

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

**Artikkelnummer:** 03.9901-58xx.x / 7058xx

**UFI:** SF00-Q08K-G005-4G5A

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Hydraulisk væske

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent/leverandør:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

#### Avdeling for nærmere informasjoner:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer** GHS08

**Varselord** Advarsel

#### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] orthoborat

#### Faresetninger

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Registreringsnummer: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] orthoborat Repr. 2, H361d	≥30-<50%
	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<20%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Registreringsnummer: 01-2119457857-21	2,2'-oksydietanol Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Registreringsnummer: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	<2%

**SVHC**

Inneholder ingen eller < 0,1% SVHC i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 57.

**Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjoner:** Ta av tilsølte klær og sko.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Tilkall lege straks.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Kan frigjøres ved brann: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)***(fortsatt fra side 2)***5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagring ved romtemperatur.

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Produktet er hygroskopisk.

Lagres tørt.

Hold beholderne tett tillukket.

**Lagerklasse:** 10 brennbare væsker.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern kreves ved utslipp av damper / aerosoler.

*(fortsatt på side 4)*

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

*(fortsatt fra side 3)*

Bruk partikelfilter med medium retensjonskapasitet for faste og flytende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

**Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl kautsjuk (butylgummi): minimum gjennombrudd ganger 480 min; minimum tykkelse: 0,7 mm

NBR (nitrilgummi): minimum Gjennombruddstidene 30 min; minimum tykkelse: 0,4 mm

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Vern av øyne/ansikt** Vernebrille

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Se avsnitt 6 og 7. Ingen videre tiltak nødvendig.

**Risikomanagementtiltak**

Bruk på industristed i lukket prosess med sporadisk kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsbetingelser 1 til 3 luftforandringer per time (90% effektivitet) - grunnleggende standard for generell ventilasjon

maksimalt 8 timers eksponeringstid per dag

maksimalt 40 ° C prosessstemperatur

Bruk av funksjonelle væsker i små enheter 5 til 10 luftendringer per time (70 % effektivitet) - god standard for kontrollert ventilasjon

maksimalt 8 timers eksponeringsvarighet per dag

maksimalt 40 ° C prosessstemperatur

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**alminnelige opplysninger**

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Gul
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	<-70 °C (DIN 51583)
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	>260 °C (FMVSS 116)
<b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	1,5 Vol %
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))
<b>Antennelsestemperatur:</b>	>200 °C (DIN 51794)
<b>Spaltingstemperatur</b>	ca. 360 °C (DSC)
<b>pH ved 20 °C</b>	8,5 (50%) (FMVSS 116)
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	15-17 mm <sup>2</sup> /s (FMVSS 116)
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>vann:</b>	Fullstendig blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk ved 20 °C</b>	<1 hPa
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.

*(fortsatt på side 5)*

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

(fortsatt fra side 4)

<b>Damp tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Tilstandsendring</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
<b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Kullmonoksyd og kulldioksyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**  
**AKUTT GIFTIGHET,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] orthoborat**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

*(fortsatt fra side 5)*

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

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >3.000 mg/kg (rabbit)

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

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

**110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 8.000 mg/kg (rabbit)

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Akvatisk toksisitet:**

EC50 6,25 mg/l (bakterie)  
250-350 mg/l (fisk) (DIN 38412 96 h)

**30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] orthoborat**

EC50 >100 mg/l (alger) (72 h)  
>100 mg/l (Daphnia) (48 h)  
LC50 >100 mg/L (fisk) (96 h)

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

EC50 >100 mg/l (alger)  
LC50 >100 mg/L (Daphnia)  
>100 mg/L (fisk) (DIN 38412 96 h)

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

EC50 >100 mg/l (alger)  
>100 mg/l (Daphnia) (DIN 38412 T.11)  
LC50 >100 mg/L (fisk) (96 h)

**110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol**

EC50 (statisk) >100 mg/l (alger) (72 h)  
>100 mg/l (Daphnia) (92/69/EWG 48 h)  
LC50 (statisk) >100 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere informasjoner:** Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*(fortsatt på side 7)*

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 10

revidert den: 01.12.2022

**Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

(fortsatt fra side 6)

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Bortskaffelse bør baseres på relevant statlig og lokal lovgivning og forskrifter. Avhendingsprosessen bør unngå forurensning av miljøet.

**Anbefaling:**

Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.

**Europeiske avfallslisten**

16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 01 00	kasserte kjøretøyer fra forskjellige typer transport (herunder terrenggående kjøretøyer) og avfall fra demontering av kasserte kjøretøyer og fra vedlikehold av kjøretøyer (unntatt 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 13*	bremsevæske

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, IMDG, IATA****klasse**

bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

**14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

**UN "Model Regulation":**

bortfaller

NO

(fortsatt på side 8)





# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 05.12.2022

Versjon 10

revidert den: 01.12.2022

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

##### Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

##### Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

##### Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### Nasjonale forskrifter:

##### Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjefligesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

##### Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret:

Declaration number: 637128

##### Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Anbefalt begrensning av bruken** Kun til industriell eller kommersiell bruk.

#### Avdeling som utsteder datablad:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Dato for tidligere versjon:** 01.04.2020

#### Forkortelser og akronymer:

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: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

**Kilder** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**