



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** ATE Testing Fluid 75:25

**Artikelnummer:** 03.9902-01xx.x / 70000x

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** hydraulisk vätska

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

Continental Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Tel: +49-69-76031

Fax: +49-69-761061

##### Område där upplysningar kan inhämtas:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49-6132-84463 - 24/7 - 190 språk som talas

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 1)

**Farliga ingredienser:**

CAS: 161907-77-3 EG-nummer: 310-287-7 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119531322-53-0000 01-2119475115-41-0000 01-2119475115-41-0001	Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from Eye Dam. 1, H318	<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21 01-2119457857-21-0002 01-2119457857-21-0021 01-2119457857-21-0051 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxietanol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%

**SVHC** Innehåller inte eller <0,1% SVHC enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57.**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder och skor omedelbart.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Tillkalla läkare omedelbart.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Kan frigöras vid brand: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25***(Fortsättning från sida 2)***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaring vid rumstemperatur.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras torrt.

Produkten är hygroskopisk.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

**Lagringsklass:** 10 brännbara vätskor.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****111-46-6 2,2'-oxietanol**

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H, V
-----	---

*(Fortsättning på sida 4)*

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 3)

**DNEL****161907-77-3 Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from**

Oral	DNEL Public long-term systemic	12,5 mg/kg bw/d
Dermal	DNEL Worker long-term systemic	208 mg/kg bw/d
	DNEL Public long-term systemic	125 mg/kg bw/d
Inhalativ	DNEL Worker long-term systemic	195 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public long-term systemic	117 mg/m <sup>3</sup>

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

Dermal	DNEL Worker long-term systemic	43 mg/kg bw/d
	DNEL Public long-term systemic	21 mg/kg bw/d
Inhalativ	DNEL Worker long-term systemic	44 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	60 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public long-term systemic	12 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public long-term local effects	12 mg/m <sup>3</sup>

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

Dermal	DNEL Worker long-term systemic	40 mg/kg bw/d
	DNEL Public long-term systemic	20 mg/kg bw/d
Inhalativ	DNEL Worker acute/short-term local effects	50 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	25 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC****161907-77-3 Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from**

Oral	PNEC oral food	33 mg/kg
	PNEC aqua (fresh water)	1,8 mg/L
	PNEC aqua (marine water)	0,18 mg/L
	PNEC sediment (fresh water)	6,6 mg/kg sedim dw
	PNEC sediment (marine water)	0,66 mg/kg sedim dw

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

	PNEC aqua (fresh water)	10 mg/L
	PNEC aqua (marine water)	1 mg/L
	PNEC STP	199,5 mg/L
	PNEC sediment (fresh water)	20,9 mg/kg sedim dw
	PNEC sediment (marine water)	2,09 mg/kg sedim dw
	PNEC soil	1,53 mg/kg soil dw

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

	PNEC aqua (fresh water)	10 mg/L
	PNEC aqua (marine water)	1 mg/L
	PNEC aqua (intermittent releases)	10 mg/L
	PNEC STP	10 mg/L
	PNEC sediment (fresh water)	46 mg/kg sedim dw
	PNEC soil	3,32 mg/kg soil dw

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 4)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsmask (DIN-standardfilter typ A). Använd sluten andningsskyddsenhet vid risk för syreförträngning.

**Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Butyl kautschuk (butylgummi): minimi genombrott gånger 480 min; minsta skiktjocklek: 0,7 mm

NBR (nitrilgummi): minsta genombrottstid 30 min; minsta skiktjocklek: 0,4 mm

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon**Begränsning och övervakning av miljöexponering.**

Se avsnitt 6 och 7. Det krävs inga åtgärder utöver detta.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:** 7,5-9**Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 645 °C**Flampunkt:** >130 °C (DIN 51376)**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Tändtemperatur:** >200 °C (DIN 51794)**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:****Nedre:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	<0,1 hPa
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk vid 20 °C:</b>	40 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	13,5 %
<b>Vatten:</b>	0,0 %
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,0 %
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	8.591 mg/kg
------	------	-------------

##### 161907-77-3 Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from

Oral	LD50	2.630 mg/kg (råtta) (BASF-Test)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	3.540 mg/kg (rabbit) (Sonstiges)
--------	------	----------------------------------

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 6)

<b>111-46-6 2,2'-oxietanol</b>		
Dermal	LD50	13.300 mg/kg (rabbit)
<b>112-27-6 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
<b>5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)** Ej tillämpligt**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****161907-77-3 Ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from**

EC50 (Statisk)	2.490 mg/l (alger) (OECD 201 72 h)
	3.200 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	>1.800 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)

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

EC50 (Statisk)	>10.000 mg/l (Daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	75.200 mg/L (fisk) (96 h)

**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

EC50	0,675 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	2,2-5 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (alger) (72 h)
ErC50	0,391 mg/L (alger) (OECD 201 72 h)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25***(Fortsättning från sida 7)***12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassering enligt EG-direktiv 75/442/EWG och 91/689/EWG beträffande avfall och farligt avfall i aktuella versioner.

**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol**

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

SE

*(Fortsättning på sida 9)*



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 5

Omarbetad: 01.04.2019

**Handelsnamn: ATE Testing Fluid 75:25**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

**Nationella föreskrifter:**

**KEMI Produktregistret** A-No. 632933-8

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg:  
Sväljning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**Källor**

<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>

**\* Data ändrade gentemot föregående version**