

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială: GEO MULTI

Cod comercial: 102930

UFI: VVV0-F01Q-F002-NDJC

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

Curățitor multifuncțional pentru suprafețe dure

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale [SU3], Utilizări de consum [SU21], Utilizări profesionale [SU22]

Categorii de produse:

Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Produs de:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 E-mail:

info@medusasrl.com

Persoana competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: regulatorio.sds@gmail.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Papa Giovanni XXIII, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, Piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819

Centrul de Control al Otrăvirilor, Spitalul Universitar Riuniti, Viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Antonio Cardarelli, Serviciul III de Anestezie și Resuscitare, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
Centrul de Control al Otrăvirilor, Centrul Național de Informare Toxicologică, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de Ocupație și Reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul de Copii Bambino Gesù, Departamentul de Urgență și Departamentul de Admitere, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centrul de Control al Otrăvirii al Policlinicii „Agostino Gemelli”, Serviciul de Toxicologie Clinică, Largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
Centrul de Control al Otrăvirilor Policlinicii „Umberto I”, PRGM toxicologie de urgență, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centrul de Control al Otrăvirii al Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS07

Coduri de clasă și categorie de pericol: Eye Irrit. 2

Coduri de pericol: H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Dacă produsul intră în contact cu ochii, acesta provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS07 - Avertisment

Coduri de pericol: H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție:
Generalități

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenție P280 -

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Conține:

Cineol, Etil 4-tert-butilciclohexil Linalool, , Acetat de geranil, salicilat de benzil, 2-metilundecanal, limonene, pinen 3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0] hept-3-enă, 4-alilalanisol

Conține (Regulamentul CE 648/2004): <
5% Parfumuri, Agenți tensioactivi neionici

UFI: VVV0-F01Q-F002-NDJC



2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB, conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Nu există informații despre alte pericole



SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanță	Concentrație și [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
BUTILDIGLICOL	$\geq 5 < 10,00\%$ Iritare oculară 2, H319 603-096-00-8	112-34-5			203-961-6	01-211947 5104-44-X XXX
izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO)	$\geq 0,1 < 1\%$	Toxicitate acută 4, H302; Leziuni oculare 1, H318 Limite: Iritarea ochilor 2, H319 %C ≤ 9 ; ATE oral $> 2.000.000$ mg/kg ATE dermal $> 2.000.000$ mg/kg	N / A	69011-36-5	931-138-8	N / A (polimer)

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați zona. Scoateți imediat pacientul din zona contaminată și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și, eventual, cu săpun orice zonă a corpului care a intrat în contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectată.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Clătiți imediat cu multă apă curentă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu o compresă uscată și sterilă. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente înainte de a consulta medicul oftalmolog sau de a cere sfatul medicului.

Ingerare:

Nu este periculos. Se poate administra cărbune activ în apă sau ulei medicinal de vaselină.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor



5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: Apă pulverizată, CO₂, spumă, pulberi chimice, în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat: Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru răcirea suprafețelor recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile date.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte completă de protecție.

Se poate folosi apă în ceață pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiului. De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat respirator autonom, în special dacă se lucrează în zone închise și slab ventilate și, în orice caz, dacă se utilizează stingătoare halogenate (fluobrenă, solkan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

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

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau a evacuării. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un specialist.

6.2. Precauții de mediu

Rețineți scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau dacă a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1 Pentru izolare: Colectați rapid

produsul purtând o mască și echipament de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Dacă este necesar, absorbiți-l cu un material inert.

Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Alte informații: Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați punctele 8 și 13.



SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipulare în siguranță Evitați

contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Vezi și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea ca acestea să cadă sau să fie răsturnate.

A se păstra într-un loc răcoros, ferit de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări de către consumatori:

Manipulați cu extremă precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări industriale:

A se manipula cu mare precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

A se manipula cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Legat de substanțele conținute:

BUTILDIGLICOL: OEL (UE)

TWA 67,5 mg/m³; 10 ppm; STEL 101,2 mg/m³; 15 ppm OEL (IT) TWA 67,5 mg/m³; 10 ppm;

STEL 101,2 mg/m³; 15 ppm Valori limită/factori: 15 min.

- Substanță: BUTILDIGLICOL

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 67,5 (mg/m³)

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 83 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 40,5 (mg/kg gc/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 5 (mg/kg greutate corporală/zi)

Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 67,5 (mg/m³)

Efecte locale Consumatori pe termen lung Inhalare = 40,5 (mg/m³)

Efecte locale Pe termen scurt Inhalare pentru lucrători = 101,2 (mg/m³)

Efecte locale Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 60,7 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 1,1 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 4,4 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 0,11 (mg/l)

Sedimente Apă de mare = 0,44 (mg/kg/Sedimente)

STP = 200 (mg/l)

Sol = 0,32 (mg/kg Sol)

- Substanță: izotridecanol etoxilat (>=2,5 EO)

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 6,53 (mg/m³)



Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 263 (mg/kg greutate corporală/zi)
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 93,8 (mg/kg greutate corporală/zi)
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 2,5 (mg/kg greutate corporală/zi)

8.2. Controale ale expunerii

Verificări tehnice adecvate:
Utilizări de către consumatori:
Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Luați măsurile de protecție individuală adecvate.

Utilizări industriale:
Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Luați măsurile de protecție individuală adecvate.

Utilizări profesionale:
Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Luați măsurile de protecție individuală adecvate.



- Măsuri individuale de protecție:
- a) Protecție pentru ochi/față
La manipularea produsului pur, folosiți ochelari de protecție (ramă de ochelari) (EN 166).
 - b) Protecția pielii
 - i) Protecția mâinilor
La manipularea produsului pur, folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
 - ii) Altele
Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.
 - c) Protecție respiratorie
Nu este necesar pentru utilizare normală.
 - d) Riscuri termice
Niciun pericol de raportat
- Controlul expunerii la factori de mediu:
A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	lichid limpede	
Culoare	portocale	
Miros	parfum de pin	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	neinflamabil	
Limite inferioare și superioare de explozie: neinflamabil		
Punct de aprindere neinflamabil		ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	irelevant	
pH-ul temperaturii de descompunere	nedeterminat	
	7,00 +/- 1,00	
Vâscozitate cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nedeterminat (valoare logaritmică)		
Presiunea de vapori	nedeterminat	
Densitate și/sau densitate relativă	0,99 +/- 0,02 gr/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	irelevant	

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu este relevant

9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nu este relevant

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.
Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.



10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral = 222.222,2 mg/kg ATE(mix)

dermal = ATE(mix) inhalabil

=

(a) toxicitate acută: BUTILDIGLICOL: DL50 oral 2410 mg/kg greutate corporală Șobolan (mascul) Metodă: OECD 401 DL50 dermal 2764 mg/kg greutate corporală

Iepure Metodă: OECD 402 izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): DL50 Șobolan: > 300 - 2.000 mg/kg

Valori de testare/valori din literatura proprie observație de grup DL50 Iepure: > 2.000 mg/kg; (valoare din literatura de specialitate) observație de grup (b) corозиune/iritare a pielii: pe baza datelor disponibile,

criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (c) leziuni oculare grave/iritare a ochilor: În contact cu ochii, produsul provoacă iritații

semnificative, care pot dura mai mult de 24 de ore. (d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (e) mutagenitate a

celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (g)

toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile,

criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (h) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (i)

toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) expunere repetată: izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Șobolan; Oral; 2 ani NOAEL: 50 mg/kg (pe baza greutății corporale și a zilei)

Organe țintă: Inimă, Ficat, Rinichi Simptome: creștere limitată a greutății corporale, Creșterea greutății relative a organelor. (valoare din literatură)

observație de grup (j) pericol prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Legat de substanțele conținute: izotridecanol

etoxilat ($\geq 2,5$ EO): DL50 Oral (șobolan) (mg/kg

greutate corporală) > 2000 DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg

greutate corporală) > 2000

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

BUTILDIGLICOL:

LC50 1300 mg/l / 96 h *Lepomis macrochirus*

EC50 > 100 mg/l / 48 h *Daphnia magna*

EC50 > 100 mg/l/96 h *Selenastrum capricornutum* 1 1

izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO):



EC50 (48 h) *Daphnia magna* (purice de apă): > 1 - 10 mg/l; Test static; Ghid de testare OECD 202

EC10 (21 d) *Daphnia magna* (purice de apă): 2,6 mg/l; rată de reproducere; test semistatic; Ghid de testare OECD 211

EC50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi): > 1 mg/l; Test static; Ghid de testare OECD 201;

EC50 nămol activ: 140 mg/l; Inhibitor respirator (valoare din literatură) apariție, creștere; NOEC: 10 mg/kg;

Lepidium sativum (lemongrass); Ghid de testare OECD 208 1 1

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

BUTILDIGLICOL:

Biodegradare

Inocul: OECD TG 302 B

Procent de degradare: = 100%

Durata testului: 28 de zile

Parametru: Biodegradare

Inocul: OECD TG 301 C

Rată de degradare: 89 - 93%

Durata testului: 28 de zile

izotridecanol etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Biodegradabil; >

60 %; 60 d; anaerob; Ghid de testare OECD 311 Ușor biodegradabil; > 60 %; 28 d; aerob; Ghid de testare OECD

301 B

12.3. Potențial bioacumulativ

Legat de substanțele conținute:

BUTILDIGLICOL: Nu este

foarte bioacumulativ.

12.4. Mobilitate în sol

Legat de substanțele conținute: izotridecanol

etoxilat ($\geq 2,5$ EO): Koc: > 5000 imobil, adsorbție puternică în sol

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB, conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au constatat efecte adverse



Surfactantul (surfactanții) conținut(i) în această formulă respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt ținute la dispoziția autorităților competente din statele membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la cererea lor explicită sau la cererea producătorului unei formulări.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companii autorizate. Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: pe cale rutieră (ADR); pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile date.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul de mărfuri vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Regulamentul 648/2004 CE (detergenți)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și modificările ulterioare.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, cu modificările ulterioare.

Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008, Legea consolidată privind sănătatea și securitatea în muncă. Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006, Regulamentul de mediu.

Decretul Ministerial privind Munca 26/02/2004 (Limite de Expunere Ocupațională)
Directiva 2010/75/UE

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III)

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC) Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam: Niciuna.



Regulamentul (UE) nr. 1021/2019 (POP) Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm: Niciuna.
Substanțe din lista de substanțe candidate (art. 59 REACH)
Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe SVHC prezente.

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentelor speciale necesare, 6.1. Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 8.1. Parametri de control, 8.2. Controale ale expunerii, 10.4.

Condiții de evitat, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial bioacumulativ, 12.4. Mobilitate în sol, 15.1. Dispoziții legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H319 = Provoacă iritații oculare grave.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea acestora în temeiul Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecurile:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

H319 - Provoacă iritații oculare grave. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; ADN - Convenția europeană privind transportul mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Limita de expunere profesională; ASTM - Societatea Americană pentru Testare și Materiale; AwSV -

Ordonanță privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă; BSB - Consumul biochimic de oxigen; cc - recipient închis; CAS - Societatea de Atribuire a Numărului CAS; CESIO - Comitetul European pentru Agenții Tensioactivi Organici și Intermediari Întrudți; CSB - Consumul Chimic de Oxigen; DMEL - Nivel Derivat Fără Efect; DNEL - Nivel derivat cu efect zero; EbC50 - concentrația mediană în termeni de reducere a creșterii; CE - Concentrație efectivă; EINECS - Inventarul European al Substanțelor Chimice; EN - Normă europeană; ErC50 - concentrația mediană în termeni de reducere a ratei de creștere; GGVSEB - Ordonanța privind substanțele periculoase: Barje rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Ordonanța privind substanțele periculoase: Maritime; GLP - Bune practici de laborator; OMG - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională a Transportului Aerian; OACI - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LD/LC - Doză/Concentrație letală; LOAEL - Cea mai mică doză dintr-o substanță chimică administrată la care nu s-au observat efecte dăunătoare într-un experiment pe animale; LOEL - Cea mai mică doză dintr-o substanță chimică administrată la care nu s-au observat efecte dăunătoare într-un experiment pe animale; Factor M -

factor multiplicator; NOAEL - Doza maximă a unei substanțe care, chiar și în cazul unui aport continuu, nu provoacă niciun rău recognoscibil și măsurabil; NOEC - Concentrație fără efect observat; NOEL - Nivel fără efect observat; oc - Recipient deschis; OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită pentru aerul de la locul de muncă; PBT - Persistent, Bioacumulativ, Toxic; PNEC - Concentrația menționată anterior în mediul de mediu relevant la care nu se mai observă un efect asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID -

Regulamente pentru transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase; SVHC - Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TA - Instrucțiuni tehnice; TRGS - Reguli tehnice pentru mărfuri periculoase; vPvB - Foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasa de contaminare a apei

Surse principale

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>



<http://echa.europa.eu/>

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și modificările ulterioare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și modificările ulterioare (ATP)

Această Fișă cu Date de Securitate a fost întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a unei Agenții Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

*** Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.