

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: NO2-1 TP**
- **Šifra proizvoda: 251409**
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Uporaba tvari/pripravaka** Reagens za analizu vode
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D 82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1.A H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS05

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
dipotassium disulfate
- **Oznake upozorenja**  
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Oznake obavijesti**  
P261 Izbjegavati udisanje prašine.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči.  
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P310 Odmah nazvati liječnika.
- **2.3 Ostale opasnosti** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 1)

## Rezultati PBT- i vPvB procjena

Ova smjesa ne sadrži tvari koje su procijenjene postojanima, bioakumulativnima i otrovnima (PBT) ili vrlo postojanima, bioakumulativnima i otrovnima (vPvB) u skladu s kriterijima navedenim u Prilogu XIII Direktive REACH.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

• **Opis:** Smjesa organskih i anorganskih spojeva

### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 7790-62-7 EINECS: 232-216-8	dipotassium disulfate ⚠ Ak. toks. 3, H331; ⚠ Nagriz. koža 1.A, H314; Ozlj. oka 1, H318	5-<10%
CAS: 5808-22-0 EINECS: 204-972-9	Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335	0,1-≤2,5%

• **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

• **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

### Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak.  
Odmah pozvati liječnika.

### Nakon dodira s kožom:

Odmah oprati vodom.  
Nužna je hitna liječnička pomoć, s obzirom da neobrađene ozljede od izjedanja dovode do teško izlječivih rana.

### Nakon dodira s očima:

Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.  
Odmah pozvati liječnika.

### Nakon gutanja:

Isprati usta i piti puno vode.  
Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

opekline  
nakon gutanja:  
Mučnina  
povraćanje  
želučana bol  
proljevanje  
opći osjećaj mučnine

• **Opasnosti** Opasnost od edema pluća.

### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju gutanja, odn. povraćanja opasnost od prodiranja u pluća.  
Naknadne pretrage glede pneumonije ili edema pluća.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

• **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

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

Proizvod ne može gorjeti.  
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.  
Fosforovi oksidi (PxOx)  
Kalijev oksid

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

#### Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.  
Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

#### Dodatne informacije

Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.  
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 2)

Gorenjem u zatvorenom prostoru mogu se osloboditi opasne pare.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
- **Savjet za osobe koje nisu za hitne intervencije:**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.  
Izbjegavati kontakt s tvari.  
Omogućiti dostatno provjetranje.  
U slučaju djelovanja para/prašine/aerosola koristiti zaštitu disanja.
- **Savjet za osobe za hitne intervencije:** Zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
Pokupiti mehaničkim putem.  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
- **Savjet za sigurno rukovanje:**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Izbjegavati nastajanje prašine  
Dobro otprašivanje.
- **Higijenske mjere:**  
Ne udisati prašinu/ dim/maglu.  
Sprječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.  
Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.  
Zaštiti od djelovanja svjetla.  
Skladištiti na suhom mjestu.  
Zaštiti od vlage zraka i vode.
- **Preporučljiva temperatura skladišta:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**  
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Preporučeni postupci praćenja:**  
Načini mjerenja atmosfere na radnom mjestu moraju odgovarati zahtjevima normi DIN EN 482 i DIN EN 689.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Tehničke mjere:**  
Tehničke mjere i odgovarajući radni postupci trebali bi imati prednost nad upotrebom osobne zaštitne opreme.  
Vidi stavku 7.
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Zaštita organa za disanje:** U slučaju djelovanja para/prašine/aerosola koristiti zaštitu disanja.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 3)

- **Zaštita ruku:**  
Zaštitne rukavice  
Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.  
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.
- **Materijal za rukavice**  
Nitrilni kaučuk  
Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,11$  mm
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Vrijednost permeacije: stupanj  $\leq 1$  (10 min)  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:** Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća
- **Nadzor nad zaštitom okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· <b>9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>	
· <b>Izgled:</b>	
· <b>Oblik:</b>	Prašak
· <b>Boja:</b>	Svjetlobež boje
· <b>Miris:</b>	Bez mirisa
· <b>Prag mirisa:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>pH vrijednost kod 20°C:</b>	3,1
· <b>Talište/područje taljenja:</b>	Neodređen.
· <b>Vrelište/područje vrenja:</b>	Neodređen.
· <b>Plamište:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Zapaljivost (kruta tvar, plin):</b>	Proizvod nije zapaljiv.
· <b>Temperatura raspada:</b>	Nije određeno.
· <b>Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Opasnost od eksplozije:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Granice eksplozivnosti:</b>	
· <b>Donja:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Gornja:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Oksidirajuća svojstva</b>	nema
· <b>Tlak pare:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Gustoća:</b>	Neodređen.
· <b>Relativna gustoća</b>	Nije određeno.
· <b>Gustoća pare</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Djelomično netopivo.
· <b>Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Viskoznost:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Koncentracija otapala:</b>	
· <b>organska otapala:</b>	0,0 %
· <b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	100 %
· <b>9.2 Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** vidi odjeljak 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost** Stabilan kod temperature okoline.

(Nastavak na strani 5)

HR

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 4)

## 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Vodena otopina reagira kiselo.  
Reakcija s kiselinama, alkalijama i oksidacionim sredstvima.  
Razvija se vrućina.

## 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Snažno grijanje (razgradnja)  
10.5 Inkompatibilni materijali metali  
10.6 Opasni proizvodi raspadanja vidi odjeljak 5

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

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

### LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

#### CAS: 7790-62-7 dipotassium disulfate

Oralno	LD50	2500 mg/kg (ATE) (Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat) = 2140 mg/kg, ECHA)
Inhalativno	LC50	0,5 mg/l/4h (ATE) (Aerosol) (Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat, 4h) = ~ 850 mg/m <sup>3</sup> , ECHA)

### Primarno nadražujuće djelovanje:

#### Nagrivanje/nadraživanje kože

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

#### Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Uzrokuje teške ozljede oka.

Opasnost od osljepljivanja!

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

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

### Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

#### CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)

Sljedeće se izjave odnose na smjesu:

**Mutageni učinak na spolne 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.

**TCO – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**TCO – 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.

### Dodatne toksikološke informacije:

Gutanje izaziva izjedanje usne šupljine i ždrijela te opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

**Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Toksičnost za bakterije:** sulfati toksični > 2,5 g/l

#### Ostale informacije:

Otrovno za ribe.

sulfati > 7 g/l

**12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Pow = podjelni koeficijent n-oktanol/voda

log Pow < 1 = Ne nakuplja se u organizmima.

#### CAS: 5808-22-0 Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate

log Pow	-4,48 (.) (calculated) (anhydrous substance)
---------	---

**12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari koje su procijenjene postojanima, bioakumulativnima i otrovnima (PBT) ili vrlo postojanima, bioakumulativnima i otrovnima (vPvB) u skladu s kriterijima navedenim u Prilogu XIII Direktive REACH.

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 5)

## 12.6 Ostali štetni učinci

Spojevi fosfora i/ili dušika mogu, ovisno o koncentraciji, doprinijeti eutrofikaciji vodnih zaliha. Mora se izbjegavati njegovo dospjeće u okoliš.

### Stupanj onečišćenja vode:

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju. Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

#### Europski katalog otpada

16 05 06*	laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadržavaju, uključujući mješavine laboratorijskih kemikalija
-----------	--

#### Onečišćena ambalaža:

**Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj

#### ADR, IMDG, IATA

UN3260

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

#### ADR

3260 KOROZIVNA KRUTINA, KISELA, ANORGANSKA, N.D.N. (dipotassium disulfate)

#### IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (dipotassium disulfate)

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

#### ADR



#### klasa

8 (C2) nagrizajuće tvari

#### Popis opasnosti

8

#### IMDG, IATA



#### Class

8 nagrizajuće tvari

#### Label

8

### 14.4 Skupina pakiranja

#### ADR, IMDG, IATA

II

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

#### Kemler-broj:

Upozorenje: nagrizajuće tvari

#### EMS-broj:

80

#### Stowage Category

F-A,S-B

### 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

A

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

Naziv proizvoda: NO2-1 TP

(Nastavak sa strane 6)

· <b>Transport/daljnji podaci:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ograničene količine</b>	1 kg
· <b>Izuzete količine (EQ)</b>	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 g
· <b>Prijevozna kategorija</b>	2
· <b>Tunelska restrikcijska oznaka</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### · 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

#### · Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj:

Nijedan sastojak nije na popisu

#### · Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III):

#### · Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

#### · Uredba (EU) br. 649/2012

Nijedan sastojak nije na popisu

#### · Nacionalni propisi:

#### · Upute za ograničenje zapošljavanja: Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.

#### · 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.

#### · Značenje oznaka upozorenja:

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H331 Otrovno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

#### · Napomene o obuci Osigurajte primjerene informacije, upute i obuku za operatere.

#### · Skraćenice i kratice:

STOT: specifična toksičnost za ciljane organe

SE: jednokratno izlaganje

RE: ponavljano izlaganje

EC50: pola maksimalne učinkovite koncentracije

IC50: pola maksimalne inhibitorne koncentracije

NOEL ili NOEC: Razina ili koncentracija neprimijećenog učinka

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2019

Broj verzije 32

Revizija: 28.03.2019

---

**Naziv proizvoda: NO2-1 TP**

---

Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A  
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2  
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija  
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

(Nastavak sa strane 7)

**Izvori**

Podatci proizlaze iz sigurnosno-tehničkih listova, referentnih radova i literature.  
ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

---

— HR —