

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: DOT 3**
- **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** Bromsvätska
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare/leverantör:**

TRW KFZ Ausrüstung GmbH  
Rudolf-Diesel-Str.7  
D-56566 Neuwied  
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0  
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110  
www.trwaftermarket.com  
marketing.germany@trw.com
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Upplýsningar på tyska och engelska

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn:** DOT 3

(Fortsättning från sida 1)

- **Farosymboler**



GHS07 GHS08

- **Signalord** Varning

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol  
2,2'-oxietanol

- **Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Exponeringsväg: Sväljning.

- **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- **Ytterligare uppgifter:**

Förpackningar som görs tillgängliga för den breda allmänheten ska oberoende av volym försees med en kännbar varningsmärkning enligt EN ISO 11683.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

För denna produkt eller annan produkt med jämförbar sammansättning finns undersökningsresultat som visar att det endast finns risk för ögonirritationer, men ingen risk för frätskador i ögonen. Denna produkt klassificeras och märks i enlighet med undersökningsresultaten.

- **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 av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen. Produkten innehåller tillsatser av korrosions- och oxidationskyddsmedel.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38-X	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol Xi R41 Eye Dam. 1, H318	30-50%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-X	2,2'-oxietanol Xn R22 STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	10%

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn: DOT 3**

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	2-(2-butoxi)etanol ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-X	2-(2-metoxi)etanol ☒ Xn R63 Repr. Cat. 3 ☒ Repr. 2, H361d	1-<2,5%

· **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:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med tvål och vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.

Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.

· **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Tillkalla läkare omedelbart.

Ge drabbad person etanol (t.ex. ett vattenglas med sprit som innehåller ca 40 % alkohol) att dricka.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Faror** Risk för njurskador.

· **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.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Risk för bildning av brandfarlig ånga/luftblandning.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningens luften.

· **Ytterligare uppgifter**

Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn:** DOT 3

Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

(Fortsättning från sida 3)

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik kontakt med produkten.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Slutrengöring med vatten.
- **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**  
Undvik bildning av aerosol.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Varm produkt utvecklar lättantändliga ångor.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Förvaras torrt.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Bromsvätska

#### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
OEL: Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europeiska unionens riktgränsvärden på arbetsplatsen

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

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

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn:** DOT 3

(Fortsättning från sida 4)

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

OEL (S)	Korttidsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm Nivågränsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Nivågränsvärde: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

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

OEL (S)	Nivågränsvärde: 50* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm *EU, H
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Hud

- **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Ät och drick ej vid hanteringen.

- **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Filter A/P2

- **Handskydd:** Använd skyddshandskar t ex av nitrilgummi.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Neopren

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: 0,4 mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

### 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>	Bärnstensfärgad
· <b>Lukt:</b>	Förnibar
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 7 - 11,5 (SAE J 1703)

- **Tillståndsändring**

· <b>Smältpunkt/smältområde:</b>	< -50 °C (SAE J 1703)
· <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	> 205 °C (SAE J 1703)

(Fortsättning på sida 6)

-SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn:** DOT 3

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Flampunkt:</b>	> 80 °C (IP 35)
· <b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	> 300 °C (ATSM D 286)
· <b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Väsentligen termiskt stabil.
· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,01 - 1,07 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
· <b>Vatten:</b>	Delvis löslig.
· <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	< 2 log POW
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	5 - 10 mPas (ASTM D 286)
· <b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Peroxidbildning möjlig.  
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Bromsvätskor ska aldrig blandas med andra ämnen.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
  - **Primär retningseffekt:**
    - **på huden:** Ingen irritationsrisk.
    - **på ögat:** Irriterande.

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn:** DOT 3

(Fortsättning från sida 6)

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande
  - **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**  
För denna produkt eller annan produkt med jämförbar sammansättning finns undersökningsresultat som visar att det endast finns risk för ögonirritationer, men ingen risk för frätskador i ögonen. Denna produkt klassificeras och märks i enlighet med undersökningsresultaten.
  - **Toxicitet vid upprepad dosering**  
Upprepad oral tillförsel kan orsaka njurskador.

**143-22-6 2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol**

Oral	NOAEL (90d)	250 mg/kg bw/day (Råtta) (OECD 408)
Dermal	NOAEL (90d)	4000 mg/kg /bw/day (Råtta)

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

Oral	NOAEL (28d)	936 mg/kg bw/day (Råtta) (OECD 407)
Dermal	NOAEL (28d)	3549 mg/kg bw/day (Mus)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****143-22-6 2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol**

EC50 (Statisk)	> 612,6 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
	2210 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	2400 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	2200-4600 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-15)

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

EC50 (Statisk)	> 10000 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412-11)
LC50 (Dynamisk)	75200 mg/l/96h (Pimephales promelas)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanol/vatten kan ingen anrikning i organismer förväntas.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **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.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

Handelsnamn: DOT 3

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

##### Europeiska avfallskatalogen

16 00 00	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 01 00	Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08)
16 01 13*	Bromsvätskor

##### Ej rengjorda förpackningar:

##### Rekommendation:

Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter. Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen. Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning. Rengjorda förpackningar kan återvinnas enligt de lokala föreskrifterna.

##### Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transport information

#### 14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA      Utgå

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA      Utgå

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klass      Utgå

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA      Utgå

#### 14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:      Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej användbar.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:      Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

UN "Model Regulation":      -

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn: DOT 3**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS07 GHS08

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol  
2,2'-oxietanol
- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering.  
Exponeringsväg: Sväljning.
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- **Nationella föreskrifter:**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering.  
 Exponeringsväg: Sväljning.

R22 Farligt vid förtäring.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R63 Möjlig risk för fosterskador.

(Fortsättning på sida 10)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.03.2015

**Handelsnamn: DOT 3**

(Fortsättning från sida 9)

**· Område som utfärdar datablad:**

Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

**· 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)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

**· \* Data ändrade gentemot föregående version**

SE