

Varnostni list z dne 9/3/2023, revizija 6.0

Ta različica preklicuje in nadomešča vse prejšnje različice

---

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: ECO JAB

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Biorazgradljiv čistilec za uparjalce

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italija

Tel. +39 030/9719096

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

lab@errecom.it

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+39 02-6610-1029 Zastrupitve Center Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIJA

---

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Nevarno, Eye Dam. 1, Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

# Varnostni list

## ECO JAB



Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .  
Druga tveganja:  
Ni drugih tveganj

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

ni znano

#### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2 REACH No.: 01-21194899 24-20-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	2-(2-butoksietoksi)etan ol	Indeks 603-096-00-8 številka: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih informacij.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Ni razpoložljivih informacij.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo  
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.  
Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.
- 5.3 Nasvet za gasilce  
Uporabiti ustrezne dihalne naprave.  
Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.  
Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

---

#### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili  
Za neizučeno osebje:  
Nosite osebno varovalno opremo.  
Osebe umaknite na varno mesto.  
Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.  
Za reševalce:  
Nosite osebno varovalno opremo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi  
Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.  
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.  
V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.  
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje  
Izperite z obilo vode.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke  
Glejte tudi naslova 8 in 13

---

#### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje  
Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.  
Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.  
Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.  
Nasveti za splošno poklicno higieno:  
Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.  
Med delom ne jejte in ne pijte.  
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo  
Izdelek shranjujte med + 0 ° C / + 32 ° F in + 40 ° C / + 104 ° F.  
Hranite stran od hrane, pijač in krme.  
Inkompaktibilne snovi:  
Nobena posebej.  
Navodila za prostore:  
Primerno zračeni prostori.
- 7.3 Posebne končne uporabe  
Informacija ni na voljo.

---

#### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- 8.1 Parametri nadzora  
2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5  
EU - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Opombe: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff  
Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 97489-15-1

Industrijski delavec: 2.8 mg/cm<sup>2</sup> - Uporabnik: 2.8 mg/cm<sup>2</sup> - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna (akutna)

Industrijski delavec: 5 mg/kg - Uporabnik: 3.57 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 35 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 12.4 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 2.8 mg/cm<sup>2</sup> - Uporabnik: 2.8 mg/cm<sup>2</sup> - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 7.1 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5

Industrijski delavec: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 40.5 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 60.7 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 83 mg/kg - Uporabnik: 50 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 40.5 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 5 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 97489-15-1

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.04 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.04 mg/L

Cilj: vodno okolje, redno sprosti - Vrednost: 0.06 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 9.4 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.94 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 9.4 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 600 mg/L

Cilj: Oral - Vrednost: 53.3 mg/kg

2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1.1 mg/L

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.11 mg/L

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 4.4 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.44 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.32 mg/kg

Cilj: Sekundarna zastrupitev - Vrednost: 56 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 200 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Rokavice za enkratno uporabo.

Primeren material:

CR (kloropren guma).

NBR (nitril-butadien guma).

PE (polietilen).

NR (naravna guma, naravni lateks).

Debelina materiala: najmanj 0,12 mm.

Prebojni čas:> 480 min

Se seznanijo z informacijami, ki jih prepustnosti proizvajalcev v zvezi in prebili časih in posebnih pogojev na delovnem mestu (mehanske obremenitve, trajanje stika).

Zaščita dihalnih poti:  
Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:  
Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:  
Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:  
Nobeden

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	brezbarven	--	--
Vonj:	značilen	--	--
Tališče/ledišče:	ni znano	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni znano	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	11.45	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	skupni	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	1.016 g/mL (+20°C / +68°C)	--	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--

#### Lastnosti delcev:

Velikost delcev:	ni znano	--	--
------------------	----------	----	----

### 9.2 Drugi podatki

Nobelih drugih ustreznih informacij

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti  
V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdružljivi materiali  
Nobena posebno.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje  
Ni razpoložljivih podatkov

---

#### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

- a) akutna strupenost  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- b) jedkost za kožo/draženje kože  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- c) resne okvare oči/draženje  
Proizvod je razvrščen: Eye Dam. 1 H318
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- e) mutagenost za zarodne celice  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- f) rakotvornost  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- g) strupenost za razmnoževanje  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- h) STOT - enkratna izpostavljenost  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- j) nevarnost pri vdihavanju  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 97489-15-1

- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 500 mg/kg - Vir: OECD 401 -  
Opombe: >500 - 2000 mg/kg  
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Miš > 2000 mg/kg - Opombe: femal mouse
- 2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2410 mg/kg - Vir: OCSE 401  
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2764 mg/kg - Vir: OCSE 402
- 2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5  
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG  
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih  
Lastnosti endokrinih motilcev:  
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.  
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 1 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: 1-10 mg/L -  
Species: Danio rerio - OECD 203

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 9.81 mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe:  
Species: Daphnia magna - OECD 202

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge  $> 61$  mg/L - Trajanje v h: 72 - Opombe: Species:  
Desmodesmus subspicatus - OECD 201

Končna točka: NOEC - Vrste: Bakterije 600 mg/L - Opombe: Species: Pseudomonas  
putida - DIN 38412 T.8

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 0.85 mg/L - Trajanje v h: 672 - Opombe: Species:  
Oncorhynchus mykiss - OECD TG 204

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 0.36 mg/L - Trajanje v h: 528 - Opombe:  
Species: Daphnia magna

Končna točka: NOEC - Vrste: deževniki 470 mg/kg - Trajanje v h: 1344 - Opombe:  
Species: Eisenia fetida - OECD 222

2-(2-butoksietoksi)etanol

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1300 mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species:  
Lepomis macrochirus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha  $> 100$  mg/L - Trajanje v h: 48 - Opombe:  
Species: Daphnia magna

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge  $> 100$  mg/L - Trajanje v h: 96 - Opombe: Species:  
Selenastrum capricornutum

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts - CAS: 97489-15-1

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301 B - Trajanje v h: 28 d  
- %: 78

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301 E - Trajanje v h: 28 d  
- %: 89

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 303 - Trajanje v h: 34 d -  
%: 96.2

2-(2-butoksietoksi)etanol - CAS: 112-34-5

Biološka razgradljivost: Popolnoma biološko razgradljiv - Testiranje: OECD 302 B -  
Trajanje v h: 28 d - %: 100

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Testiranje: OECD 301 C - Trajanje v h: 28 d  
- %: 89 - Opombe: 89-93%

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

12.7 Drugi škodljivi učinki  
Nobeden

---

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

13.1 Metode ravnanja z odpadki  
Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

14.1 Številka ZN in številka ID  
Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza  
ni znano

14.4 Skupina embalaže  
ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje  
ADR-Onesnažuje okolje po: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
ni znano

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
ni znano

---

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)  
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013  
Uredba (EU) 2020/878  
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)



# Varnostni list

## ECO JAB



Omejčitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitev 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Omejitev 55

Omejitev 75

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Eye Dam. 1, H318	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena  
Glavni bibliografski viri:

# Varnostni list

## ECO JAB



ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti  
SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.