

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: PFG 110**
- **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**
    - Smörjfett
    - Yrkesmässig användning
- **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)
  - Upplysningar på tyska och engelska

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
  - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Utgår
    - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Enligt de informationer som fins idag är produkten/ämnet/blandningen inte märkningspliktig.
    - **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** Utgår
    - **Farosymboler** Utgår
    - **Signalord** Utgår
    - **Faroangivelser** Utgår
  - **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller N-alkylated benzotriazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
    - **PBT:** Ej användbar.
    - **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

Handelsnamn: PFG 110

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Litiumspecialtvål i polyalkylenglykol.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	2,4,4-trimethylpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	R52/53	
	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

- **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:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Nedsmutsade och genomdränkta kläder skall tas av omedelbart.  
Tvätta med tvål och vatten.  
Kontakta läkare om produkten skulle orsaka hudirritationer eller allergier.  
Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Framkalla ej kräkning.  
Skölj munnen.  
Kontakta läkare.
- **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:** Ej kända.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.  
Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Metalloxider  
Litiumföreningar

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

**Handelsnamn:** PFG 110

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Om möjligt samla upp mekaniskt igen för fortsatt användning.  
Rengör förorenade ytor noggrant.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
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**  
Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder.  
Ät, drick eller rök inte under arbetet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Förvaras torrt.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

**Handelsnamn:** PFG 110

(Fortsättning från sida 3)

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

##### · Personlig skyddsutrustning:

###### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
- Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

###### · Andningsskydd:

- Erfordras ej.
- Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
- Filter P2

###### · Handskydd:

- Använd skyddshandskar t ex av nitrilgummi.
- Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

###### · Handskmaterial

- Nitrilkauschuk
- Neopren
- Rekommenderad materialtjocklek: 0,3 mm

###### · Handskmaterialets penetreringstid

- Vid en skikt tjocklek på 0,3 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.

- **Ögonskydd:** Vid risk för stänk rekommenderas att använda skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

###### · Utseende:

- **Form:** Trögflytande
- **Färg:** Beige
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej användbar.

##### · Tillståndsändring

- **Smältpunkt/smältområde:** > 250 °C
- **Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

- **Flampunkt:** Ej användbar.

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

##### · Tändtemperatur:

- **Sönderdelningstemperatur:** Väsentligen termiskt stabil.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Ångtryck:** Ej bestämd.

- **Densitet vid 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>
- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

- **Vatten:** Olöslig.

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

**Handelsnamn:** PFG 110

(Fortsättning från sida 4)

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Dynamisk:**

Ej användbar.

· **Kinematisk:**

Ej användbar.

· **9.2 Annan information**

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** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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:**

Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

· **på ögat:** Ingen irritationsrisk.

· **Sensibilisering:**

Vid ömtåliga personer kan allergiska reaktioner uppstå. Detta gäller också för värden under de fastställda expositionsgränsvärdena.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt svårt nedbrytbar

· **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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.

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

**Handelsnamn: PFG 110**

(Fortsättning från sida 5)

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

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall
13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:**  
Ta hand om tomma behållare enligt avfallsbestämmelserna.  
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.  
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transport information

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -             |

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.03.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.03.2015

**Handelsnamn: PFG 110**

(Fortsättning från sida 6)

#### **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** Utgår
  - **Farosymboler** Utgår
  - **Signalord** Utgår
  - **Faroangivelser** Utgår
- **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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H373 Kan orsaka skador på levern genom lång eller upprepad exponering.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
  - R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **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)
  - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
  - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE