

IRONIZAT
OR

VARNOSTNI LIST

(Uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator

proizvoda Ime proizvoda:
IRONIZER Koda proizvoda :
7230040
UFI: 76D0-F088-K004-3A9D

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime registriranega podjetja: FICTECH
Naslov: 4 rue Belle Aurore - BP 16 - 56 150 BAUD - FRANCE Telefon: 0 806
23 11 12
fds@fictech.com
Francija: BNPC +33 38 38 52 192

1.4. Telefonska številka za nujne primere: 01-45-42-59-59.

Združenje/organizacija : FRANCIJA : ORFILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo ES št. 1272/2008 in njenimi spremembami.

Akutna oralna toksičnost, kategorija 4 (Acute Tox. 4, H302). Draženje oči, kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319). preobčutljivost kože, kategorija 1 (Skin Sens. 1, H317).
Ta zmes ne predstavlja fizikalne nevarnosti. Oglejte si priporočila v zvezi z drugimi proizvodi, ki so prisotni na mestu uporabe.
Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znane ali predvidljive škode za okolje.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo ES št. 1272/2008 in njenimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost :



GHS07

Signalna beseda :

OPOZORILO

Identifikatorji izdelka :

EC 206-696-4

NATRIJEV MERKAPTOACETAT

Stavki o nevarnosti :

H302

Škodljivo ob zaužitju.

H317

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

H319

Povzroča resno draženje oči.

Previdnostni ukrepi - Splošno :

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Preprečevanje :

P261

Izogibajte se vdihavanju prahu/dima/plina/megle/par/razpršila.

P272

Onesnažena delovna oblačila ne smejo zapustiti delovnega mesta.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz/zaščito za sluh/ ...

Previdnostni stavki - odziv :

P337+ P313

Če se draženje oči nadaljuje: Poiščite zdravniško pomoč/pozornost.

P362+ P364

Snemite onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

IRONIZAT
OR

2.3. Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot "snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Mešanica ne izpolnjuje niti meril PBT niti vPvB za zmesi v skladu s priložo XIII k uredbi REACH ES 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.2. Sestava zmesi :

Identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
INDEKS: 367_51_1 CAS: 367-51-1 ES: 206-696-4 DOSEG: 01-2119968564-24-0000 NATRIJEV MERKAPTOACETAT	GHS06, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Akutna toksičnost. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Občutljivost kože 1, H317		10 $\leq$ x % < 25
INDEKS: 068891 38 3 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT	GHS05 Dgr Draži kožo. 2, H315 Poškodba oči. 1, H318 Kroničnost za vodne organizme 3, H412		0 $\leq$ x % < 2,5
INDEKS: 68439_50_9 U CAS: 68439-50-9 EC: POLIMER REACH: polimer ALKOHOLI, C12-14, ETOKSILNI (4 MOLI ETOKSILNI) (glej oddelek 16)	GHS07, GHS09 Wng Draži oči. 2, H319 Akutna akutnost za vodo 3, H412 Akutna akutnost za vodo 1, H400 M Akutna akutnost = 1		0 $\leq$ x % < 2,5

ODDELEK 4 : UKREPI PRVE POMOČI

Splošno pravilo je, da v primeru dvoma ali če simptomi vztrajajo, vedno pokličite zdravnika. NIKOLI ne spodbujajte k požiranju nezvestne osebe.

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

V primeru brizganja ali stika z očmi :

temeljito umivajte s svežo, čisto vodo 15 minut z odprtimi očesnimi vekami. Če se pojavi rdečina, bolečina ali motnje vida, se posvetujte z oftalmologom.

V primeru brizganja ali stika s kožo :

Odstranite onesnažena oblačila in kožo temeljito umijte z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom. Bodite pozorni na morebitne ostanke proizvoda med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

V primeru alergijske reakcije poiščite zdravniško pomoč.

Če je kontaminirano območje obsežno in/ali je poškodovana koža, se je treba posvetovati z zdravnikom ali bolnika prepeljati v bolnišnico.

V primeru zaužitja :

Bolniku ne dajte ničesar peroralno.

V primeru zaužitja, če je količina majhna (največ eno usta), sperite usta z vodo, uporabite aktivno medicinsko oglje in se posvetujte z zdravnikom. Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite etiketo.

Ob nenamernem zaužitju pokličite zdravnika, da ugotovi, ali bosta potrebna opazovanje in bolnišnična oskrba. Pokažite etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA

Nevnetljiv.

5.1. Sredstva za gašenje

**IRONIZAT
OR**

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Pri požaru se pogosto pojavi gost črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom je lahko nevarna za zdravje. Ne vdihavajte dima.

5.3. Nasveti za gasilce

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

6.1. Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevajte varnostne ukrepe, navedene v razdelkih 7 in 8.

Za delavce, ki ne nudijo prve pomoči

Izogibajte se vsakršnemu stiku s kožo in očmi.

Za delavca, ki nudi prvo pomoč

Delavci prve pomoči bodo opremljeni z ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8).

6.2. Varnostni ukrepi v zvezi z okoljem

Zadržite in nadzorujte puščanje ali razlitje z negorljivimi absorpcijskimi materiali, kot so pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja, v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečite, da bi kakršen koli material vstopil v kanalizacijo ali vodne poti.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Če je zemlja onesnažena, po tem, ko je bil proizvod odstranjen z gobico z inertnim in negorljivim vpojnim materialom, onesnaženo območje sperite z veliko vode.

Čistite po možnosti z detergentom, ne uporabljajte topil.

6.4. Sklícivanje na druga poglavja

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve v zvezi s skladiščnimi prostori veljajo za vse objekte, v katerih se ravna z zmesjo. Posamezniki, ki so v preteklosti že imeli preobčutljivost kože, v nobenem primeru ne smejo ravnati s to zmesjo.

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Po rokovanju si vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo odstranite in operite onesnažena oblačila.

Preprečevanje požara :

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

Priporočena oprema in postopki :

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

Upoštevajte previdnostne ukrepe, navedene na etiketi, in industrijske varnostne predpise. Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Prepovedana oprema in postopki :

V prostorih, kjer se uporablja zmes, ne kadite, ne jejte in ne pijte.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Podatki niso na voljo.

Skladiščenje

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane in pijače, vključno s hrano in pijačo za živali.

Embalaža

Vedno shranjujte v embalaži iz enakega materiala, kot je izvirnik.

7.3. Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Podatki niso na voljo.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) ali izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL):

LAVRIL ETER SULFAT NATRIJA (CAS: 68891-38-3)

IRONIZAT OR

Končna uporaba:

Metoda izpostavljenosti:
Potencialni učinki na zdravje:
DNEL :

Metoda izpostavljenosti:
Potencialni učinki na zdravje:
DNEL :

Končna uporaba:

Metoda izpostavljenosti:
Potencialni učinki na zdravje:
DNEL :

Metoda izpostavljenosti:
Potencialni učinki na zdravje:
DNEL :

Metoda izpostavljenosti:
Potencialni učinki na zdravje:
DNEL :

Delavci.

Dermalni stik.
Dolgoročni sistemski učinki.
2750 mg/kg telesne teže/dan

Vdihavanje.
Dolgoročni sistemski učinki.
175 mg snovi/m³

Potrošniki.

Prebavljanje: zaužitje.
Dolgoročni sistemski učinki.
15 mg/kg telesne teže/dan

Dermalni stik.
Dolgoročni sistemski učinki.
1650 mg/kg telesne teže/dan

Vdihavanje.
Dolgoročni sistemski učinki.
52 mg snovi/m³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC):

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Okoljski predel:
PNEC : V okoljskem okolju: zemlja.
0,946 mg/kg

Okoljski predel:
PNEC : Sladka voda.
0,24 mg/l

Okoljski predel:
PNEC : Morska voda.
0,024 mg/l

Okoljski predel:
PNEC : Občasna odpadna voda.
0,071 mg/l

Okoljski predel:
PNEC : Sladkovodni sediment.
5,45 mg/kg

Okoljski predel:
PNEC : morski sediment.
0,545 mg/kg

Okoljski predel:
PNEC : Čistilna naprava za odpadne vode.
1000 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogram(-i), ki označuje(-jo) obveznost nošenja osebne zaščitne opreme (OVO):



Uporabljajte osebno varovalno opremo, ki je čista in ustrezno vzdrževana. Osebno varovalno opremo shranjujte na čistem mestu, stran od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred ponovno uporabo odstranite in operite onesnažena oblačila. Zagotovite ustrezno prezračenje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraz

Izogibajte se stiku z očmi.

Uporabljajte zaščitna očala, namenjena zaščiti pred brizganjem tekočin.

Pred rokovanjem si nadenite zaščitna očala z zaščitnimi stranicami v skladu s standardom EN166.

V primeru velike nevarnosti zaščitite obraz z obraznim ščitnikom.

Predpisana očala se ne štejejo kot zaščita.

Osebe, ki nosijo kontaktne leče, naj med delom, pri katerem so lahko izpostavljene dražljivim hlapom, nosijo predpisana očala.

IRONIZAT OR

Zagotovite postaje za izpiranje oči v prostorih, kjer se s proizvodom stalno rokuje.

- Zaščita rok

V primeru daljšega ali ponavljajočega se stika s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Uporabite ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemičnim sredstvom v skladu s standardom EN ISO 374-1.

Rokavice je treba izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovnem mestu.

Zaščitne rokavice je treba izbrati glede na njihovo primernost za zadevno delovno mesto : drugi kemični proizvodi, s katerimi se lahko rokuje, potrebna fizična zaščita (rezanje, zbadanje, toplotna zaščita), zahtevana stopnja spretnosti.

Priporočena vrsta rokavic :

- Naravni lateks
- Nitrilna guma (butadien-akrilonitrilna kopolimerna guma (NBR))
- PVC (polivinilklorid)
- butilna guma (kopolimer izobutilen-izopren)

Priporočene lastnosti :

- Neprepustne rokavice v skladu s standardom EN ISO 374-2

- Zaščita telesa

Izogibajte se stiku s kožo.

Nosite primerna zaščitna oblačila. Primerna

vrsta zaščitne obleke :

V primeru večjega razpršenja nosite tekočinam neprepustno zaščitno obleko proti kemičnim tveganjem (tip 3) v skladu z EN14605/A1, da preprečite stik s kožo.

V primeru nevarnosti brizganja nosite zaščitno obleko za zaščito pred kemičnimi tveganji (tip 6) v skladu z EN13034/A1, da preprečite stik s kožo.

V primeru večjega razpršenja nosite zaščitno obleko, neprepustno za tekočine, za zaščito pred kemičnimi tveganji (tip 3) v skladu z EN14605, da preprečite stik s kožo.

V primeru nevarnosti brizganja nosite zaščitna oblačila za zaščito pred kemičnimi tveganji (tip 6) v skladu s standardom EN13034, da preprečite stik s kožo.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse umazane dele telesa.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije :

Fizikalno stanje :

Tekoča tekočina.

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

pH :

7,10 .

Nevtralen.

Temperatura vrelišča/območje vrelišča :

Ni določeno.

Interval plamenišča :

Ni relevantno.

Parni tlak (50 °C) :

Ni relevantno.

Gostota :

1.055 - 1.075

Topnost v vodi :

Raztaplja se.

Tališče/območje taljenja :

Ni določeno.

Temperatura samovžiga :

Ni določena.

Točka razpadanja/območje razpadanja :

Ni določeno.

9.2. Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pod priporočenimi pogoji ravnanja in skladiščenja iz oddelka 7.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Podatki niso na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se :

- zmrzal

**IRONIZAT
OR**

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 11 : TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

Škodljivo ob zaužitju.

Lahko ima reverzibilne učinke na oči, kot je draženje oči, ki je do konca opazovanja po 21 dneh popolnoma reverzibilno. Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijsko reakcijo.

11.1.1. Snovi

Akutna strupenost :

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Peroralna pot :

LD50= 4100 mg/kg

Vrsta : podgana

Dermalni način :

LD50> 2000 mg/kg

Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Peroralna pot :

200< LD50<= 300 mg/kg

Vrste : podgana

Smernica OECD 423 (akutna oralna toksičnostMetoda razreda akutne toksičnosti)

Dermalna pot :

1,000< LD50<= 2000 mg/kg

Vrsta : podgana

Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)

Jedkost za kožo/draženje kože :

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Draženje :

Povzroča blago draženje kože.

1,5<= Povprečna ocena< 2

Vrsta : Zajec

Smernica OECD 404 (akutno draženje kože / korozija)

Senzibilizacija dihal ali kože :

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Vrste : Miška

Smernica OECD 429 (preobčutljivost kože: test lokalnih limfnih vozlov)

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Test stimulacije lokalnih limfnih vozlov :

Ni senzibilizator.

Vrste : Drugi

Smernica OECD 406 (preobčutljivost kože)

Mutagenost za zarodne celice :

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Mutageneza (in vivo) :

Negativna.

Smernica OECD 474 (Eritrocitni mikronukleusni test pri sesalcih)

Mutageneza (in vitro) :

Negativno.

Smernica OECD 473 (test kromosomskih aberacij pri sesalcih in vitro)

Strupenost za razmnoževanje :

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Ni strupenega učinka na razmnoževanje

Študija o plodnosti :

Vrste : podgana

Smernica OECD 414 (študija strupenosti za prenatalni razvoj)

11.1.2. Mešanica

**IRONIZAT
OR**

Za zmes ni na voljo toksikoloških podatkov.

ODDELEK 12 : EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Snovi

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Strupenost za ribe :

LC50= 7,1 mg/l

Vrsta : Danio rerio Trajanje

izpostavljenosti: 96 h

Smernica OECD 203 (test akutne strupenosti za ribe)

Strupenost za rake :

EC50= 7,4 mg/l

Vrsta : Daphnia magna

Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Smernica OECD 202 (test akutne imobilizacije Daphnia sp.)

Strupenost za alge :

ECr50= 27,7 mg/l

Vrste : Scenedesmus subspicatus

Trajanje izpostavljenosti: 72 ur

Smernica OECD 201 (alge, preskus zaviranja rasti)

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Toksičnost za ribe :

LC50> 100 mg/l

Vrsta : Oncorhynchus mykiss Trajanje

izpostavljenosti: 96 ur

Smernica OECD 203 (Test akutne strupenosti za ribe)

Strupenost za rake :

EC50= 38 mg/l

Vrsta : Daphnia magna

Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Strupenost za alge :

ECr50= 13 mg/l

Vrsta : Pseudokirchnerella subcapitata Trajanje

izpostavljenosti : 72 h

Smernica OECD 201 (alge, preskus zaviranja rasti)

12.1.2. Mešanice

Za zmes ni na voljo podatkov o strupenosti za vodne organizme.

12.2. Trajnost in razgradljivost

12.2.1. Snovi

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Biološka razgradljivost :

Hitro razgradljiv.

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Biološka razgradljivost :

podatki o razgradljivosti niso na voljo, šteje se, da se snov ne razgradi hitro.

12.3. Možnost bioakumulacije

12.3.1. Snovi

NATRIJEV MERKAPTOACETAT (CAS: 367-51-1)

Bioakumulacija :

BCF< 100.

NATRIJEV LAVRIL ETER SULFAT (CAS: 68891-38-3)

Porazdelitveni koeficient oktanol/voda :

log K_{ow} 0,3

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

IRONIZAT
OR

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Nemški predpisi o razvrstitvi nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1: rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13 : PREMISLEKI O ODSTRANJEVANJU

V skladu z Direktivo 2008/98/ES je treba določiti ustrezno ravnanje z odpadki iz zmesi in/ali njene posode.

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne izlivajte v odtoke ali vodne poti.

Odpadki :

Ravnanje z odpadki se izvaja brez ogrožanja zdravja ljudi, brez škodljivih vplivov na okolje in zlasti brez tveganja za vodo, zrak, tla, rastline ali živali.

Reciklirajte ali odstranite odpadke v skladu z veljavno zakonodajo, po možnosti prek pooblaščenega zbiralca ali podjetja. Z

odpadki ne onesnažujte tal ali vode, odpadkov ne odlagajte v okolje.

Umazana embalaža :

Embalažo popolnoma izpraznite. Ohranite etiketo(-e) na embalaži. Predajte pooblaščenemu izvajalcu za odstranjevanje.

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Izvezeto iz razvrščanja in označevanja pri prevozu.

14.1. Številka UN

-

14.2. Ustrezno odpremno ime UN

-

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

-

14.4. Pakirna skupina

-

14.5. Nevarnosti za okolje

-

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

-



ODDELEK 15 : REGULATIVNI PODATKI

15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

- Informacije o razvrstitvi in označevanju so vključene v oddelek 2:

Uporabljeni so bili naslednji predpisi:

- Uredba EU št. 1272/2008, spremenjena z Uredbo EU št. 2020/217 (ATP 14)

- Informacije o vsebniku:

1272/2008, Priloga II, del 3).

- Posebne določbe :

Podatki niso na voljo.

- Nemški predpisi o razvrstitvi nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1: rahlo nevarno za vodo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatki niso na voljo.

**IRONIZAT
OR**

ODDELEK 16 : DRUGI PODATKI

Ker nam delovni pogoji uporabnika niso znani, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na naši trenutni ravni znanja ter na nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Mešanice se ne sme uporabljati za druge uporabe, kot so navedene v oddelku 1, ne da bi prej pridobili pisna navodila za ravnanje. Uporabnik je vedno odgovoren, da sprejme vse potrebne ukrepe za izpolnjevanje zakonskih zahtev in lokalnih predpisov.

Informacije v tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev v zvezi z zmesjo in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo stavkov iz oddelka 3 :

H290	Lahko je jedek za kovine.
H301	Strupeno ob zaužitju.
H312	Škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H318	Povzroča resne poškodbe oči.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H400	Zelo strupen za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave :

DNEL: izpeljana raven brez učinka

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka

UFI: edinstven identifikator formule

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. IMDG: Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet. ICAO:

Mednarodna organizacija za civilno letalstvo.

RID : Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. WGK:

Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS07 : Preklinjevalnik

PBT: obstojen, bioakumulirajoč in strupen.

vPvB: zelo obstojen, zelo bioakumulirajoč.

SVHC: Snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

Fictech®