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
CL50 inhalare - șobolan		> 2.99 mg/l/4h
isoeugenol (97-54-1)		
DL50 orală, șobolan		1560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		1500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată		1912 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	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
Carcinogenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
Grupul IARC		3 - Neclasificabil
Acetat de benzil (140-11-4)		
Grupul IARC		3 - Neclasificabil
Toluen (108-88-3)		
Grupul IARC		3 - Neclasificabil
isoeugenol (97-54-1)		
Grupul 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.
isoeugenol (97-54-1)		
STOT - expunere unică		Poate provoca iritații ale 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

Potențiale efecte adverse 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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LC50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Alcool fenilic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

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

Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [flow-through] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

Toluen (108-88-3)	
EC50 96h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

FRESH CUT LILAC #EU42138F 10% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

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

Terpineol (8000-41-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

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

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Alcool cinamilic (104-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

Alcool anizic (105-13-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

Hydroxy (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Citronellol Pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

12.3. Potențial de bioacumulare

FRESH CUT LILAC #EU42138F 10% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
FBC - Pești [1]	(27 fără unitate)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)
Alcool fenilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
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 anizic (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
Hydroxy (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)
Citronellol Pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,24 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială pentru transport ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) 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 rutier
Nu se aplică
Transport maritim
Nu se aplică
Transport aerian
Nu se aplică
Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică
Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Toluen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, tipurile A și B din clasa 2.8, 2.9, 2.10, 2.12, categoriile 1 și 2 din clasa 2.13, categoriile 1 și 2 din clasa 2.14, tipurile A-F din clasa 2.15

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	FRESH CUT LILAC #EU42138F 10% în DPG ; Terpineol ; alcool fenileticilic ; Linalool ; salicilat de benzil ; alcool anisic ; Hydroxy ; Toluene ; Citronellol Pure ; cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6- dimetil-4-terț- butilacetofenonă; 4'-tert- butil-2', 6'-dimetil-3',5'- dinitroacetofenonă ; izoeugenol	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, clasa 3.7 – efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, clasa 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 ; cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6- dimetil-4-terț- butilacetofenonă; 4'-tert- butil-2', 6'-dimetil-3',5'- dinitroacetofenonă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Toluen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse în 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 substanțe care intră sub incidența REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în Lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe incluse în 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 CN	Nr. CAS	Cod CN	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	Afecțiuni gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xilen și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nocive pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Terpineolul este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Terpineolul este inclus 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 de gestionare a 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 care 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:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
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 iritații ale căilor respiratorii.	
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.	
H351	Suspectat de a provoca cancer.	
H361d	Suspectat de a dăuna copilului nenăscut.	
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
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	Sensibilizare cutanată, 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 conformă cu		
:	ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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

RO (română)

28/28

RO (română)

1/28

FRESH CUT LILAC #EU42138F 10% în 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