



## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: FOR GLASS

Cod comercial: 100460

UFI: 6030-N0VK-M00J-TDJN

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

Detergenți pentru geamuri și oglinzi

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Produse de spălat și curățare (inclusiv produse pe bază de solventi)

Utilizări contraindicate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

### 1.3. Informații 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 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: [Regulatoro.sds@gmail.com](mailto:Regulatoro.sds@gmail.com)

### 1.4. Număr de telefon de urgență

Centru de control al otrăvirilor, spitalul „Papa Giovanni XXIII”, toxicologie clinică, Departamentul de farmacie clinică și farmacologie, piazza OMS 1, Bergamo - Tel 800883300 Centru de control al otrăvirii, spitalul universitar Careggi,

Unitatea de toxicologie medicală, via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819, Spitalul Universitar Riuni, Viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326, Spitalul Niguarda Ca' Grande,

Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029, Spitalul „Antonio”. III Serviciu de anestezie și resuscitare, via Antonio Cardarelli 9,

Napoli - Tel 0817472870 Centrul de control al otrăvirilor, Centrul național de informare toxicologică, Clinica de muncă și reabilitare IRCCS Salvatore Maugeri, via

Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel 038224444 Centrul de control al otrăvirilor, Bambino Gesù Spitalul de Copii, Departamentul de Primiri și Urgențe DEA,

Piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel 0668593726 Centrul

de Control al Otrăvirii Policlinicii „Agostino Gemelli”, Serviciul de Toxicologie Clinică, Largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343 Policlinico Poison.

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, sediul Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor



## 2.1. Clasificarea substanței ei sau a amestecului

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

Pictograme:  
GHS07

Clasă de pericol și coduri categorice: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Coduri de fraze de pericol: H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore; dacă este adusă în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, escare sau edem.

## 2.2. Elemente de etichetă

### Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:  
GHS07 - Atenție

Coduri de fraze de pericol: H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție: Prevenire  
P280 - Purtați mănuși de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.  
Reacție  
P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă, solicitați sfatul medicului.

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5% Amestec  
de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1)

Numai pentru uz profesional

UFI: 6030-N0VK-M00J-TDJN



## 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100

Nu există informații despre alte pericole



## 3.1 Substanțe

Nu se aplică

## 3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
2-butoxiolanol	>= 10 < 20%	Toxicitate acută. 4, H302; Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Toxicitate acută. 3, ATE oral = 1.200.000 mg/ kg ATE cutanat > 2.000.000 mg/kg ATE inhal = 3.000 mg/ l/4 h	H331 603-014-00-0 111-76-2	-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36-xx xx

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

## Contact direct cu pielea (produsul pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și eventual săpunăți zonele corpului care au intrat în contact cu produsul, chiar dacă sunt doar suspectate.

## Contact direct cu ochii (produsul pur):

Se spală imediat și din abundență cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

## Ingestie:

Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activ în apă sau ulei de vaselină mineral medicinal.

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

Nu există date disponibile.

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

În caz de iritare a pielii: consultați un medic.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere

## Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizată, CO<sub>2</sub>, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.



Mijloace de stingere a incendiilor de

evitat: Jet de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

## 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

## 5.3. Recomandări pentru stingătoare

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în stingerea incendiilor. De asemenea, este indicat să folosiți aparate de respirat autonome, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă utilizați stingătoare cu halogen (fluoren, Solkane 123), naftă etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru cei care nu răspund direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fuma.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mască,

mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fuma.

Asigurați o ventilație adecvată.

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

### 6.2. Precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

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

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare Colectați rapid

produsul în timp ce purtați mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele afectate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna în

special.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.



## Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Purtați mînuș i de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.

Nu mâncați și i nu beți i n timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, următorul paragraful 8.

## 7.2. Condiții de depozitare n siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra n recipientul original bine nchis. A nu se păstra n recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele ntr-o poziție verticală și i sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra ntr-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și i de expunerea directă la lumina soarelui.

## 7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați ntr-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură.

Păstrați recipientul bine nchis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra ntr-un loc ventilat și i departe de surse de căldură. Păstrați recipientul bine nchis.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

## 8.1. Parametrii de control

Legat de substanțele conținute: 2-butoxi-1-*n*-propanol:

OEL (UE): TWA/8h 98 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

TLV (CZE) TWA/8h 100 mg/m<sup>3</sup> 20,4 ppm; STEL/15 min 200 mg/m<sup>3</sup> 40,8 ppm Note / Observații PIELE

AGW (DEU) TWA/8h 49mg/m<sup>3</sup> 10 ppm; STEL/15 min 98 (C) mg/m<sup>3</sup> 20 (C)ppm Note / Observații PIELE

MAK (DEU) TWA/8h 49 mg/m<sup>3</sup> 10 ppm; STEL/15 min 98mg/m<sup>3</sup> 20 ppm Note / Observații PIELE Hinweis

VLA (ESP) TWA/8h 98 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm; STEL/15 min 245 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

VLEP (FRA) TWA/8h 49 mg/m<sup>3</sup> 10 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

GVI/KGVI (HRV) TWA/8h 98 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

VLEP (ITA) TWA/8h 98 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

MV (SVN) TWA/8h 98 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

WEL (GBR) TWA/8h 123 mg/m<sup>3</sup> 25 ppm; STEL/15 min 246 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm Note / Observații PIELE

- Substanță: 2-butoxi-1-*n*-propanol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 98 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 59 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 6,3 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 1091 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 426 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Pe termen scurt Consumatori Oral = 26,7 (mg/kg bw/zi)

Efecte locale Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 246 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte locale Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 147 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Apă dulce = 8,8 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 34,6 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,88 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 3,46 (mg/kg/Sedimente)

Emisii intermitente = 9,1 (mg/l)

STP = 463 (mg/l)

Sol = 2,33 (mg/kg Sol)



## 8.2. Controale ale expunerii



## Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Fără risc în condiții normale de utilizare.

Adopta măsuri de protecție individuală relevante.

## Utilizări profesionale:

Deschideți cu grijă. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Adopta măsuri de protecție individuală relevante.

## Măsuri de protecție individuală:

## a) Protecția ochilor/feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cușcă) (EN 166).

## b) Protecția pielii

## i) Protecția mânilor

Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

## ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte pentru a proteja complet pielea.

## c) Protecția căilor respiratorii

Nu este necesar pentru utilizare normală.

## d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

## Controlul expunerii mediului:

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

## 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	lichid limpede	
Culoare	albastru cerul	
Miros	Caracteristică	
Pragul olfactiv	nu este disponibil	
Punct de topire/punct de îngheț	nu este disponibil	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	neinflamabil	
Limitele inferioare și superioare de explozie neinflamabil		
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nu este disponibil	
	7.00 +/- 1.00	



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Vâcozitatea cinematică	nu este disponibil	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nu este disponibil (valoare logaritmică)		
Presiunea vaporilor	nu este disponibil	
Densitatea și/sau densitatea relativă	0,995 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu este relevant	

## 9.2. Mai multe informații

Produs gata de utilizare Conținut de COV: 11,00%

## 9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu se aplică

## 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

## 10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

## 10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute:

2-butoxietanol:

A se ține departe de căldură și scântei.

## 10.5. Materiale incompatibile

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

Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

## 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.



## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ATE(amestec) oral =

10.909,1 mg/kg ATE(amestec) cutanat  
= ATE(amestec) inhal  
= 27,3 mg/l/4 h

(a) toxicitate acută: 2-butoxiolanol: DL50 (cutanată) > 2000 mg/kg și obolan (b) corozivitatea pielii/iritarea pielii: produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă o inflamație semnificativă cu eritem, escare sau edem. (c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă o iritare semnificativă care poate dura mai mult de 24 de ore. (d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (e) mutagenitatea 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 pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (i) toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) expunere repetată: 2-butoxiolanol: NOAEL(C) oral < 69 mg/kg dw Sobolan (masculi) Timp de expunere: 90 d Metodă: OECD 408 NOAEL(C) oral < 82 mg/kg dw Sobolan (femeie) Timp de expunere: 90 d Metodă: OECD 408 NOAEL(C) Cutanat > 150 mg/kg dw Iepure Timp de expunere: 90 d Metodă: OECD 411 NOAEL(C)  
Inhalare 62,5 mg/kg Sobolan (j) aspirație pericol: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Legat de substanțele conținute: 2-butoxiolanol:

DL50 orală (și obolan) (mg/kg greutate corporală) = 1200  
DL50 Dermal (și obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) > 2000  
CL50 Inhalarea (și obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3

### 11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute: 2-butoxiolanol:

CL50 - Pește 1474 mg/l/96h *oncorhynchus mykiss* OECD 203  
EC50 - Crustacee 1550 mg/l/48h *Daphnia magna* OECD 202  
EC50 - Alge / Plante acvatice 1840 mg/l/72h *pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201  
NOEC Pește cronic > 100 mg/l *Brachydanio rerio* - Timp de expunere: 21 d Metodă: OECD 204 1 1

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.





## 12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele continute: 2-

butoxietanol: degradare:

90,4%

Durata testului: 28 d

Metodă: OCDE 301B

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele continute: 2-

butoxietanol: ușor

bioacumulativ.

## 12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele continute: 2-

butoxietanol: Produsul

are potențial de mobilitate foarte mare.

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

## 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648 Agenții

tensioactivi conținut(i) în această formulare respectă(i) criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul CE/648/2004 referitor la detergenți.

Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu prevederile locale sau naționale actuale.

## SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

## 14.1. Număr ONU sau ID

Neincluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe calea ferată (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

## 14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nimeni.



## 14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

## 14.4. Grup de ambalare

Nimeni.

## 14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

## 14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

## 15.1. Legile și reglementările în materie de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului 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 și modificările ulterioare.

Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008, Legea consolidată a sănătății și securității în muncă. Decretul legislativ nr. 152, din 3 aprilie 2006, Reglementări de mediu.

Lucrări ministeriale 26.02.2004 (Limite de expunere profesională)  
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.

REGULAMENTUL (UE) N. 1357/2014 - deșeurii: HP4 - Iritant -  
Iritarea pielii și afectarea ochilor

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

## 16.1. Mai multe informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametrii de control, 9.2. Alte informații, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea indicațiilor de pericol prevăzute la punctul 3 H302 = Nociv în caz de înghițire.



H315 = Provoacă iritarea pielii

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 = Toxic în caz de inhalare.

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H315 - Provoacă iritarea pielii Procedura de clasificare: Metoda de calcul

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul European privind transportul rutier internațional de produse periculoase; ADN - Convenția europeană pentru transportul mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Limită de expunere profesională; ASTM - Societatea Americană pentru Testare și Materiale; AWSV -

Ordonanța privind instalațiile de manipulare a substanelor periculoase pentru apă; BSB - Cererea biochimică de oxigen; cc - recipient închis; CAS - Societate de atribuire a numărului CAS; CESIO - European Committee for Organic Surfactants and Related Intermediates; CSB - cererea chimică de oxigen; DMEL - Nivel derivat fără efect; DNEL -

Nivelul de efect zero derivat; EbC50 - concentrația mediană în ceea ce privește reducerea creșterii terților; EC - Concentrare efectivă; EINECS - Inventarul European al Substanțelor Chimice; EN - norma europeană; ErC50 - concentrația mediană în ceea ce privește reducerea ratei de creștere; GGVSEB - Ordonanță privind substanțele periculoase: și lep rutier, feroviar și fluvial; GGVSee - Ordonanță privind substanțele periculoase: mare; BPL - Bună practică de laborator; OMG-uri -

Organisme modificate genetic; IATA - Asociația Internațională de Zbor și Transport; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Codul Internațional al Produselor Periculoase pe Mare; ISO - International Standards Organization; LD/LC - doze letale/concentrație; LOAEL - Doza minimă dintr-o substanță chimică administrată, cu care încă s-a observat deteriorarea într-un experiment pe animale.; LOEL - Doza minimă dintr-o substanță chimică administrată, cu care efecte au fost încă observate într-un experiment pe animale; M-Factor -

factor de multiplicare; NOAEL - Dozarea maximă a unei substanțe, care chiar și cu aportul continuu nu lasă nicio daune recunoscute și măsurabile.; NOEC - concentrație fără efect observat; NOEL - Doză fără efecte observate; oc - container 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 mai există efect asupra mediului.; REACH - înregistrare REACH; RID -

Reglementări pentru transportul internațional de produse periculoase pe calea ferată; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - instrucțiuni tehnice; TRGS - Reguli tehnice pentru produse 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 COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 care modifică Anexa 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 Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

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