



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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: CUPTURĂ

Cod comercial: 100280

UFI: 7Y10-KOKT-X00M-V9JV

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

Detergenți pentru cuptoare

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

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

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

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 sau a amestecului

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

Pictograme:
GHS05

Clasă de pericol și coduri categorii: Met. Corr. 1, Skin
Corr. 1, Eye Dam 1

Coduri de fraze de pericol: H290 - Poate fi
coroziv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produsul poate fi coroziv pentru metale Produs corosiv:
provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau deteriorarea irisului.

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS05 - Pericol

Coduri de fraze de pericol: H290 - Poate fi
coroziv pentru metale.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție: Prevenire
P280 - Purtați

mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.
Reacția

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vărsăturile.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătește-ți pielea [sau fă
un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute. Scoateți orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru.
Continuați clătirea.

P310 - Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic în caz de contact cu ochii/pielea sau dacă este ingerat/inhalat Eliminare P501 - Aruncați
conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările
locale/naționale/
internationale.

Contine:
Hidroxid de sodiu

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%
Surfactanți neionici

UFI: 7Y10-K0KT-X00M-V9JV





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

Utilizarea acestui agent chimic atrage obligația unei „Evaluări a Riscurilor” de către angajator conform prevederilor Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența de expunere la acest agent, există este doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ. sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Numai pentru uz profesional

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

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
Hidroxid de sodiu	$\geq 10 < 20\%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limite: Skin Corr. 1A, H314 $\%C \geq 5$; Skin Corr. 1B, H314 $2 \leq \%C < 5$; Irritarea pielii. 2, H315 $0,5 \leq \%C < 2$; Eye Irrit. 2, H319 $0,5 \leq \%C < 2$; Eye Dam 1, H318 $\%C \geq 2$;	011-002-00-6 13	0-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-xx xx
Alchil poliglucosidă	$\geq 3,00 < 5\%$	Eye Dam. 1, H318 ATE oral $> 2.000.000$ mg/kg ATE cutanat $> 2.000.000$ mg/kg	N / A	68515-73-1	500-220-1	01-211948 8530-36-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 (produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat și abundent cu apă

Consultați imediat un medic.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Contact direct cu ochii (a produsului pur): Se spala imediat si din abundenta cu apa curenta, cu pleoapele deschise, cel putin 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.

Ingerare: Se administreaza apa cu albus de ou; nu se administreaza bicarbonat. Nu induceți în niciun caz vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă intră în ochi/pele sau dacă este ingerat/inhalat

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate: Apa pulverizata, CO2, spuma, pulberi chimice in functie de materialele implicate in 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 pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate 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 (fluobren, Solkane 123), naf 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.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

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

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

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

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

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

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

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

- Substanță: hidroxid de sodiu

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1 (mg/m³)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1 (mg/m³)

Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1 (mg/m³)

Efecte locale Pe termen lung Consumatorii Inhalare = 1 (mg/m³)

- Substanță: alchil poliglucozidă

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 420 (mg/m³)



Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 595000 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 124 (mg/m³)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 357000 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 35,7 (mg/kg bw/zi)
 PNEC

Apă dulce = 0,176 (mg/l)
 Sedimente Apă dulce = 1,516 (mg/kg/Sedimente)
 Apa de mare = 0,0176 (mg/l)
 Sedimente Apa de mare = 0,152 (mg/kg/Sedimente)
 Emisii intermitente = 0,27 (mg/l)
 STP = 560 (mg/l)
 Sol = 0,654 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice adecvate: Utilizări industriale: Deschideți

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

Utilizări profesionale:

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

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței
 Purtați mască

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

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

Folosiți protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

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
-------------------------------	---------	-----------------------



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid limpede	
Culoare	galben	
Miros	Caracteristică	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
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	nedeterminat	
	13.00 +/- 1.00	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă nedeterminat (valoare logaritmică)		
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,14 +/- 0,02 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	

9.2. Mai multe informații

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

Nimeni de raportat

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. Produși de descompunere periculoși

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 =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

(a) toxicitate acută: Alchil poliglucosidă: DL50 (dermică): > 2000 mg/kg șobolan DL50 (oral): > 2000 mg/

kg șobolan (b) corozivitatea pielii/iritarea pielii:

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și ochi grave daune. (c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. - Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau afectarea irisului. (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 pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (j) pericol în caz de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Legat de substanțele conținute:

Alchil poliglucosidă:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) > 2000

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

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute:

hidroxid de sodiu:

CL50 <180 mg/l peste 96 h

EC50 40,4 mg/l nevertebrate acvatice 48 h

EC50 22 mg/l microorganisme 15 min 1 1



Alchil poliglucozidă:

LC50 - Pește 126 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crustacee > 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante acvatice 27,22 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus 1

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute: Hidroxid de

sodiu: Studiul nu trebuie

efectuat deoarece substanța este anorganică.

Alchil poliglucozidă:

Produsul este complet biodegradabil (>99,4% 28 d. - aerob)

12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele conținute:

Alchil poliglucozidă:

Coefficient de partiție: n-octanol/apă -0,07 Log Kow

12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele conținute:

Alchil poliglucozidă:

Coefficient de partiție: sol/apă 1,7

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. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.



Operați în conformitate cu prevederile locale și naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1824

Posibilă scutire ADR dacă sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj interior 1 L ambalaj 30 kg

Ambalaj interior așezat în tăvi cu film termocontractabil sau extensibil: ambalaj interior 1 L pachet 20 kg



14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR/RID/IMDG: HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE

ICAO-IATA: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă: 8

ADR: Cod de restricție pentru tunel: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 1 L

IMDG - EmS: FA, SB

14.4. Grup de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs nu este periculos pentru mediu

IMDG: Contaminant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase conform prevederilor actualei ediții a Acordului ADR și a prevederilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje care sunt realizate din materiale care nu pot fi atacate de conținut și care nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o instruire corespunzătoare cu privire la riscurile pe care le prezintă preparatul și la orice proceduri care trebuie adoptate în cazul unor situații de urgență.

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 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 munca. Decretul legislativ nr. 152, din 3 aprilie 2006, Reglementări de mediu.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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:

HP8 - Coroziv

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: 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic, 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță, 10.1. Reactivitate, 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, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 15.1.

Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea indicațiilor de pericol prevăzute la punctul 3

H290 = Poate fi coroziv pentru metale.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H290 - Poate fi coroziv pentru metale. Procedura de clasificare: Pe baza datelor experimentale

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

H318 - Provoacă leziuni oculare grave 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 substanțelor periculoase pentru apa; 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; EC - Concentrare efectivă; EINECS -

Inventarul European al Substanțelor Chimice; EN - norma europeană; ErC50 - concentrația mediană în ceea ce privește reducerea ratei de creștere; GGVSEB - Ordonanța privind substanțele periculoase: șlep rutier, feroviar și fluvial; GGVSee - Ordonanța 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 a unei substanțe chimice administrate, 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 aer



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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.