



# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

Številka artikla: 03.9901-03xx.x / 7003xx

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** hidravlično tekočino

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec/dobavitelj:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

#### Področje/oddelek za informacije:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere: nacionalna številka za klic v sili: 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

#### Dodatni podatki:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

|                                                                      |                                                                                                                         |      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                      | Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol                                | <20% |
|                                                                      | Eye Dam. 1, H318<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30%<br>Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % |      |
| CAS: 111-46-6<br>EINECS: 203-872-2<br>Reg.nr.: 01-2119457857-21      | 2,2'-oksidietanol<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                 | <10% |
| CAS: 111-77-3<br>EINECS: 203-906-6<br>Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX | 2-(2-Metoksietoksi)etanol<br>Repr. 2, H361d                                                                             |      |
|                                                                      |                                                                                                                         | <3%  |

#### SVHC

Ne vsebuje katero koli ali < 0,1 % snovi SVHC po Uredbi (ES) št 1907/2006 (REACH), člen 57.

(nadaljevanje na strani 2)

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

**Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja. (nadaljevanje od strani 1)

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

##### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki:** Odstraniti polito obleko in čevlje takoj.

**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka ali kisika; terjati zdravniško pomoč.

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:** Takoj vključiti zdravnika.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

##### **5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

##### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Se lahko sprostijo v primeru požara: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

##### **5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebna zaščitna oprema:**

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

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

##### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

##### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

##### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

##### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

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

##### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 3)



# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(nadaljevanje od strani 2)

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Skladiščenje:

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Shranjevanje pri sobni temperaturi.

### Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.

Skladiščiti ločeno od živil.

### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Skladiščiti na suhem.

Proizvod je higroskopičen.

Posodo imeti zaprto.

**Kategorija skladiščenja:** 10 gorljive tekočine.

## 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 112-35-6 2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol

MV trenutna vrednost: 100 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 50 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y

#### 112-27-6 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol

MV trenutna vrednost: 2000 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y

#### 111-46-6 2,2'-oksidietanol

MV trenutna vrednost: 176 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
dolgoročna vrednost: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Y

#### 111-77-3 2-(2-Metoksietoksi)etanol

MV dolgoročna vrednost: 50,1 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
K, Y, EU\*\*

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

#### Zaščito dihal

Če so omejitve poklicne izpostavljenosti lahko presežene, uporabite dihalno masko (filter tip A).

Nosite izolirni dihalni aparat v primeru nevarnosti kisika premikom.

#### Zaščito rok

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

#### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Butil kavčuk (butil guma): Minimalna preboj krat 480 min; Najmanjša debelina: 0,7 mm

NBR (nitril kavčuk): minimalna prebojni krat 30 min; Najmanjša debelina: 0,4 mm

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 4)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Glej poglavje 6 in 7. Potrebni niso nobeni dodatni ukrepi izven tega obsega.

(nadaljevanje od strani 3)

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

moder

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

&lt;-70 °C (DIN 51583)

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

&gt;245 °C (FMVSS 116)

**Vnetljivost**

Ni uporaben.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti****spodnja:**

1,5 Vol %

**zgornja:**

Ni določen.

**Plamenišče:**

≥130 °C ((ASTM D 7094 -closed cup)

**Temperatura vnetišča:**

230 °C (DIN 51794)

**Temperatura razgradnje**

&gt;360 °C (DSC)

**pH pri 20 °C**

7,5-10 (FMVSS 116)

**Viskoznost:****Kinematična viskoznost pri 20 °C**14,5-17 mm<sup>2</sup>/s (FMVSS 116)**dinamična**

Ni določen.

**voda:**

se popolnoma meša

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni določen.

**Parni tlak pri 20 °C:**

&lt;10 hPa

**Gostota in/ali relativna gostota****Gostota pri 20 °C:**1,04-1,07 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relativna gostota**

Ni določen.

**Parna gostota:**

Ni določen.

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Videz:****Oblika:**

tekoč

**Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost****Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven.

**Sprememba stanja****Hitrost izparevanja,**

Ni določen.

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivi**

odpade

**Vnetljivi plini**

odpade

**Aerosoli**

odpade

**Oksidativni plini**

odpade

**Plini pod tlakom**

odpade

**Vnetljive tekočine**

odpade

**Vnetljive snovi v trdnem stanju**

odpade

**Samoreaktivne snovi in zmesi**

odpade

**Piroforne tekočine**

odpade

**Piroforne trdne snovi**

odpade

**Samosegrevajoče se snovi in zmesi**

odpade

(nadaljevanje na strani 5)

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

**Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(nadaljevanje od strani 4)

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo</b> |        |
| <b>vnetljive pline</b>                             | odpade |
| <b>Oksidativne tekočine</b>                        | odpade |
| <b>Oksidativne trdne snovi</b>                     | odpade |
| <b>Organski peroksidi</b>                          | odpade |
| <b>Jedko za kovine</b>                             | odpade |
| <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>                | odpade |

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Dušikov oksid (NOx)

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol**

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| oralen   | LD50 | >5.000 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | >3.000 mg/kg (rabbit)  |

**111-46-6 2,2'-oksidietanol**

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| oralen   | LD50 | >5.000 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit)  |

**111-77-3 2-(2-Metoksietoksi)etanol**

|          |      |                                     |
|----------|------|-------------------------------------|
| oralen   | LD50 | 4.160 mg/kg (Guinea Pig) (OECD 401) |
| dermalen | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)    |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Dodatni toksikološki napotki:**

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Ne velja.

(nadaljevanje na strani 6)



# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(nadaljevanje od strani 5)

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode:

LC50 &gt;100 mg/L (ribe) (DIN38412)

#### Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50 &gt;100 mg/l (alge)

LC50 &gt;100 mg/L (daphnia)

&gt;100 mg/L (ribe) (DIN 38412 96 h)

#### 111-46-6 2,2'-oksidietanol

EC50 &gt;100 mg/l (alge)

&gt;100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)

LC50 &gt;100 mg/L (ribe) (96 h)

#### 111-77-3 2-(2-Metoksietoksi)etanol

EC50 (statičen) &gt;100 mg/l (alge) (OECD 201 96 h)

&gt;100 mg/l (daphnia) (EPA 48 h)

LC50 (statičen) &gt;100 mg/L (ribe) (EPA 96 h)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi napotki:** Proizvod je biološko lahko razgradljiv.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Drugi ekološki napotki:

#### Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje mora temeljiti na ustreznih državnih in lokalnih zakonih in predpisih, postopek odstranjevanja se mora izogibati onesnaževanju okolja.

#### Priporočilo:

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

#### Neočiščena embalaža:

**Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(nadaljevanje od strani 6)

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b><br>ADR, IMDG, IATA                | odpade       |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b><br>ADR, IMDG, IATA                  | odpade       |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b><br>ADR, IMDG, IATA<br>Kategorija  | odpade       |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b><br>ADR, IMDG, IATA                          | odpade       |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>                                        | Ni uporaben. |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                    | Ni uporaben. |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> | Ni uporaben. |
| <b>UN "model regulation":</b>                                            | odpade       |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 54

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### Državni predpisi:

### Druge določbe, omejitve in prepovedi

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Nobene od sestavin ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

(nadaljevanje na strani 8)



# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.12.2022

Številka različice 5

Sprememba: 01.12.2022

**Trgovsko ime: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)**

(nadaljevanje od strani 7)

**Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

**Priporočene omejitve uporabe** Samo za industrijske ali komercialne namene

**Lista s podatki področja izstavitve:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Datum predhodne različice:** 31.01.2020

**Okrajšave in akronimi:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

**Viri** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>
**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**