

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda:** ATE Cylinder Paste**Šifra proizvoda:** 03.9902-05xx.x / 7000xx**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Uporaba tvari/pripravaka** Tehnička konzervansa i anti-korozija sredstvo**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač/uvoznik/distributer:**

Continental Aftermarket &amp; Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

GHS09 okoliš

Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**Piktogrami opasnosti** GHS09**Oznaka opasnosti** poništava**Oznake upozorenja**

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**2.3 Ostale opasnosti****Rezultati PBT- i vPvB procjena****PBT:** Ne primjenjuje se.**vPvB:** Ne primjenjuje se.**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Smjese****Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 2)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

(Nastavak sa strane 1)

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Broj registracije: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-tri-sek-butilfenol Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; Nadraž. koža 2., H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Broj registracije: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Oktilimino)bisetanol Ozlj. oka 1, H318; akutne toksičnosti kategorija 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	<3%
CAS: 85507-95-5 EINECS: 287-418-9 Broj registracije: 01-2120115532-69-0000	9-Oxadeceonic acid (Z)-compd.with N-coco alkyl-1,1'-iminobis(2-propanol) Ak. toks. vod okol. 1., H400; Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	<1%

**SVHC** Ne sadrži bilo koji ili < 0,1% SVHC prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), članka 57.

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

#### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

##### 4.1 Opis mjera prve pomoći

**Opće upute:** Svući svu natopljenu odjeću i obuću.

##### **Nakon udisanja:**

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

##### **Nakon dodira s kožom:**

Ozlijeđene dijelove kože obrisati vatom ili umjetnom tkaninom i nakon toga temeljito oprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje.

##### **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Nakon gutanja:** Odmah pozvati liječnika

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

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

##### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### 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.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

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

Može biti pušten u slučaju požara: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

##### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

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

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.

##### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

(Nastavak sa strane 2)

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

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

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva).

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Skladištenje:**

**Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvati na hladnom i suhom mjestu.

**Upute za zajedničko skladištenje:**

Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Proizvod je higroskopian.

Skladištiti na suhom mjestu.

**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.

**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.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

**Zaštitu dišnog sustava** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

**Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

**Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Butil caoutchouc, nitrilne gume

**Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Butil caoutchouc (butil guma): minimalnom vremenu probijanja 480 min; Minimalna debljina sloja: 0,7 mm

NBR (nitrilne gume): minimalnom vremenu probijanja 30 min; Minimalna debljina sloja: 0,4 mm

**Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale

(Nastavak na strani 4)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

**Nadzor nad izloženošću okoliša** Vidi poglavlje 6 i 7. Ne dodatne mjere.

(Nastavak sa strane 3)

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje

Čvrst

Boja:

Bjelkast

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Talište/ledište:

Neodređen.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

>300 °C (FMVSS 116)

Zapaljivost

Nije određeno.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Plamište:

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Temperatura paljenja:

>300 °C (DIN 51794)

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH kod 20 °C

8,5

Viskoznost:

Kinematička viskoznost

Nije primjenjiv.

dinamička:

Nije primjenjiv.

vodom:

Netopiv.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

Tlak pare kod 20 °C:

0,1 hPa

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća kod 20 °C:

1 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gustoća

Nije određeno.

Gustoća pare

Nije primjenjiv.

Svojstva čestica

Vidi odjeljak 3.

### 9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Izgled:

Pastozan

Oblik:

Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

Temperatura samozapaljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

Promjena stanja

Brzina isparavanja

Nije primjenjiv.

### Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivni

poništava

Zapaljivi plinovi

poništava

Aerosoli

poništava

Oksidirajući plinovi

poništava

Plinovi pod tlakom

poništava

Zapaljive tekućine

poništava

Zapaljive krute tvari

poništava

Samoreagirajuće tvari i smjese

poništava

Piroforne tekućine

poništava

Piroforne krute tvari

poništava

Samozagrijavajuće tvari i smjese

poništava

Tvari i smjese koje u dodiru s vodom

ispuštaju zapaljive plinove

poništava

(Nastavak na strani 5)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

(Nastavak sa strane 4)

<b>Oksidirajuće tekućine</b>	poništava
<b>Oksidirajuće krute tvari</b>	poništava
<b>Organski peroksidi</b>	poništava
<b>Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale</b>	poništava
<b>Desenzitirani eksplozivi</b>	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.**10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

Oksidi dušika (NO<sub>x</sub>)**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:****5892-47-7 2,4,6-tri-sek-butilfenol**

Oralno LD50 &gt;2.000 mg/kg (štakor)

**15520-05-5 2,2'-(Oktilimino)bisetanol**

Oralno LD50 1.157 mg/kg (štakor) (OECD 401)

Dermalno LD50 &gt;2.000 mg/kg (štakor) (OECD 402)

**Nagrivanje/nadraživanje kože** Blago nadražujuće djelovanje - ne zahtijeva označavanje.**Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

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

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

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.

**Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:****CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

Nema

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

(Nastavak sa strane 5)

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**

**Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

**12.1 Toksičnost**

**Akvatična toksičnost:**

**5892-47-7 2,4,6-tri-sek-butilfenol**

EC50	0,675 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50 (statički)	2,2-5 mg/L (riba) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (alge)
ErC50 (statički)	0,391 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)
ErC10 (statički)	0,258 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)

**15520-05-5 2,2'-(Oktilimino)bisetanol**

EC50 (statički)	1,35 mg/l (alge) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (bakterije) (OECD 209)
	19,1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (riba) (OECD 203 96 h)
ErC10 (statički)	0,402 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Proizvod je u skladu sa željenom postojanošću biološki teško razgradiv.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

**PBT:** Nije primjenjiv.

**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:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospje u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

**13.1 Metode obrade otpada**

Zbrinjavanje bi se trebalo temeljiti na relevantnim državnim i lokalnim zakonima i propisima, postupak odlaganja treba izbjegavati zagađenje okoliša.

**Preporuka:**

Pridržavajući se propisa o posebnom otpadu predati nakon prethodne obrade spalionici za posebni otpad, koja ima dozvolu za to.

**Onečišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3077

(Nastavak na strani 7)

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

*(Nastavak sa strane 6)*

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u  
ADR**

3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE,  
N.D.N. (2,4,6-tri-sek-butilfenol)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE  
POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

**ADR, IMDG, IATA**



**klasa**

9 razne opasne stvari i predmeti

**Popis opasnosti**

9

**14.4 Skupina pakiranja**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš:  
2,4,6-tri-sek-butilfenol

**Zagađivač mora:**

Simbol (ribe i stabla)

**Posebno označavanje (ADR):**

Simbol (ribe i stabla)

**Posebno označavanje (IATA):**

Simbol (ribe i stabla)

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: razne opasne stvari i predmeti

**Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

90

**EMS-broj:**

F-A,S-F

**Klasifikacija ležarina**

A

**Stowage Code**

SW23 When transported in BK3 bulk container, see  
7.6.2.12 and 7.7.3.9.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u**

**skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

**Transport/daljnji podaci:**

**ADR**

**Ograničene količine**

5 kg

**Izuzete količine (EQ)**

Oznaka: E1

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30  
g

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000

g

**Prijevozna kategorija**

3

**Tunelska restriksijska oznaka**

(-)

**Napomene:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535  
5053

or international (001) 352 323 3500

Special Provision 375

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

5 kg

*(Nastavak na strani 8)*

**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste**

(Nastavak sa strane 7)

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053

or international (001) 352 323 3500

Special Provision 2.10.2.7

**Napomene:****IATA****Napomene:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053

or international (001) 352 323 3500

Special Provision A197

**UN "Regulacija modela":**UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE,  
N.D.N. (2,4,6-TRI-SEK-BUTILFENOL), 9, III**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Direktiva 2012/18/EU**Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije naveden.

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 200 t

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t

**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

**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:****Ostale odredbe, ograničenja i zabrane****Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57**

Nijedan sastojak nije na popisu

**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.

(Nastavak na strani 9)



**Naziv proizvoda: ATE Cylinder Paste***(Nastavak sa strane 8)***Značenje oznaka upozorenja:**

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Preporučeno ograničenje uporabe** Samo u industrijske svrhe.**Podaci Davatelj:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Datum prethodne verzije:** 31.01.2020**Skraćenice i kratice:**

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih materija

IMDG: međunarodni pomorski kodeks za opasne terete

IATA: međunarodno udruženje zračnog prometa

GHS: globalno usklađen sustav

EINECS: europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari

ELINCS. Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: usluga kemijskih sažetaka

LC50: smrtonosna koncentracija, 50 posto

LD50: smrtonosna doza, 50 posto

PBT: postojan, bioakumulativan i otrovan

SVHC: tvar koja izaziva veliku zabrinutost

vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

akutne toksičnosti kategorija 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. 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

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

**Izvori**<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/><http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory><http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>[http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP\\_VO\\_Anhang\\_VI\\_Tabelle\\_3\\_2.pdf](http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf)<http://www.gischem.de/suche/index.htm>**\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**