

GRAPEFRUIT #EU37497F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 6/26/2018 Data revizuirii: 8/19/2024 Înlocuiește versiunea din: 19.05.2023 Versiunea: 2.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: GRAPEFRUIT #EU37497F
UFI	: 69UA-S34U-H004-NNK2
Codul produsului	: EU37497F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul 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 privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcțională sau categoria de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele de contact ale furnizorului 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
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Nociv pentru organismele acvatice, 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)



8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/17

GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Terpene din ulei de grepfrut; Ulei de grepfrut; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Geraniol; Nerol; Citronellol pur; Oxid de lime

Indicații de pericol (CLP)

: 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.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

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 perturbatori endocrini sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbatori endocrini 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]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	36.6 – 73.25	Neclasificat

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Terpene din ulei de grepfrut	Nr. CAS: 68917-32-8 Nr. CE: 289-904-6	4.9 – 9.8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	0.28 – 2.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.7 – 1.96	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/17

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.35 – 1.4	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.42 – 1.4	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.542 – 1.19	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Methyl pamplemousse	Nr. CAS: 67674-46-8 Nr. CE: 266-885-2	0.5 – 1.05	Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412 Iritarea pielii 2, H315
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.5 – 1.05	Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.1 – 0.15	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 3, H412
Oxid de lime	Nr. CAS: 73018-51-6 Nr. CE: 277-225-8	0.1 – 0.15	Lichid inflamabil 3, H226 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
citral substanță cu limită națională 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	0.014 – 0.084	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
alfa-pinenă substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	< 0.028	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – cronic 1, H410

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor – informații generale	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, 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 respira. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
8/19/2024 (Data revizuirii) RO (română) 3/17	
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/îngrijirea medicului. de pe această etichetă). Dacă apare iritație cutanată: solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Spălați cu multă apă/.... Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Îndepărtați hainele contaminate și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot îndepărta ușor. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați asistență medicală de urgență. Nu provocați vărsături. Apelați 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	Provoacă iritarea pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	Iritație oculară.
Simptome/efecte după ingestie	Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament 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 cauzate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu

Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a 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. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

Proceduri de urgență

Aerisiți zona deversării. 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. Echipați 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 pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerilor

: Colectați materialul vărsat.

Metode de curățare

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

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/17

Alte informații

: Eliminați materialele sau reziduurile solide la 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. 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 delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.

Măsuri de igienă

: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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 păstra într-un loc rezistent la foc. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un loc bine-ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile

: Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.

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 depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

: A nu se depozita în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție 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
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/17

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Categorie chimică	Notație pentru piele, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitate de absorbție cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilitate de absorbție cutanată

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

Alfa-pinen (80-56-8)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
	25 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/17

Alfa-pinen (80-56-8)

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen 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)
Categorie chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată

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

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 - Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)

citral (5392-40-5)	
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilitate de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept carcinogen pentru oameni, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

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. Control pe 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 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. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată

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.

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 8/17

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 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, lichid combustibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 70 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,003349526 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.03
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 : 18,296 % (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. Lichid combustibil. Poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv.

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. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

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. Poate elibera gaze inflamabile.

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 9/17

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 (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
DL50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 inhalare – șobolan	> 5.7 mg/l/4h
Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Alfa-pinen (80-56-8)	
DL50 orală la șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Geraniol (106-24-1)	
DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
DL50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronellol pur (106-22-9)	
DL50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
DL50 dermică	2650 mg/kg greutate corporală
citral (5392-40-5)	
DL50 orală la șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată la iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCBB) (1222-05-5)	
DL50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
CL50 inhalare – șobolan	> 5.04 mg/l/4h

Caproat de alil (123-68-2)	
DL50 orală	218 mg/kg

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/17

Caproat de alil (123-68-2)	
DL50 cutanată la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 dermică	300 mg/kg

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT – expunere unică	: Neclasificat
STOT – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

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

Alfa-pinen (80-56-8)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
CL50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1,6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/17

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
CL50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Alfa-pinen (80-56-8)	
CL50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Nerol (106-25-2)	
CL50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
CL50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Caproat de alil (123-68-2)	
CL50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

GRAPEFRUIT #EU37497F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Terpene din ulei de grapefruit (68917-32-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

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

Alfa-pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/17

Citronellol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Methyl pamplemousse (67674-46-8)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCb) (1222-05-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Caproat de alil (123-68-2)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

Lime Oxide (73018-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

GRAPEFRUIT #EU37497F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
BCF - pește [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)

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

Alfa-pinen (80-56-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

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

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

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

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

Methyl pamplemousse (67674-46-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8 (la 35 °C (la pH 7)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCb) (1222-05-5)	
BCF - pește [1]	(1618 fără dimensiune (organism întreg, masă umedă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/17

Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Lime Oxide (73018-51-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3 – 4,9 (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	: HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe compartimente 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				
Nereglementat pentru transport				
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupă de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediu
Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nereglementat

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/17

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe căi navigabile interioare

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele 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. Reglementări UE

Anexa XVII REACH (Lista de restricții)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea rubricii
3(a)	Terpene din ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Ulei de grepfrut ; .alfa.-Pinenă ; Lime Oxide	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	GRAPEFRUIT #EU37497F ; Terpene din ulei de grepfrut ; Geraniol ; Nerol ; (R)-p-menta-1,8- dienă; d-limonenă ; Ulei de grepfrut ; Citronello Pure ; Methyl pamplemousse ; Lime Oxide ; caproat de alil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	GRAPEFRUIT #EU37497F ; Terpene din ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Ulei de grepfrut ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]piran; galaxolidă; (HHCB) ; Methyl pamplemousse ; Lime Oxide ; caproat de alil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

40.	Terpene din ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Ulei de grepfrut ; .alfa.-Pinenă ; Lime Oxide	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1 sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
-----	--	---

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/17

REACH, anexa XIV (Lista de autorizare)

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

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista privind epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține o substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV : 18,296 % (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 introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute de Legea privind protecția tinerilor în muncă (JArbSchG).

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

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Terpene din ulei de grapefruit, metil pamplemousse, oxid de lime sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Terpene din ulei de grapefruit, metil pamplemousse, oxid de lime sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu este enumerată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este enumerată
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este enumerată
Danemarca	
Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 liter
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției danez; 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

8/19/2024 (Data revizuirii) RO (română) 16/17

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută, categoria 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută, categoria 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
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. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
Skin Irrit. 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

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

8/19/2024 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/17

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82