

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** OTTOSEAL S 105
- **Uporaba tvari/pripravaka** silikonski materijal za brtvljenje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava**
- **Simboli opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Dodatni podaci:**  
Za vrijeme obrade i otvrdnjavanja osigurati dobro prozračivanje.  
Sadržava biocidnu aktivnu tvar 2-oktil-2H-izotiazol-3-on za zaštitu od plijesni.  
Čuvati izvan dohvata djece.  
Sprječiti dodir s kožom.  
EUH208 Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- **2.3 Ostale opasnosti**  
Za vrijeme obrade i otvrdnjavanja materijala oslobađaju se kemijske tvari u zrak (vidi točke 8 i 11).  
Stoga osigurajte dobro prozračivanje prostora i po potrebi odsisavanje.
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.
- **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**  
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
  - **Opis:** polidimetilsiloksan + punilo+ pomoćna sredstva + acetoksisilanski umreživač
  - **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**
- |                                          |                                                       |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 17689-77-9                          | ethyltriacetoxysilane                                 | <2,5% |
| EINECS: 241-677-4                        | ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314; ⚠ Ak. toks. 4, H302, EUH014 |       |
| Broj registracije: 01-2119881778-15-xxxx |                                                       |       |

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

### Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105

(Nastavak sa strane 1)

CAS: 160738-91-0	Oligomere und Polymere von Methyltriacetoxysilan	<2,5%
	⚠ Nagriz. koža 1.B, H314, EUH014	
CAS: 26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazol-3-on	<0,1%
EINECS: 247-761-7	⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330; ⚠ Nagriz. koža 1., H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100); ⚠ Derm. senz. 1A, H317, EUH071	
	ATE: LD50 oralno: 125 mg/kg	
	LD50 dermalno: 311 mg/kg	
	LC50/4 h inhalativno: 0,27 mg/l	
	Specifična granica koncentracije:	
	Derm. senz. 1A; H317: C <sub>z</sub> ≥ 0,0015 %	

#### · **Dodatne informacije:**

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

Sirovine u obliku čestica s rizikom od udisanja neraskidivo su vezane u proizvodu i stoga ne dovode do klasifikacije proizvoda prema opasnostima udisanja. Zbog fizičkih svojstava proizvoda, nije moguće izlaganje udisanjem čestica.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### · **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Opće upute:** Ozlijeđene osobe izvesti na svježi zrak.

#### · **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

#### · **Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

#### · **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

· **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### · **5.1 Sredstva za gašenje**

#### · **Prikladna:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

#### · **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

#### · **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

#### · **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### · **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

Omogućiti dostatno provjetranje.

· **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

#### · **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105

(Nastavak sa strane 2)

- **6.4 Uputa na druge odjeljke** Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
- **DNEL vrijednosti**

---

- **17689-77-9 ethyltriacetoxysilane**
- Inhalativno Arbeiter, lokal (Langzeit) 32,5 mg/m<sup>3</sup> (rat)
- Verbraucher, lokal (akut) 65 mg/m<sup>3</sup> (rat)
- Verbraucher, lokal (Langzeit) 10,8 mg/m<sup>3</sup> (rat)
- **CAS-brojčana oznaka materijala % vrsta Vrijednost Jedinica**
- **Dodatne granične vrijednosti profesionalnog izlaganja za potencijalne opasnosti prilikom prerade:**
- **64-19-7 octena kiselina**
- GVI (hr) Kratkotrajna vrijednost: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Dugotrajna vrijednost: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- IOELV (EU-GB) Kratkotrajna vrijednost: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Dugotrajna vrijednost: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava** U slučaju duge ili jače izloženosti: plinska maska s filterom ABEK .
- **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice
- **Materijal za rukavice**  
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.  
Preporučeni materijal rukavica: Nitrilni kaučuk  
Preporučljiva debljina materijala: > 0,4 mm
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** Vrijeme probijanja: 10 - 30 min
- **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105

(Nastavak sa strane 3)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Peče
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Neodređen.
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Otpada.
- **Gornja:** Otpada.
- **Plamište:** Nije primjenjivo (metode ispitivanja za točku plamišta ne vrijede za pastozne tvari i visoko viskozne tekućine)
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH** Burno reagira s vodom.
- **Viskoznost:** Nije određeno.
- **Topljivost**
- **vodom:** Netopiv.
- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** Nije određeno.
- **Tlak pare:** Nije određeno.
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća:** vidi tehnički list podataka
- **Relativna gustoća** Nije određeno.
- **Gustoća pare** Nije primjenjiv.
- **Svojstva čestica** Neodređen.
- **9.2 Ostale informacije**
- **Oblik:** Pastozan
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**
- **Aerosoli** poništava
- **Zapaljive tekućine** poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe. Izbjegavajte snažno zagrijavanje.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Octena kiselina nastaje u kontaktu s vlagom, vodom i protičnim sredstvima.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova. Mjerenja su pokazala da se pri temperaturama od oko 150 °C oksidacijom oslobađaju male količine formaldehida.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

· **Akutna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**17689-77-9 ethyltriacetoxysilane**

Oralno LD50 1.460 mg/kg (rat)

**26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on**

Oralno LD50 125 mg/kg (ATE)

Dermalno LD50 311 mg/kg (ATE)

Inhalativno LC50/4 h 0,27 mg/l (ATE)

· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

ne iritira

Izvor: Zaključak po analogiji

Test prema OECD -ovoj smjernici 404 (kunići)

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

ne iritira

Izvor: Zaključak po analogiji

Test prema OECD -ovoj smjernici 405 (kunići)

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

dermalno: ne senzibilizira

Izvor: Zaključak po analogiji

Izvešće o ispitivanju prema OECD -ovoj smjernici 406 (zamorac)

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Ostali podaci (o eksperimentalnoj toksikologiji):**

Proizvod pod utjecajem vlage izlučuje octenu kiselinu (64-19-7) koja nadražuje kožu i sluznicu.

· **Dodatne toksikološke upute:**

**26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on**

Oralno Acute toxicity estimate (ATE mix) 125 mg/kg (rat)

Dermalno Acute toxicity estimate (ATE mix) 311 mg/kg (rat)

· **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.2 Postojanost i razgradivost**

· **Ostale upute:** Proizvod nije biorazgradiv.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105

(Nastavak sa strane 5)

- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Materijal se nakon otvrdnjavanja može zbrinuti zajedno s kućnim otpadom ili komercijalnim otpadom. Neiskorišteni materijal (tekući, pasta) trebata zbrinuti kao poseban otpad.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporijeti.  
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.
- **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:** Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
- **UN "Regulacija modela":** poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**  
Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 7)



# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105**

(Nastavak sa strane 6)

- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Nacionalni propisi:**

- **Klasa ugrožavanja vode:** Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.

- **Podaci za međunarodni status registracije:**

- **U suglasnosti s slijedećim inventarima:**

ECL - Korea      navedene

TCSI - Taiwan      navedene

AICS - Australia      nije navedena

NZIoC - New Zealand      nije navedena

REACH - Europe      navedene

DSL - Canada      navedene

IECSC - China      navedene

NZIoC - New Zealand      navedene

ENCS - Japan      nije navedena

PICCS - Philippines      navedene

TSCA - USA      navedene

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka upozorenja:**

H301      Otrovno ako se proguta.

H302      Štetno ako se proguta.

H311      Otrovno u dodiru s kožom.

H314      Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317      Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318      Uzrokuje teške ozljede oka.

H330      Smrtonosno ako se udiše.

H400      Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410      Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

EUH014      Burno reagira s vodom.

EUH071      Nagrizajuće za dišni sustav.

- **Podaci Davatelj:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

- **Osoba za kontakt:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

- **Datum prethodne verzije:** 30.11.2022

- **Broj prethodne verzije:** 5

- **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 23.07.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 23.07.2024

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL S 105**

(Nastavak sa strane 7)

*Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija**Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija**Nagriz. koža 1.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1**Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B**Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija**Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija**Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija***\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

hr