

FRESH CUT LILAC #EU42138F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 5/19/2020 Data revizuirii: 11/13/2024 Înlocuiește versiunea din: 8/21/2024 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: FRESH CUT LILAC #EU42138F
UFI	: C5XN-3CWH-N00T-E1ED
Codul produsului	: EU42138F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria de funcție sau utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731;
Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Cancerigenitate, categoria 2 H351
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Suspectat de provocarea cancerului. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/30

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Linalool; Alcool cinamic; Salicilat de benzil; Alcool anizic; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluen; (alternativ): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol; Hidroxi; Veratril
aldehidă (veratraldehidă); Citronellol pur; cetonă muscată; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă; izoeugenol

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - Nu manipulați decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare.
P272 - Nu este permisă scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite 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 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. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	23.9 – 47.75	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	7.5 – 15	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool feniletlic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	5 – 10	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319
Acetat de benzil substanță cu valoare/valori limită naționale de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	1.8 – 3.5	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/30

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.5 – 3	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Alcool cinamic	Nr. CAS: 104-54-1 Nr. CE: 203-212-3 Nr. REACH: 01-2119934496-29	1.5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	1.5 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alcool anisic	Nr. CAS: 105-13-5 Nr. CE: 203-273-6 Nr. REACH: 01-2119934494-33	1.30018 – 2.500375	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	1.0774 – 2.1548	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3-(2,2-dimetil-3-hidroxiipropil)toluene; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol	Nr. CAS: 103694-68-4 Nr. CE: 403-140-4 Nr. index CE: 603-138-00-5	0.01 – 2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Carbitol substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere la locul de muncă (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.7233 – 1.4466	Neclasificat
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	0.668 – 1.35	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.50003 – 1.0000625	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.5 – 1	Aquatic Chronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
cetonă mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă	Nr. CAS: 81-14-1 Nr. CE: 201-328-9 Nr. index CE: 609-069-00-7	0.5 – 1	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcool fenilpropilic	Nr. CAS: 122-97-4 Nr. CE: 204-587-6	0.5 – 1	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 3/30

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
izoeugenol	Nr. CAS: 97-54-1 Nr. CE: 202-590-7 Nr. index CE: 604-094-00-X; 202-590-1 Nr. REACH: 17-2119417630-49	0.4 – 0.75	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317 Cancerigenitate 2, H351 Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere unică 3, H335
Aldehidă veratrilică (veratraldehidă)	Nr. CAS: 120-14-9 Nr. CE: 204-373-2	0.15 – 0.3125	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1, H317
Eter monometilic al dipropilenglicolului substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (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 profesională	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. CE: 252-104-2	0.001524 – 0.003175	Neclasificat
Toluen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (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 profesională	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. CE: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0.0000375	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. CE: 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 de prim ajutor generale	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). Susceptibil de a provoca cancer. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea

: Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați Solicitați sfatul/asistența medicului. de pe această etichetă). Dacă apare iritarea pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați cu multă apă/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Solicitați sfatul/asistența medicului. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii

: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi scoase cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/ asistența medicului.

Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare

: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/30

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

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

Simptome/efecte în urma contactului cu pielea : Provoacă iritarea pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritație oculară.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcămintă de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona scurgerii. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

Pentru izolarea scurgerii	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un punct autorizat.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/30

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilare a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona procesului pentru a preveni formarea vaporilor. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilitățile

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produce incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se păstra într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	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/m³
11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/30	
Acetat de benzil (140-11-4)	
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni
Carbitol (111-90-0)	

Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³
	6 ppm
MAK (VLEP STEL)	140 mg/m³
	24 ppm

Estonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	50.1 mg/m³
	10 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (VLEP TWA)	35 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m³
	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m³
	12 ppm

Suedia - Valori limită de expunere profesională	
NGV (VLEP TWA)	80 mg/m³
	15 ppm

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/30

Carbitol (111-90-0)	
KGV (VLEP STEL)	170 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)
KZGW (VLEP STEL)	100 mg/m³ (aerosol, pulberi inhalabile, vapori)

Toluen (108-88-3)	
-------------------	--

UE - Valoare indicativă limită de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele

Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
MAK (VLEP STEL)	380 mg/m³
	100 ppm

Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea

Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm

Bulgaria - Valori limită biologice	
BLV	1.6 mmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru

Croația - Valori limită de expunere profesională	
GVI (VLEP TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
KGVI (VLEP STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/30

Toluen (108-88-3)

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 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-Cresol - 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/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m³

Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Republica Cehă - Valori-limită biologice	
BLV	1.6 μmol/mmol creatinină Parametru: o-Cresol - 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-Cresol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este cuprinsă 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-Cresol - 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-Cresol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea Acidului hipuric este cuprinsă 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/m³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Estonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m³

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/30

Toluen (108-88-3)	
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
	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/m³ (limită restrictivă)
	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³ (limită restrictivă)
	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 decise 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 (VLEP TWA)	190 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea

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: în cazul expunerilor 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/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/30

Toluen (108-88-3)	
	100 ppm

Toluen (108-88-3)	
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	384 mg/m³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial 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 - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³

Toluen (108-88-3)	
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
	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)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	100 ppm (valoare limită orientativă)
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată valoare limită orientativă
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	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-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1.5 mg/l Parametru: o-Cresol - 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

Toluen (108-88-3)	
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Spania - Valori limită biologice	
BLV	0.6 mg/l Parametru: o-Cresol - 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 (VLEP TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
KGV (VLEP STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	94 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
KZGW (VLEP STEL)	760 mg/m³
	200 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată, toxic pentru reproducere categoria 2

Toluen (108-88-3)	
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 6.48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei, și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimei ture din săptămâna de lucru 0.03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (nivel de fond)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - Valoare indicativă limită de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri în amestec)
	50 ppm (izomeri în amestec)
MAK (VLEP STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm

Croatia - Valori limită de expunere profesională	
GVI (VLEP TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/30

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (limită restrictivă)
	50 ppm (limită restrictivă)
Categorie chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (VLEP TWA)	310 mg/m³ (amestec de izomeri)
	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/30

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³ ((2-Metoximetiletoksi)propanol)
	50 ppm ((2-Metoximetiletoksi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculat (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol)
	150 ppm (calculat (2-(2-Metoxipropoxi)-1-propanol)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³ (1-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol)
	50 ppm (1-(3-Metoxipropoxi)propan-1-ol)
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
	50 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
	75 ppm (2-(2-Metoxipropoxi)-propanol)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
	48.7 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol și 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m³ (amestec de izomeri: 1-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-Metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-Metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)

Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³ (valoare limită orientativă)

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/30

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată; valoare limită orientativă

România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Slovenia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Suedia - Valori limită de expunere profesională	
NGV (VLEP TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (VLEP STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculat)
	150 ppm (calculat)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	375 mg/m³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/30

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m³ (aerosol, vapori)
	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (VLEP STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapori)
	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)
cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
Categorie chimică OEL	Cancerigen din grupa B

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii prin benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

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. Ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 18/30

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului :

Evitați eliberarea în mediu.

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	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,002974156 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.01
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

Conținut de COV : 23,9564375 % (valoare calculată) (COV CARB) (% m/m)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute.

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/30

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. 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 cutanat – 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
DL50 cutanat – iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)
Alcool feniletilic (60-12-8)	
DL50 orală – șobolan	1609 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 orală	1610 mg/kg
DL50 cutanat – iepure	2535 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
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 cutanat – iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

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

Alcool cinamic (104-54-1)	
DL50 orală	2000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - 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 cutanat - iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Alcool anizilic (105-13-5)	
DL50 orală - șobolan	1200 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat - iepure	3000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 20/30

Alcool anizilic (105-13-5)	
DL50 cutanată	3000 mg/kg greutate corporală

3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluene; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
DL50 orală	3440 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	> 5 ml/kg (Sursa: ECHA_API)

Carbitol (111-90-0)	
DL50 orală - șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDIS)
DL50 cutanat - iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDIS)
CL50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)

Hidroxi (107-75-5)	
DL50 orală - șobolan	> 6400 mg/kg (Sursă: ECHA)
DL50 cutanat - iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Aldehid anisic (123-11-5)	
DL50 orală - șobolan	3210 mg/kg (Sursă: ECHA)
DL50 orală	3210 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
CL50 inhalare - șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 h Sursă: ECHA)

Aldehid veratrilic (veratraldehidă) (120-14-9)	
DL50 orală - șobolan	2 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2000 mg/kg greutate corporală

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

Citronellol pur (106-22-9)	
DL50 orală - șobolan	3450 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat - iepure	2650 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)

Citronellol pur (106-22-9)	
DL50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
DL50 orală – șobolan	5,35 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
DL50 cutanat – iepure	9500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
DL50 orală – șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
DL50 cutanat – iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)

cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
DL50 orală – șobolan	10 g/kg

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/30

cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
DL50 cutanat – iepure	> 10 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
CL50 inhalare – șobolan	> 2.99 mg/l/4h

Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
DL50 orală – șobolan	2250 mg/kg (Sursă: NICNAS)
DL50 orală	2275 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat – iepure	< 5000 mg/kg (Sursă: NICNAS)
DL50 cutanată	5000 mg/kg greutate corporală

Izoeugenol (97-54-1)	
DL50 orală – șobolan	1560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	1500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată	1912 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritare oculară	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Suspectat de a provoca cancer.

Adipat de bis(2-etilhexil) (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
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere unică	: Neclasificat

Toluen (108-88-3)	
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.

Izoeugenol (97-54-1)	
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — : Neclasificat
expunere repetată

Toluen (108-88-3)	
Toxicitate asupra unui organ-țintă specific — expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Toluen (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11/13/2024 (Data revizuirii) RO (română) 22/30

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

Ecologie – generalități : Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

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

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

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

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

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

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

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specia: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specia: Pseudokirchneriella subcapitata)

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specia: Daphnia magna)

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 23/30

12.2. Persistență și degradabilitate

FRESH CUT LILAC #EU42138F	
Persistență și degradabilitate	Nu este 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 feniletilic (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 cinamic (104-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

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

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

3-(2,2-dimetil-3-hidroxiopropil)toluene; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehid anisic (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Aldehid veratrilic (veratraldehidă) (120-14-9)	
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
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 24/30

cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Izoeugenol (97-54-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

FRESH CUT LILAC #EU42138F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
BCF - pește [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)
Alcool feniletilic (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 cinamic (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 anizilic (105-13-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,08 (la 27 °C (la pH 4,57)
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluene; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol (103694-68-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,07 (la 20 °C)
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)
Aldehid anisic (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)
Aldehid veratrilic (veratraldehidă) (120-14-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (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)

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 25/30

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)
cetona de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-tert-butilacetofenonă; 4'-tert-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă (81-14-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,24 (la 25 °C)
Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,6 (la 35 °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

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP7 - „Cancerigen:” deșeu care induce cancer sau îi mărește incidența HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeu care, la aplicare, poate provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP14 - „Ecotoxic:” deșeu care prezintă sau poate prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 26/30

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII REACH (lista restricțiilor)

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	FRESH CUT LILAC #EU42138F ; Terpeneol ; Salicilat de benzil ; Alcool feniletilic ; Alcool anisic ; Hidroxi ; Citronellol Pure ; Linalool ; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol ; Alcool fenilpropilic ; cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă ; 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

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (Engleză) 27/30

Lista UE de restricții (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	FRESH CUT LILAC #EU42138F ; Salicilat de benzil ; Acetat de benzil ; Brassilat de etilenă ; Aldehidă anisică ; 3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluen; (alternativă): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol ; cetonă de mosc; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; 4'-terț-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

Anexa XIV REACH (lista substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține substanțe incluse în anexa XIV REACH (lista substanțelor care necesită autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 23,9564375 % (valoare calculată) (COV CARB) (% m/m)

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 drogurilor narcotice 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

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 28/30

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 pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Restricții privind angajarea	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	: WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind incidentele majore (12. BImSchV)	: Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos	
Categoria ABM	: A(1) – foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Terpeneolul este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Terpeneolul 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 liniile directoare pentru gestionarea situațiilor de urgență privind depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul În timpul utilizării și eliminării trebuie respectate cerințele Autorităților daneze pentru mediul de muncă privind lucrul cu agenți cancerigeni

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (Cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 29/30

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi fatal 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.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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, narcoză

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.

11/13/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 30/30

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82