



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 1 of 10

FISA CU DATE DE SECURITATE

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/preparatului si a societatii / intreprinderii

1.1. Identificarea produsului

1.1.1. Denumire produs: IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL BLUE FRESH

1.2. Utilizari relevante, identificate ale substantei sau amestecului

Lichid biocid-dezinfectant pentru incaperi si suprafete.

1.2. Detalii privind producatorul

1.3.1. Numele companiei: SC INTERSTAR CHIM SA
1.3.2. Adresa: B-DUL BASARABIA, NR.256,SECTOR 3
1.3.3. Locatie/Tara: BUCURESTI, ROMANIA
1.3.4. Telefon, Fax: Tel.: 021.256 46 36 Fax:021 256 46 26
1.3.5. Adresa e-mail: office@interstar.ro
1.3.6. Adresa Web: www.interstar.ro

1.4. Detalii privind frunizorul Fisei cu Date de Securitate

1.4.1. Numele companiei: INTERSTAR CHIM SA
1.4.2. Adresa: B-dul Basarabia, Nr.256, Sector 3, Bucuresti
1.4.3. Telefon ,Fax: [Tel:021.256.46.36](tel:021.256.46.36) Fax: 021.256.46.26
1.4.4. Adresa e-mail: office@interstar.ro

1.5. Numar telefon urgenta : 021.318.36.06 (disponibil in intervalul orar 8.00-16.00)

Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP
Str. D.Leonte Nr.1-3, Bucuresti, Romania

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau amestecului

Clasificarea conform Reg.1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2,H 315
Eye damage 1,H318
Chronic Aquatic Toxicity Cat.3,H412



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 2 of 10

2.2.Elemente de etichetare

Etichetare conform Reg.(EC) 1272/2008 –CLP

Pictograma de pericol : GHS 05



Cuvant de avertizare: **PERICOL**

Fraze de pericol:

H315-Provoaca iritarea pielii
H318-Provoaca leziuni oculare grave.
H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precautie :

P102-A nu se lasa la indemana copiilor.

P273- Evitati dispersarea in mediu

P280-Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor.

P305+351+338-IN CAZ DE CONTACT CU OCHII : clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.Scoateti lentilele de contact , daca este cazul,si daca acest lucru se poate face cu usurinta.Continuati sa clatiti.

P310-Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

P301+310-IN CAZ DE INGHITIRE:sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

P501-Aruncati continutul /recipientul conform reglementarilor nationale in vigoare, specifice in domeniul deseurilor .

2.3.Alte pericole

- A nu se arunca in mediul inconjurator.
- In cazul contactului cu pielea a se clati cu multa apa.
- A se evita contactul cu ochii. In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si cereti sfatul medicului.
- A se urma instructiunile prevazute in Sectiunea 4, 7 si 8 din acest FDS.

SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii (ingredientele)

3.2. Amestecuri

Substantele periculoase din amestecuri pentru sanatate si mediu in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008, si modificarile ulterioare :



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 3 of 10

Identificarea substantei	Concentratia (w/w)	Clasificare in conformitate cu Reg. (EC) Nr. 1272/2008
Amestec de Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, CAS-Nr. 68391-01-5, EC-Nr. 269-919-4 Alkyldimethylethylbenzyl ammonium chloride CAS-Nr.85409-23-0, EC-Nr. 287-090-7	1.92%	Cor. piele 1B-H314 Acut toxic 4 –H302 Acvatic acut 1-H400 Acvatic cronic 1,H410 Cor.piele 1B-H314; Acut tox.4 –H302 Acvatic acut 1-H400 Acvatic cronic 1,H410
Alcool gras etoxilat CAS-Nr. 26183-52-8	1-10%	Tox.acut 4-H302 Provoaca lez.oc.grave 1-H318
Methylglycinediacetate CAS-Nr. 164462-16-2 / REACH-Nr. 01-0000016977-53	0.1-1%	Corosiv pentru metalele Cat. 1, H290
Parfum (amestec de substante aromatice)	0.1-1%	Irit.piele 2 –H315 Sens.piele 1- H317 Acvatic cronic 2 – H411
Acid Citric CAS-Nr. 5949-29-1 / EC-Nr. 201-069-1	<0.1%	Iritant pentru ochi Cat. 2, H319

Descrierea detaliata a frazelor H este descrisa in sectiunea 16.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

4.1.1. Recomandari generale

- A nu se administra fluide si a nu se induce voma daca pacientul este inconstient sau are convulsii.

4.1.2. Contactul cu pielea

- A se spala cu multa apa si sapun. A se indeparta hainele contaminate.
- Spalati hainele cu grija dupa utilizare.
- A se muta victima la un loc cald si linistit.
- In caz de iritare a pielii, cereti sfatul medicului.

4.1.3. Contactul cu ochii

- Daca are loc contactul cu ochii spalati cu apa pentru cel putin 15 minute si cereti ajutorul medicului.
- A se indeparta lentilele de contact si a se continua clatirea cu pleoapele deschise. Daca pleoapele raman inchise se administreaza un analgezic (oxybuprocain).

4.1.4. Ingestia

- In cazul ingestiei cereti imediat sfatul medicului si duceti victima la spital.
- Daca victima este constienta i se administreaza multa apa in doze mici. A nu se induce voma. Daca voma se produce in mod spontan asigurati-va ca victima are capul mai jos decat soldurile pentru a se evita aspiratia pulmonara.
- Daca victima este inconstienta,dar inca respira, i se poate efectua respiratie artificiala. Cereti ingrijire medicala. Anu se administra niciodata nimic pe gura unei persoana inconstiente. Daca persoana este inconstienta asezati-o in pozitie de recuperare si cereti ingrijire medicala imediata. Mentineti caile respiratorii deschise.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 4 of 10

4.1.5. Inhalare

- Daca exista dificultati respiratorii dupa expunere:Scoate-ti victima la aer curat si cereti ajutor medical..

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, ambele acute si intarziate

4.2.1. Principalele efecte

- Nu exista date.

4.2.2. Contactul cu pielea

- Poate cauza iritatii.

4.2.3. Contactul cu ochii

- Poate cauza iritatii.

4.2.4. Ingestia

- Poate cauza iritatii / arsuri ale sistemului digestiv superior si al sistemului respirator..
- Greaata, varsaturi, umflarea stomacului, gaze.

4.2.5. Inhalare

- Poate cauza iritarea sistemului respirator.
- Durere in gat si tuse.

4.3. Indicatii pentru ajutor medical imediat si tratament special

Daca simptomele persista consultati medicul. A se urma tratament simptomatic..

SECTIUNEA 5: Masuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1. Mijloace de stingere recomandate

- Apa.
- Spuma rezistenta la alcool.
- Pudra.
- CO₂.
- substante chimice uscate.

5.1.2. Mijloace de stingere nerecomandate

- Spuma nerezistenta la alcool.

5.2. Pericole cauzate de substanta sau amestec

- Poate produce conditii de alunecare.
- In caz de supraincalzire sau foc pot fi emise gaze toxice.
- In situatii de extindere a focului pot fi emisi urmatorii produsi: acid clorhidric (HCl), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO) si acid cianhidric (HCN).

5.3. Sfaturi pentru pompieri

- A nu se inspira fumul.
- Masuri sigure: a se indeparta containerele expuse.
- A se evacua personalul neesential.
- Interventia se face doar de catre personalul capabil, instruit si constient de pericolele cauzate de acest produs.
- A nu se permite intrarea apelor utilizate la stingerea incendiilor in sistemul de evacuare si canalizare.
- Eliminarea apelor uzate contaminate de la stingerea incendiilor si ramasitele se indeparteaza conform cu regulamentele aplicate.
- Purtati aparat autonom de respirat in apropierea incendiilor sau in spatii inchise.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 5 of 10

SECTIUNEA 6: Masuri in cazul pierderilor accidentale

6.1. Masuri de precautie a personalului, echipament de protectie si masuri de urgenta

- Scurgerea produsului se opreste daca se poate fara expunerea personalului.
- Purtati echipament personal de protectie (a se vedea punctul 8) in cazul in care produsul trebuie colectat dupa dispersie.
- A se indeparta personalul fara echipament de protectie.
- A se evita contactul cu ochii, pielea si sistemul respirator.
- A se evita contactul scurgerilor de produs cu materiale necompatibile (a se vedea punctul 10).

6.2. Precautii pentru mediu

- A se izola containerele deteriorate.
- A se prevenii evacuarea in mediul inconjurator (canalizare, rauri, soluri...).
- Daca apa a fost folosita pentru curatare sa se evite scurgerile in cursurile de apa si sistemele de canalizare. Daca apar contaminari cu acest produs anuntati autoritatile locale.

6.3. Metode si materiale pentru izolare si curatare

- Colectarea produsului se face cu pamant uscat, materiale asemanatoare sau nisip cu ajutorul unei lopeti.
- Totul se va colecta intr-un container bine inchis, etichetat si compatibil cu produsul.
- Reziduurile ramase se vor spala cu apa si apoi aceasta va fi colectata in recipiente de plastic.
- Materialul colectat nu se va returna in recipientele originale.
- Eliminarea materialului colectat si contaminat se va face in conformitate cu punctul 13.

6.4. Refereri la alte sectiuni

- A se urma masurile de protectie mentionate la punctele 5 si 8.
- Pentru metode de eliminare a se vedea punctul 13.

SECTIUNEA 7: Manipulare si depozitare

7.1. Precautii pentru o manipulare sigura

- A nu se lasa la indemana copiilor.
- A se evita contactul si inhalarea produsului.
- A se asigura o ventilatie eficienta.
- Pentru depozitare, manipulare si transport a se utiliza numai materiale compatibile cu produsul.
- Materialele de ambalare trebuiesc utilizate exclusiv pentru acest produs si trebuiesc bine inchise dupa utilizare.
- A se utiliza numai in spatii care au o alimentare adecvata de apa.
- A nu se inspira aerosolii.
- A nu se contamina manacarea, bauturile sau ambalajul acestora, produsele farmaceutice, cosmetice sau ingrasaminte.
- Dupa utilizare sau in caz de contaminare a se spala mainile cu apa si sapun.

7.2. Depozitare in conditii de siguranta si orice incompatibilitate

7.2.1. Depozitare

- A se depozita intr-un loc uscat si racoros, departe de surse de caldura si lumina directa a soarelui.
- A se pastra in ambalajul original bine inchis.
- Temperatura maxima de depozitare: 45°C.
- A se utiliza recipiente adecvate pentru acest produs, in apropierea gurilor de ventilatie.
- A se pastra departe de alimente si materiale oxidante.

7.2.2. Materiale potrivite pentru ambalaje

- Polietilena (PE).
- Polipropilena (PP).
- Clorura de polivinil (PVC).



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 6 of 10

- Polietilen tereftalat (PET).
- Otel inoxidabil.
- Aluminiu (T<50°C).
- Sticla.

7.2.3. Materiale nepotrivite pentru ambalaje

- Cupru, fier.

7.2.4. Alte precautii

Nici una in mod special.

7.3. Utilizare finala specifica

Nici una in mod special.

SECTIUNEA 8: Controlul expunerii / protectie personala

8.1. Parametrii de control

8.1.1. Valori limita de expunere

PNEC	Metilglicindiacetat	Acid citric
Acvatic PNEC apa – apa proaspata (mg/l)	2	0.44
PNEC apa – apa marina (mg/l)	0.2	0.044
PNEC apa proaspata-sediment (mg/kg d.w.)	24	3.46. (Echivalent cu 0.752 mg/kg wwt)
The PNEC marine-sediment mg/kg d.w.	-	34.6. (Echivalent cu 7.52 mg/kg wwt)
Terestru (PNEC sol mg/kg d.w.)	2.5	33.1
Epurarea apelor uzate PNEC STP (mg/l)	100	> 1000
Zona atmosferica	-	Nu se aplica
Eliberare intermitenta	1mg/L	-

DNEL	Metilglicindiacetat
Muncitor Timp de expunere scurt – efecte locale si sistemice, inhalare	40mg/m ³
Muncitor Timp de expunere lung- efecte sistemice, inhalare	40mg/m ³
Muncitor Timp de expunere lung – efecte locale, inhalare	4mg/m ³
Consumator Timp de expunere scurt – efecte sistemice si locale, inhalare	20mg/m ³
Consumator Timp de expunere lung- efecte sistemice, inhalare	20mg/m ³
Consumator Timp de expunere lung – efecte locale, inhalare	2mg/m ³
Consumator Timp de expunere scurt – efecte sistemice, oral	85mg/kg bw/zi
Consumator Timp de expunere lung – efecte sistemice, oral	17mg/kg bw/zi



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 7 of 10

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

- Respectarea regulamentelor locale / federale.
- A se aplica regulile de buna practica pentru manipularea chimicalelor.
- A se pastra produsul in ambalajul original.
- A se evita contactul cu pielea si ochii , si cu aerosolii produsi.
- A se asigura o ventilatie adecvata in spatiile in care produsul este depozitat / manipulat.
- A se asigura accesul la punctele de spalare cu apa pentru maini / fata.
- A se urma masurile de protectie mentionate la punctul 7.

8.2.2. Masuri de protectie individuala, si echipament de protectie personal

- Protectie respiratorie: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.
- Protectia mainilor: A se purta manusi de protectie (nitril, PVC, neopren, cauciuc de butil, nivel 6, 1-4h timp de permeabilitate).
- Protectia ochilor: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.
- Protectia pielii: Nu este necesara pentru utilizarea in conditii normale.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

- Nu exista date.

8.2.4. Alte precautii

- Nici una.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Proprietatile fizice si chimice

- Aspect: Lichid. Culoare albastra.
- Miros: Caracteristic parfumat marin
- Prag de miros: Nu exista date.
- pH: 7-8.
- Punct de topire / inghet: Nu exista date.
- Punct initial de fierbere / si rata de fierbere: 102-105°C.
- Punct de aprinde: >100°C.
- Rata de evaporare: Nu exista date.
- Inflamabilitate (solid, gaz): Nu exista date.
- Limite maxime / minime de inflamabilitate sau limite de explozie: Nu exista date.
- Presiune de vapori: Nu exista date.
- Densitate de vapori: Nu exista date.
- Densitate relativa: ~ 1g/ml.
- Solubilitate: Solubil in apa.
- Coeficient de partitie n-octanol/apa: Nu exista date.
- Temperatura de autoaprindere: Nu se aplica.
- Temperatura de descompunere: Nu exista date
- Viscositate: Nu exista date.
- Proprietati explozive: Nu exista date
- Proprietati oxidante: Nu exista date

9.2. Alte informatii

Nici una.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 8 of 10

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

- Reactioneaza cu materiale puternic oxidante.
- Hidrolizeaza in prezenta acizilor tari.

10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale de depozitare (a se vedea punctul 7).

10.3. Posibilitatea producerii de reactii periculoase

A se vedea punctul 10.1. Reactivitate.

10.4. Conditii de evitat

- A se evita caldura.
- A se evita lumina directa.

10.5. Materiale incompatibile

- Oxidanti puternici.
- Acizi si baze puternice.
- Metale.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

- In caz de descompunere pot fi emisi urmatorii produsi: acid clorhidric (HCl), oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO) si acid cianhidric (HCN).

SECTIUNEA 11: Informatii Toxicologice

11.1. Informatii despre efectele toxicologice

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Igienol dezinfectant universal blue fresh.

Clasificarea amestecului :

metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate

11.1.1. Toxicitate acuta:

- **Metilglicindiacetat:** Oral (sobolan): LD50: > 4,000 mg/kg (Ghid 92/69/EEC, B.1).
Dermic (rat): LD50: > 4,000 mg/kg (OECD Ghid 402)
Inhalare (rat): LC50: > 5mg/L.
- **Alcool gras etoxilat:** LD50: > 500 to 2,000 mg/kg, OECD 401.
- **Acid citric:** Oral (soarece): LD50: > 5,400 mg/kg bw.
Dermic: LD50: > 2,000 mg/kg.

11.1.2. Iritatie:

- **Acid citric:** Iritant usor pentru piele, iritant pentru ochi.

11.1.3. Corosivitate:

- **Amestec de Alchildimetibenzil clorura de amoniu, Alchildimetiletibenzil clorura de amoniu:** Caustic pentru piele si ochi.

11.1.4. Sensibilizare:

Nu exista date.

11.1.5. Doza de toxicitate repetata:

Nu exista date.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 9 of 10

11.1.6. Carcinogenitate: Nu exista date.

11.1.7. Mutagenitate: Nu exista date.

11.1.8. Toxicitate pentru reproducție: Nu exista date.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

- **Metilglicindiacetat:** Nevertebrate: EC50: 200 mg/l, Daphnia magna, 48h (OECD Ghid 202, part 1).
Pesti: LC50: > 200 mg/l, Brachydanio rerio, 96h (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1).
Plante acvatic: EC50: > 200 mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus, 72h (Ghid 92/69/EEC, C.3, static). Limita de influenta asupra cresterii algelor din cauza formarii chelatilor.
Microorganisme/Efecte asupra namolului activ: EC20: > 2,000 mg/l, namol activ, domestic, 0.5h (OECD Ghid 209, aerobic).
Toxicitate cronica pentru pesti: Nu se observa nici un efect la concentratie: > = 200 mg/l, Oncorhynchus mykiss, 28d (OECD Ghid 204).
Toxicitate cronica asupra nevertebratelor acvatic: Nu se observa nici un efect la concentratie: >= 200 mg/l, Daphnia magna, 21d (OECD Ghid 202, part 2, semistatic)
Organisme vi din sol: LC50: 300 mg/kg, Eisenia foetida, 14d (OECD Ghid 207, sol artificial).
Plante terestre: EC50: 1.600 mg/kg, Avena sativa, 19d (OECD Ghid 208).
- **Alcool gras etoxilat:** Pesti: LC50: > 1 mg/l, 96h (OECD 203).
- **Acid citric:** Pesti: LC50: 440 mg/l, 48h.
Daphnia magna: LC50: 1535 mg/l, 24h.
Alge NOEC: 425 mg/l, 8d mat. (nominal) bazata pe densitate celulara.

12.2. Persistenta si biodegradabilitate

- **Biodegradabilitate:** Surfactantii continuti in acest preparat indeplinesc criteriile de biodegradabilitate conform cu regulamentul (EC) NO. 648/2004 privind detergentii.
- Datele care sustin aceasta afirmatie sunt tinute la dispozitia autoritatilor competente ale Statelor Membre si le vor fi furnizate la cererea directa a acestora sau la cererea unui producator de detergent.

12.3. Potential de bioacumulare

- Nu se bioacumuleaza.

12.4. Mobilitate

- Nu exista date.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB

- Nu exista date.

12.6. Alte efecte adverse

- Niciunul.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

Eliminarea se face in conformitate cu legislatia locala si nationala in vigoare, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor si HG 621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje.

13.1. Metode de tratare a deseurilor

- A se recupera daca este posibil.
- A se elimina in conformitate cu regulamentele locale si nationale.
- Scurgerile mici de material se absorb cu materiale uscate cum ar fi nisip si rotiti materialul pentru eliminare.
- Deseurile se colecteaza si se tin in containere bine inchise si marcate.



EUREKA HELLAS SA
IGIENOL DEZINFECTANT UNIVERSAL
BLUE FRESH
(REG 2006/1907/EU-ANEXA II)

Editia Nr.4RO)
Data: 04.10.2016

Page 10 of 10

- A se prevenii intrarea produsului imprastiat in canale , santuri si cursuri de apa.

SECTIUNEA 14: Informatii privind transportul

14.1. Transport rutier si feroviar (ADR), transport aerian (IATA), transport maritim (IMDG)

- Nu este clasificat ca fiind periculos conform regulamentelor de transport.

SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea

15.1.Regulamente privind siguranta, sanatate si mediul inconjurator / legislatie specifica pentru substanta sau amestec

Reglementari nationale si europene

- Regulamentul (EC) no. 1907/2006/EC
- Regulamentul (EC) no. 830/2015 al Comisiei .
- Regulamentul (EC) no. 907/2006 al Comisiei.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piata a produselor biocide
- HG 856/2002 priving evidenta gestiunii deseurilor

15.2. Evaluarea sigurantei din punct de vedere chimic

Nu au fost realizate evaluari ale securitatii chimice pentru acest produs.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

16.1. Schimbari in aceasta fisa cu date de siguranta

Aceasta este a patra editie a SDS-lui.

16.2. Referinte

- Persoanele ce au intocmit S.D.S-ul:Dep.R&D Eureka Group

16.3. Textul frazelor H mentionate la punctul 3

H290	Poate fi corosiv pentru metale
H302	Nociv in caz de inghitire..
H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H317	Poate provoca o ractie alergica a pileii.
H318	Provoaca leziuni ocular grave
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declinare: Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate (SDS) sunt corecte în conformitate cu cele mai bune cunoștințe ale noastre, informații și presupuneri la data publicării FDS-ul se referă numai la produsul specific și nu garantează o calitate superioară.Utilizatorul este responsabil pentru evaluarea acestor informații în comparație cu alte utilizări speciale, pe care le intenționează pentru acest produs.Utilizatorul este singurul responsabil pentru aplicarea corectă a produsului și pentru a lua toate măsurile necesare de precauție. Informațiile incluse în aceasta FDS sunt destinate exclusiv pentru asistarea utilizatorului pentru îndeplinirea obligațiilor sale în conformitate cu legislația, în ceea ce privește manipularea materialelor periculoase.Lista de informații incluse nu pot fi considerate complete și nu îl scuteste pe utilizator de a lua toate măsurile de precauție necesare, altele decât cele descrise în această FDS, în ceea ce privește manipularea și depozitarea materialului, pentru care el rămâne singurul responsabil. Această Fișă Tehnică de Securitate înlocuiește și anulează orice versiune anterioara.