

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Regulament REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/FIRMEI

1.1. Identificator al produsului

Numele produsului : SUPERDEGRESANT Meglio cu clor spuma

Cod produs : 16134562 - 3004958

1.2. Utilizari identificate pertinente ale substantei sau a amestecului si utilizari Nerecomandate:

Tipul produsului : Detergent pt suprafete dure

1.3. Informatii asupra furnizorului fisei cu Date de securitate

Societatea : McBride S.p.A. (Bagnatica).

Adresa : Via Kennedy, 28b.24060.BAGNATICA (BG).ITALIA.

Telefon : +39 (0)35 6666411. Fax : +39 (0)35 6666401.

product.legislation@mcbride.eu

1.4. Numar telefon de urgenta : +39 (0)2 66 10 10 29.

Societate/institutie : Centro antiveneni ospedale Niguarda - Milano (Italy).

Nota traducatorului: In RO Centrul de informare toxicologica al Min Sanatatii

Tel. 021.318.36.06 (direct) apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

In conformitate cu normativa (CE) n. 1272/2008 si modificarile sale ulterioare

Amestec coroziv pt. metale categoria 1 (Mett. Corr.1, H290)

Iritatia pielii, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Grave leziuni oculare, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 3(Aquatic Chronic 3, H412)

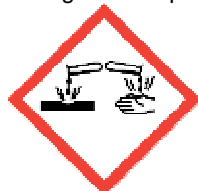
2.2. Elemente ale etichetei

Amestecul este un produs detergent (vezi sectiunea 15)

Amestecul este utilizat sub forma pulverizata

In conformitate cu normativa (CE) n. 1272/2008 si modificarile sale ulterioare

Pictograme de pericol : GHS05



Avertizare : PERICOL

Identificatori al produsului :

EC 231-668-00-6 SODIUM HYPOCHLORITE

011-002-00-6 SODIUM HYDROXID

Etichetare suplimentara

EUH206: Atentie ! NU utilizati in combinatie cu alte produse. Se pot elibera gaze periculoase (clor).

Indicatii de pericol :

H290 Poate fi coroziv pe metale

H315 Provoaca iritatie cutanata.

H318 Provoaca grave leziuni oculare.

H412 Nociv pt organismele acvatice cu efecte de lunga durata

Recomandari de prudenta cu caracter general :

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

P102 – **Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.**

P103 – **Citiți eticheta înainte de utilizare.**

Recomandari de prudenta - Prevenire :

P234 - Pastrati numai in ambalajul original

P260 – Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264 – Spălați-va pe maini bine după utilizare.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 – Nu dispersati in mediul inconjurator

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Recomandari de prudenta - Reactie :

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304 + P340 IN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Recomandari de prudenta - Eliminare :

P501 Eliminați produsul/continutul conform dispozițiilor locale de eliminare a deșeurilor

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține niciuna din "substanțele extrem de preocupante" (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicate de Agenzia Europeană pentru Substanțele Chimice (ECHA) în sensul articolului 57 a REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Amestecul nu răspunde criteriilor aplicabile amestecurilor PBT e vPvB, în sensul anexei XIII la regulamentul REACH (CE) n. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMAȚII ASUPRA INGREDIENTELOR

3.2. Amestecuri - Compoziție :

Identificare	(CE) 1272/2008	Nota	5
INDEX:017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-xxxx Hipoclorit de sodiu , solutie CL activ	GHS05 GHS09 Dgr Met. corr. 1 H290 Skin Corr 1B H314 Aquatic acute 1 H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1 H410 M Chronic 1 H410 EUH:061	B	0 <= x % < 2.5
INDEX: 100890 CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 SODIUM SILICATE	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3 , H335		0 <= x % < 2.5
INDEX: 1000918 CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5 N,N-DIMETHYLDECYLAMINE N_OXIDE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2 H411 Aquatic acute 1 H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27- HIDROXID DE SODIU	GHS05 Dgr Skin Corr 1B H314	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 1000932 CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE N_OXIDE (MIRISTAMINE OXIDE)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic acute 1 H400 M Acute = 1		

- Informații asupra ingredientelor : [1] Substanța pentru care au fost fixate valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

Ca și regula generală, în caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, chemați întotdeauna un medic. NU administrați NICIODATA NIMIC prin înghițire unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:

In caz de stropire sau de contact cu ochii :

Spalati abundent cu apa dulce si curata 15 minute mentinand pleoapele deschise. In orice caz al starii initiale, duceti victima la oftalmolog si aratati l'etichetta.

In caz de stropire sau de contact cu pielea:

Indepartati imbracamintea contaminata si spalati temeinic pielea cu apa si sapun sau un detergent potrivit. Verificati cu atentie sa nu ramana din produs intre piele si imbracaminte, ceas, pantofi... Cand partea contaminata e extinsa si/sau apar leziuni cutanate trebuie consultat un medic si dus pacientul la tratament in spital.

In caz de inghitire : NU administrati NIMIC pacientului pe cale orala.

In caz de inghitire, daca cantitatea e mica (nu mai mult de oinghitura), limpeziti gura cu apa. CHEMATI IMEDIAT UN MEDIC si aratati eticheta produsului.

4.2. Principalele simptome si efecte, atat acute cat si retardate

Nu sunt date disponibile.

4.3. Indicarea eventualei necesitati de a consulta imediat un medic si tratamente speciale

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 5 : MASURI ANTINCENDIU

Nu este inflamabil.

5.1. Mijloace de stingere

5.2. Pericole speciale derivand din substanta sau amestec

Incendiul va produce in general un fum negru si dens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi periculoasa pt sanatare. Nu inspirati fumul.

In caz de incendiu se pot forma :

- monoxid de carbon (CO)
- bioxid de carbon (CO₂)
- clor (Cl₂)

5.3. Recomandari pt insarcinatii cu stingerea incendiilor

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 6 : MASURI IN CAZ DE SCURGERI ACCIDENTALE

6.1. Precautii personale, dispozitive de protectie si proceduri in caz de urgenta

Consultati masurile de siguranta relatate la punctul 7 e 8.

Pentru cei ce NU SUNT salvatori

Evitati orice contact cu pielea si cu ochii.

Pentru salvatori

Cei care intervin vor fi dotati cu dispozitive de protectie individuala corespunzatoare (vezi sectiunea 8)

6.2. Precautii ambientale

Colectati e absorbiti scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, ca de pilda: nisip, pamant, vermiculit, pamant de diatomee in cutii pentru eliminarea deseurilor.

Impiedicati orice penetrare in canalizare sau cursuri de apa.

Daca produsul polueaza filoane de apa rauri sau canale avertizati autoritatile competentef. procedurilor legale.

Pozitionati butoaie in vederea eliminarii deseurilor recuperate cf normelor legale in vigoare.

6.3. Metode si materiale pentru colectare si eliminare

In caz de poluare a solului, dupa recuperarea produsului cu un material absorbant inert si necombustibil, spalati cu multa apa suprafata poluata.

Curatati de preferinta cu un detergente, evitati utilizarea de solventi.

6.4. Referitor la alte sectiuni

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 7 : MANIPULARE si DEPOZITARE

Prevederile relative la spatiile de stocare sunt aplicabile depozitelor in care se manipuleaza amestecul.

7.1. Precautii pentru o manipulare sigura

Spalati-va pe maini dupa fiecare utilizare.

Indeputati si spalati imbracamintea contaminata inainte de riutilizare.

Prevedeti dusuri de siguranta si fantani oculare in depozitele unde amestecul se manipuleaza in mod constant.

Prevenirea incendiilor :

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

Dispozitive si proceduri recomandate:

Pentru protectia individuala vezi sectiunea 8

Observati precautiile indicate pe eticheta precum si normativele de protectia muncii.

Evitati cu strictete contactul amestecului cu ochii

Dispozitive si proceduri interzise:

In spatiile unde amestecul este utilizat este interzis fumatul, mancatul si bautul.

Nu deschideti niciodata ambalajele aflate sub presiune.

7.2. Conditii pentru o stocare sigura, inclusiv eventuale incompatibilitati

Nu sunt date disponibile.

Depozitare

A nu se lasa la indemana copiilor.

Ambalare

Pastrati intotdeauna in ambalaje din material identic cu cel original.

7.3. Utilizari finale particulare

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 8 : CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA INDIVIDUALA

8.1. Parametri de control

Valori limita de expunere profesionala :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling :	Definitie	Criteria :
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-

- Frantia (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	: Notes :	TMP N°:
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

8.2. Controlul expunerii

Masuri de protectie individuala si dispozitive de protectie individuala

Utilizati dispozitive de protectie individuala curate si corect intretinute.

Pastrati dispozitivele de protectie individuale in loc curat, departe de zona de lucru.

Pe timpul utilizarii nu mancati, nu beti si nu fumati. Indeputati si spalati imbracamintea contaminata. Asigurati o ventilatie adecvata mai ales in spatiile inchise.

- Protectia ochilor/fetei

Evitati contactul cu ochii.

Utilizati protectii oculare studiate impotriva jeturilor de lichide.

Inainte de manipulare este necesar sa imbracati ochelari de siguranta laterala conform normei EN 166.

In caz de pericol ridicat, utilizati un ecran de protectie facial per la protectia fetei.

In caz de pulverizare, este necesar sa purtati un ecran de protectie facial conform normei EN166.

Ochelarii de vedere nu constituie o protectie.

Purtatorilor de lentile de contact li se recomanda sa utilizeze ochelari corectori in timpul lucrului in care pot fi expusi vaporilor iritanti.

Prevedeti fantani oculare in spatiile unde produsul se manipuleaza in mod constant.

- Protectia mainilor

Utilizati manusi de protectie corespunzatoare rezistente la agenti chimici conform normei EN374.

Alegerea manusilor potrivite trebuie facuta in functie de aplicatia si durata utilizarii produsului la locul de munca.

Manusile de protectie trebuie alese in functie de locul de munca : pot fi manipulate si alte substante chimice sau pot fi necesare protectii fizice (pt taiere, sudare,) sau protectii termice , in orice caz se cere indemanare.

Caracteristici recomandate pt manusi :

- Manusii impermeabile conforme cu norma NF EN374

- Protectia corpului

Evitati contactul cu pielea.

Imbracati haine de protectie corespunzatoare.

Personalul va purta echipamente de lucru spalate regulamentar.

Dupa contactul cu produsul toate partile corpului intrate in contact trebuie spalate.

SECTIUNEA 9 : PROPRIETATI FISICE SI CHIMICE

9.1. Informatii asupra proprietatilor fizice si chimice fundamentale

Informatii generale :

Stare fizica : Lichid fluid

Higroscopicitate : neprecizata.

Prag olfactiv : neprecizata.

Formula moleculara : neprecizata

Granulometria : neprecizata.

Massa volumica aparenta (comprimat) : neprecizata.

Massa volumica aparenta (necomprimat) : neprecizata.

Dimensiuni ale particulelor : neprecizate.

Unghiul lui Talus : neprecizat.

Informatii importante relative la sanatate, siguranta si mediu :

pH (solutiune apoasa) : 11.5

pH : neprecizat

neutru

Punct/interval de fierbere: neaplicabil.

Intervalul punctului de inflamabilitate : neaplicabil.

Inflamabilitate (solide, gaz) : neprecizata.

Pericol de explozie, limite inferioare de explozivitate (%) : neprecizata.

Pericol de explozie, limite superioare de explozivitate (%) : neprecizata.

Proprietati comburenti : neprecizata.

Presiune de vapori (50°C) : nespecificata.

Densitate de vapori : neprecizata.

Densitate : 1.040+/-0.10

Miscibilitate : neprecizata.

Hidrosolubilitate : Solubil. n/a

Liposolubilitate : neprecizata.

Coeficient de repartizare: n-octanol/apa : neprecizata.

Viscositate : neprecizata.

Viscositate : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Viteza de evaporare : neprecizata.

Punct/interval de fuziune : neaplicabil.

Temperatura de auto-inflamabilitate : neaplicabil sau neimportant.

Punct/interval de descompunere : neaplicabil.

Conductivitate : neprecizata.

% VOC : neprecizata.

Culoare: caracteristica

Miros: caracteristic

9.2. Alte informatii

Putere rotatorie : neprecizata.

Indice de refractie : neprecizata.

Indice de fluiditate : neprecizata.

Constanta lui Henry : neprecizata.

Constanta de disociere : neprecizata.

Potențial de oxidare : neprecizată.

Tensiune superficială : neprecizată.

Tensiune de suprafață : neprecizată.

Entalpia de combustie : neprecizată.

Entalpia de topire : neprecizată.

Entalpia de vaporizare : neprecizată.

Entalpia de polimerizare : neprecizată.

Presiune critică : neprecizată.

Temperatură critică : neprecizată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Amestec care prin acțiune chimică poate ataca și distruge metalele.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și stocare recomandate la secțiunea 7.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

La descompunerea termică poate elibera/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

- clor (Cl₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații asupra efectelor toxicologice

Poate provoca leziuni cutanate reversibile ca o inflamație a pielii sau formarea de eritem sau edem după o expunere până la patru ore.

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochilor ca și leziuni ale țesutului ocular sau o gravă degradare a vederii care nu este total reversibilă într-o perioadă de observație de 21 de zile.

Leziunile oculare grave sunt caracterizate de distrugerea corneei, o opacitate persistentă a corneei și o inflamație a irisului.

11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică nu este disponibilă asupra substanțelor.

11.1.2. Amestec

Coroziune/iritatie cutanata

Clasificarea substanței ca iritantă se bazează pe valori extreme ale pH-ului, în absența testelor de iritație.

Leziuni oculare grave/iritatiei oculare:

Clasificarea ca și corozivă se bazează pe o valoare extremă a pH-ului.

SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1 Substanțe

N,N-DIMETHYLDECYLAMINE N-OXIDE 9CAS: 2605-79-0)

Toxicitate pt. pești :

NOEC = 0.42mg/l

Specie: Pimephales promelas

Toxicitate pt crustacee:

NOEC = 0.70mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata de expunere: 21 zile

Toxicitate pt plante acvatice NOEC = 0.067 mg/l
Durata de expunere: 28 zile

N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE N-OXIDE 9CAS (MYRISTAMINE OXIDE) : CAS:3332-27-2)

Toxicitate pt. pesti : Durata de expunere : 96 ore

Toxicitate pt. crustacee : Durata de expunere : 48 ore

Toxicitate pt. alge : Durata de expunere : 72 ore

HIPOCLORIT DE SODIU , SOLUTIE .. % CL ACTIV (CAS: 7681-52-9)

Toxicitate pt. pesti : 0.01 < CL50 <= 0.1 mg/l
Factor M = 10
Durata de expunere : 96 ore

0.01 < NOEC <= 0.1 mg/l
Durata de expunere 28 zile

Toxicitate pt. crustacee : 0.01 < CE50 <= 0.1 mg/l
Factor M = 10
Specie : Ceriodaphnia sp.
Durata de expunere : 48 ore

0.001 < NOEC <= 0.1 mg/l
Factor M = 1
Durata de expunere : 7 zile

Toxicitate pt. alge : 0.01 < CEr50 <= 0.1 mg/l
Factor M = 10
Durata de expunere : 72 ore

0.001 < NOEC <= 0.1 mg/l
Factor M = 1
Durata de expunere : 7 zile

12.1.2. Amestecuri

12.2. Persistenta si degradabilitate

12.2.1 Substante

N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE N-OXIDE 9CAS (MYRISTAMINE OXIDE) : (CAS:3332-27-2)

Biodegradabilitate : Rapid degradabil

N,N-DIMETHYLDECYLAMINE N-OXIDE (CAS: 2605-79-0)

Biodegradabilitate : Rapid degradabil

HIPOCLORIT DE SODIU , SOLUTIE .. % CL ACTIV (CAS: 7681-52-9)

Biodegradabilitate : Rapid degradabil

12.2.2 Amestecuri

Biodegradabilitate : nu sunt disponibile date relativ la biodegradabilitate dar se considera ca substanta nu se degradeaza repede.

12.3. Potential de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate in sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

Nu sunt date disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII ASUPRA ELIMINARII DESEURILOR

O gestiune corespunzatoare a deseurilor amestecului si/sau a ambalajului sau trebuie determinata in conformitatea cu dispozitiile directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Nu varsati in canalizare sau in cursuri de apa.

Deseuri:

Gestiunea deseurilor se va executa fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a provoca daune mediului inconjurator si in particular fara a crea riscuri pentru apa , aer, sol, fauna sau flora.

Reciclati sau eliminati in conformitate cu legile in vigoare, preferabil utilizand un colector sau o firma autorizata.

Nu contaminati solul sau apa cu deseuri, nu le eliminati in mediul inconjurator.

Ambalaje murdare:

Goliti complet recipientul. Pastrati etichetta/ etichetele pe recipient.

Livrati ambalajele goale la un eliminator autorizat.

SECTIUNEA 14 : INFORMATII ASUPRA TRANSPORTULUI

Transportati produsul in sensul dispozitiilor ADR pe sosele , ale RID pe cai ferate, ale IMDG pe mare, ale ICAO/IATA pe cale aeriana (ADR 2015 - IMDG 2014 -ICAO/IATA 2015)

14.1 Numar ONU

1791

14.2 Nume de expeditie al ONU

UN1791 = HIPOCLORIT IN SOLUTIE

14.3 CLASE DE PERICOL RELATIV LA TRANSPORT

-Clasificare:



8

14.4 Grup de ambalaj

III

14.5 Pericol pt mediu

-

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Numar	Eticheta	identificare	LQ	Dispo	EQ	Cat	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	521	E1	3	E

IMDG	Clasa	2°Etic.	Numar	LQ	Ems	Dispo	EQ
	8	-	III	5 L	F-A, S-b	223	E1

14.7 Transportul in vrac conform anexei II la MARPOL si codul IBC

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 15 : INFORMATII ASUPRA REGLEMENTARII

15.1. Dispozitii legislative si reglementari asupra sanatatii, sigurantei si mediului inconjurator specifice pentru substanta sau amestec

- Informatii relative la clasificare si la etichetare reprezentate in sectiunea 2:

S-a tinut cont de urmatoarele normative:

- Regulamentul (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n°487/2013
- Regulamentul (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n°758/2013
- Regulamentul (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n°944/2013
- Regulamentul (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n°605/2014
- Regulamentul (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n°1297/2014

- Informatii relative la ambalaje:

Nu sunt date disponibile.

- Dispozitii particulare:

Nu sunt date disponibile.

- Etichetare detergenți (NormaCE n°648/2004,907/20 06) :

- sub 5 % : fosfati
- sub 5 % : tensioactivi anionici
- sub 5 % : tensioactivi non ionici
- sub 5 % : albitori pe baza de clor
- parfum

15.2. Evaluarea sigurantei chimice

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Avand in vedere ca conditiile de utilizare sunt in afara controlului nostru, informatiile continute in prezenta fisa cu date de siguranta sunt bazate pe cunostintele noastre actuale si pe normativele atat nationale cat si comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat pentru scopuri diferite de cele specificate la sectiunea 1 fara a obtine anterior instructiuni scrise relativ la manipulare.

Este in orice caz responsabilitatea utilizatorului sa adopte toate masurile necesare pentru a se conforma legilor si normativelor locale. Informatiile furnizate in prezenta fisa cu date de securitate trebuie considerate ca descrierea exigentelor de siguranta relative la acest amestec si nu ca o garantie a acesteia.

Formulara frazelor indicate in sectiunea 3 :

H290 Poate fi coroziv pe metale

H302 Nociv in caz de inghitire.

H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

H315 Provoaca iritarea pielii.

H318 Provoaca leziuni oculare grave

H335 Poate irita caile respiratorii

H400 Foarte toxic pt organisme acvatice

H410 Foarte toxic pt organisme acvatice cu efecte de lunga durata

H411 Toxic pt organisme acvatice cu efecte de lunga

EUH031 elibereaza gaze toxice la contactul cu acide.

Abrevieri:

ADR : Acord european relativ la transport international de marfuri periculoase pe sosele.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizatia Aviatiei Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corozione

PBT: Substanta persistenta, bioacumulanta si toxica.

vPvB: Substanta foarte persistenta si foarte bioacumulanta.

SVHC : Substanta care prezinta motive de ingrijorare deosebita.