

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

**Artikula numurs:** 03.9901-53xx.x / 7053xx

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Vielas/ preparāta pielietojums** hidrauliskais šķidrums

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs/ piegādātājs:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

##### Informācijas sniedzējs:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,

phone number +371 67042473.

Tel.: +49-6132-84463

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

#### 2.2 Etiķetes elementi

**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst

**Bīstamības piktogrammas** iztrūkst

**Signālvārds** iztrūkst

**Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst

##### Papildu dati:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Bīstamie komponenti:**

EK numurs: 907-996-4	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	<20%
	Eye Dam. 1, H318 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oksibisetanols Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6	2-(2-metoksietoksi)etanols Repr. 2, H361d	<3%

**SVHC** Nesatur nekādu vai <0,1% SVHC saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants.

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējas norādes:** Novilkt notraipīto apģērbu un apavus.

**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa vai skābekļa padeve; izsaukt ārsta palīdzību.

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Nekavējoties iesaistīt ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Var izlaist Ugunsgrēka gadījumā: CO, CO2, NOx.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

Savākto materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt istabas temperatūrā

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no viegli aizdedzināmiem materiāliem.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

#### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt sausā veidā.

Produkts ir hidroskopisks.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

**Uzglabāšanas klase:** 10 uzliesmojoši šķidrumi.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

**Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

### 8.1 Pārvaldības parametri

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

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

 AER (LV) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

 WEEL (US) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanols

 AER (LV) Ilgstoša vērtība: 50,1 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Ada

 IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 50,1 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
āda

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personīgais aizsargaprīkojums:

#### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

#### Elpošanas ceļu aizsardzība:

Ja tiek pārsniegti arodekspozīcijas robežvērtības, izmantojiet elpošanas masku (A tipa filtru). Jāvalkā autonomie elpošanas aparāti, ja skābekļa trūkums.

#### Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

#### Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

#### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Butīla kaučuka (butilkaučuks): minimālais noplūdes laiks 480 min; minimālais slāņa biezums: 0,7 mm

NBR (Nitrila gumija): minimālais noplūdes laiks 30 min; minimālais slāņa biezums: 0.4 mm

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

#### Acu aizsardzība: Aizsargbrilles

#### Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi

Skatīt 6. nodaļu un 7. Nav papildu pasākumus, kas vajadzīgi.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

##### Izskats:

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
<b>Smarža:</b>	Raksturīgs
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

**pH vērtība pie 20 °C (68 °F):** 10 (FMVSS 116)

#### Stāvokļa maiņa

<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	<-70 °C (<-158 °F)
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	>245 °C (>473 °F) (FMVSS 116)

**Uzliesmošanas temperatūra:** >130 °C (>266 °F) (ASTM D 7094 (closed cup))

**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

**Aizdeģšanās temperatūra:** 230 °C (446 °F) (DIN 51794)

**Noārdīšanās temperatūra:** >360 °C (>680 °F) (DSC)

**Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	1,5 Vol %
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	<10 hPa (<7,5 mm Hg)
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1,04-1,07 g/cm <sup>3</sup> (8,679-8,929 lbs/gal)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	14,5-17 mm <sup>2</sup> /s (FMVSS 116)
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	28,8 %
<b>Ūdens:</b>	0,1 %
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	0,0 %
<b>9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Slāpekļa oksīdi (NOx)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

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

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>3.000 mg/kg (trusis)

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 5.lpp.)

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

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (žurka)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (trusis)

**111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanols**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (trusis) (OECD 402)

**Primārā kairinājuma iedarbība:**
**Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
**Mikroorganismu šūnu mutācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Ūdeņu toksiskums:**

LC50	>100 mg/L (zivis) (DIN 38412)
------	-------------------------------

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

EC50	>100 mg/l (aļģes)
LC50	>100 mg/L (dafnijas)
	>100 mg/L (zivis) (DIN 38412 96 h)

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

EC50	>100 mg/l (aļģes)
	>100 mg/l (dafnijas) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (zivis) (96 h)

**111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanols**

EC50	>100 mg/l (aļģes)
	>100 mg/l (dafnijas)
LC50 (statiski)	>100 mg/L (zivis)

**12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Citi dati:** Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**

(Turpinājums 6.lpp.)

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Cita ekoloģijas informācija:**
**Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Nav pielietojams.

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināšanai būtu jābalstās uz attiecīgiem valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem, apglabāšanas procesam būtu jāizvairās no vides piesārņošanas.

**Ieteikums:** Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

**Neattīrītie iesaiņojumi:**
**Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs**
**ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
**ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
**ADR, ADN, IMDG, IATA klase** iztrūkst

**14.4 Iepakojuma grupa**
**ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

**14.5 Vides apdraudējumi:**
**Jūras piesārņotājs:** Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**
**MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

**UN "Model Regulation":**

iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
**Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 54

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.02.2020

Versijas numurs 7

Labojums: 31.01.2020

**Produkta nosaukums tirgū: Original ATE Brake Fluid DOT 3 G (yellow)**
**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

#### Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

**Ieteicamie pielietošanas ierobežojumi** Rūpnieciskiem vai profesionāliem mērķiem tikai.

#### Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

#### Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport 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: Akūta toksicitāte - caur muti – 4. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

#### Avoti

<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>

 \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**