

LEMON #EU40565F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 12/11/2023 Data revizuirii: 9/16/2024 Versiunea: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea comercială	: LEMON #EU40565F
UFI	: 2QAM-K3RS-600F-30D0
Codul produsului	: EU40565F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

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

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

1.2.2. Utilizări nerecomandate

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]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: benzoat de benzil; terpen de lămâie; citral; ulei de lime distilat; geraniol; nerol; citronello pur;
ulei de mușcată egipteană; acetat de linalil; ulei de grepfrut; Triplal (Vertocitral);
acetat de geraniol;
Mayol; aldehydă hexil cinamică; ulei de Artemisia vulgaris (pelin)

Indicații de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați inhalarea pulberii/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție facială/protecție auditivă.

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 substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite 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 componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	36.6 – 73.194	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Terpene de lămâie	Nr. CAS: 68917-33-9 Nr. CE: 284-515-8	8.4 – 16.8	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
citral substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	1.5 – 3	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Ulei de lime distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0.6 – 1.25	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.6 – 1.2	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.36 – 0.72	Irit. cutanată 2, H315 Lez. oculară gravă 1, H318 Sens. cutanată 1, H317
Ulei de geraniu egiptean	Nr. CAS: 8000-46-2 Nr. CE: 290-140-0 Nr. REACH: 01-2120769423-50	0.3 – 0.5	Irit. cutanată 2, H315 Lez. oculară gravă 1, H318 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 3, H412
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.24 – 0.48	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.2258188 – 0.3258188	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	0.1 – 0.2	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.1 – 0.1815	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0.1 – 0.15	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 3, H412
Mayol	Nr. CAS: 13828-37-0 Nr. CE: 237-539-8	0.1 – 0.15	Sens. cutanată 1B, H317 Irit. cutanată 2, H315
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.1 – 0.1	Sens. cutanată 1, H317 Pericol acvatic cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de Artemisia vulgaris (Armoise)	Nr. CAS: 68991-20-8 Nr. CE: 283-874-8	0.1 – 0.1	Lich. inflam. 3, H226 Tox. acută 4 (orală), H302 Sens. cutanată 1, H317 STOT exp. unică 2, H371 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acvatic cronic 3, H412 Irit. oculară 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită națională de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.025614 – 0.025614	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
.beta.-Pinen substanță cu valoare/valori-limită națională/naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0.0038255 – 0.0038255	Lichid inflamabil 3, H226
Alcool C-10 substanță cu valoare/valori-limită națională/naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.0028	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu valoare/valori-limită națională/naționale de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0.0007	Lichid inflamabil 3, H226
Toluen substanță cu valoare/valori-limită 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 o valoare-limită de expunere profesională la nivelul Comunității	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. CE: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	0.0000004 – 0.0000004	Lichid inflamabil 2, H225 Iritarea pielii 2, H315 Reproducere 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Pericol prin aspirare 1, H304

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile 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). Sunați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a putea respira. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați un medic. Tratament specific (a se vedea „Consultați un medic” de pe această etichetă). În caz de iritare a pielii: consultați un medic. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați un medic.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate ușor. Continuați să clătiți. Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/ajutorul medicilor. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Nu provocați voma. Sunați imediat un medic.

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.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritație oculară.
Simptome/efecte după ingerare	: Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale care decurg din 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. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul intervenției pentru stingerea 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 dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerilor : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți scurgerile cu substanțe solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee, cât mai curând posibil. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și când părăsiți locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsuri de igienă : A se spăla îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. A se spăla întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu ar trebui scoasă din spațiul de lucru.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la răcoare.

Produse 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 metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilă expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, Piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³

România - Limite de expunere profesională	
15 ppm	
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³
Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
Toluen (108-88-3)	
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, notație pentru piele
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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 - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele

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-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
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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

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

Republica Cehă - Valori limită biologice	
BLV	1,6 µmol/mmol creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (după hidroliză) 1000 µmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 şi 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 depăşit cu mult valoarea PEL.) 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-Crezol pentru a măsura cu precizie expunerea la Toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 şi 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 depăşit cu mult valoarea PEL.)

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție pentru piele

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
	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)
	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (limită restrictivă)

Franța - Limite de expunere profesională	
100 ppm (limită restrictivă)	
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2, risc de absorbție cutanată
Toluen (108-88-3)	
Franța - Valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul săptămânii de lucru (semi-cuantitativ (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. În sursă sunt furnizate instrucțiuni pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație pentru piele
Germania - Valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare-limită biologică	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: pentru expuneri pe termen lung: la sfârșitul schimbului, după mai multe schimburi 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Toluen (108-88-3)

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
	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 - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	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
	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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
Toluen (108-88-3)	
	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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notăție pentru piele
România - Valori-limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: 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: Toluene - 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 - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Categoria 2, posibilitate de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Toluen (108-88-3)

Spania - Valori-limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: sânge - Momentul prelevării: începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluene - Mediu: urină - Momentul prelevării: sfârșitul schimbului

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
Categorie chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Notație pentru piele

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
	200 ppm
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea, toxic pentru reproducere categoria 2

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 - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm

Toluen (108-88-3)	
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 după hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (valoare de fond)

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

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

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

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice 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 protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a :
corpului Purtați
îmbrăcăminte de
protecție adecvată

Protecția mâinilor Mănuși :

de protecție. 8.2.2.3. Purtați mănuși de protecție.

Protecție respiratorie protecție

Protecție respiratorie În :

caz de ventilație purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată
insuficientă, 8.2.2.4.

Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale 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	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Indisponibil
Limita superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: 65 °C
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatura de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: 20.5 mm ² /s
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.11
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 siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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. Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

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 definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

LEMON #EU40565F	
ATE CLP (orală)	683,116 mg/kg greutate corporală
benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
citral (5392-40-5)	
DL50 orală, șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică, iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
DL50 orală, șobolan	5600 mg/kg
DL50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg
Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală, șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
DL50 orală, șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronellool pur (106-22-9)	
DL50 orală, șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50, cutanată	2650 mg/kg greutate corporală

Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
DL50 orală	4811 mg/kg greutate corporală
LD50, cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg
Acetat de geranil (105-87-3)	
DL50 orală, șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Ulei de Artemesia vulgaris (Armoise) (68991-20-8)	
DL50 orală	747 mg/kg greutate corporală
Alcool C-10 (112-30-1)	
DL50 orală, șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 cutanat, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 71 mg/l (Timp de expunere: 1 h Sursa: ECHA_API)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală, șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică, iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Toluen (108-88-3)	
DL50 orală, șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 dermică, iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 prin inhalare - șobolan	12.5 mg/l/4h
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermică, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Corodarea/iritarea pielii

: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

: Neclasificat

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale

: Neclasificat

Cancerigenitate : Neclasificat

Toluen (108-88-3)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere : Neclasificat

Toxicitate asupra organelor țintă specifice -
expunere unică : Neclasificat

Ulei de Artemesia vulgaris (Armoise) (68991-20-8)	
STOT - expunere unică	Poate provoca leziuni ale organelor.

Toluen (108-88-3)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețală.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice -
expunere repetată : Neclasificat

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

Pericol de aspirare : Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

LEMON #EU40565F	
Vâscozitate cinematică	20.5 mm²/s

benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

Toluen (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

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

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

Posibile efecte adverse asupra sănătății umane : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite și simptome

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Toxic 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) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l
citral (5392-40-5)	
EC50 - crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - alge [1]	16 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [statică] Sursa: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatică] Sursa: ECHA)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [curgere continuă] Sursa: ECHA)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - pești [1]	2,2 - 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 - 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statică] Sursa: EPA)
EC50 - crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - pești [1]	12 - 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
Toluen (108-88-3)	
LC50 - pești [1]	15,22 - 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statică] Sursa: EPA)
EC50 - crustacee [1]	5,46 - 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [statică])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [statică])
EC50 96 h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - pești [1]	0,619 - 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

LEMON #EU40565F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate cauza efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
Terpene de lămâie (68917-33-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Ulei de lime distilat (8008-26-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Citronellol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Poate cauza efecte adverse de lungă durată asupra mediului.
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Acetat de geranil (105-87-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Mayol (13828-37-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Ulei de Artemesia vulgaris (Armoise) (68991-20-8)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

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

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

LEMON #EU40565F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

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

citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)

Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)

Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)

Citronellol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)

Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

Acetat de geraniol (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.04

Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)

Toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)

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

12.4. Mobilitate 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.

Informații ecologice

: Evitați eliberarea în mediu.

Cod HP

: HP5 - „Toxicitate asupra unui organ-țintă specific (STOT)/pericol prin aspirare”: deșeuri care pot provoca toxicitate asupra unui organ-țintă specific, fie în urma unei expuneri unice sau repetate, fie care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării.

HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori a expunerii prin inhalare.

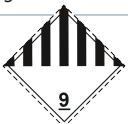
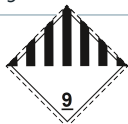
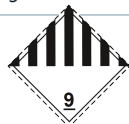
HP4 - „Iritant - iritarea pielii și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare.

HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute pentru efectele sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (BENZOAT DE BENZIL)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (BENZOAT DE BENZIL), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9 
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da

14.5. Pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator**Transport terestru**

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod pentru cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisterne	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcarea, descărcarea și manipularea (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler)	: 90
Panouri portocalii	:



Cod de restricționare pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgere)	: S-F
Categorie de depozitare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964

Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport autorizat (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete expres (Colis express) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

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****Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de lime distilat ; Ulei de grepfrut ; ulei de Artemesia vulgaris (Armoise)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
40.	Ulei de lime distilat ; Ulei de grepfrut ; ulei de Artemesia vulgaris (Armoise)	Substanțe clasificate drept gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din 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 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
3(b)	LEMON #EU40565F ; benzoat de benzil ; Geraniol ; citral ; ulei de lime distilat ; Citronellol Pure ; ulei de grepfrut ; acetat de linalil ; Mayol ; Triplal (Vertocitral) ; ulei de mușcată Egiptean ; aldehydă hexilcinamică ; acetat de geranil ; ulei de Artemesia vulgaris (Armoise)	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 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	LEMON #EU40565F ; benzoat de benzil ; ulei de lime distilat ; ulei de grepfrut ; Triplal (Vertocitral) ; ulei de mușcată egiptean ; aldehydă hexilcinamică ; acetat de geranil ; ulei de Artemesia vulgaris (Armoise)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Anexa XIV la REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista candidatelor REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține 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 diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) inclusă(e) pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, subcategorii	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, xilenuri și toate produsele care le conțin
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, eteri de glicol; 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 conform Legii privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).

Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

: WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele cu substanțe periculoase (12. BImSchV)

Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele cu substanțe periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categorie ABM

: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Terpenele de lămâie, Triplal (Vertocitral), uleiul de Artemesia vulgaris (Armoise) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Terpenele de lămâie, Triplal (Vertocitral), uleiul de Artemesia vulgaris (Armoise) sunt incluse 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

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu

Unitate de depozitare

Observații privind clasificarea

: Toluenul este inclus pe listă

: Clasa III-1

: 50 liter

: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile pentru gestionarea situațiilor de urgență privind 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 produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 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
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H361	Susceptibil de a afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
H361d	Susceptibil de a afecta copilul nenăscut.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
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.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – Expunere unică, 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 (SDS), 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.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82