

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.11.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

- Handelsnamn: **Paraflo 68**
- Artikelnummer: 08.50.09
- CAS-nummer: 8042-47-5
- EG-nummer: 232-455-8
- Registreringsnummer 01-2119487078-27

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

Smörjolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare/leverantör: Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Product safety department - vib@kroon-oil.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

2 Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

· Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

Bortfaller.

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
- Farosymboler Utgår
- Signalord Utgår
- Faroangivelser Utgår
- Ytterligare uppgifter: Utgår

2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen
- CAS-nr. beteckning 8042-47-5 White mineral oil (petroleum) - V40 > 20,5 mm²/s
- Identifikationsnummer
- EG-nummer: 232-455-8

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: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.11.2012

Handelsnamn: Paraflo 68

(Fortsättning från sida 1)

- **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** Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** 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, sågspån).
Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
Undvik bildning av oljedimma.
- **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:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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:** Utgår.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.11.2012

Handelsnamn: Paraflo 68

(Fortsättning från sida 2)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
- **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** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Klar
· Lukt:	Karakteristisk
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
· Droppunkt:	
Pourpoint:	-20 °C (ASTM D97)
· Flampunkt:	> 101 °C
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,864 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Viskositet:	
40 °C	68,0 mm ² /s (ASTM D445)
· Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **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:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.11.2012

Handelsnamn: Paraflo 68

(Fortsättning från sida 3)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 (4 h)	>2500 mg/l (råtta)

- **Primär retningseffekt:**

- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder. Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listorna i den senast giltiga versionen.

12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
 - **Övriga hänvisningar:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
- **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.
- **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.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

• Europeiska avfallskatalogen	
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

• 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 försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
• 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
• UN "Model Regulation":	-

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.11.2012

Handelsnamn: Paraflo 68

(Fortsättning från sida 4)

15 Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Nationella föreskrifter:**

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

- **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

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.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.
- **Tilltalspartner:** Product safety department
- **Förkortningar och akronymer:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
- **Källor** 67/548/EEC
99/45/EEC
EC/453-2010