

Säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.07.2010

Omarbetad: 08.02.2010

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- **Artikelnummer:** 012266
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjolja
- **Tillverkare/leverantör:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Upplysningar i nödfall:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
- **Leverantör:**
Klüber Lubrication Skandinavien
BOX 601
SE-194 26 UPPLANDS VÄSBY
Telefon: 08-590 986 00
Email: klueber.se@sk.klueber.com
- **Telefon vid nödsituation (Sverige):** 08-331231 (dagtid) eller 112



2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **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.
R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Polyalkylenglykololja

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 | Diocetyl-diphenylamine R 52/53 | ≤ 2,5% |
| CAS: 26444-49-5 | Cresyl diphenyl phosphate  N; R 50/53 | 0,25-1% |
| CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2 | triphenyl phosphate  N; R 50/53 | 0,25-1% |

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.07.2010

Omarbetad: 08.02.2010

Handelsnamn: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Fortsättning från sida 1)

| | | |
|-----------------|--|---------|
| CAS: 26446-73-1 | Phenyldikresylfosfat N; R 51/53 | 0,25-1% |
| | Amine-neutralized phosphoric acid ester C, Xn, N; R 22-34-51/53 | 0,25-1% |
| | phosphate of a derivative of phenol Xn, N; R 21/22-51/53 | ≤ 0,25% |

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta noga huden med tvål och rikligt med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.07.2010

Omarbetad: 08.02.2010

Handelsnamn: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Handskydd:**
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

| | |
|--------------|-----------------|
| Form: | Flytande |
| Färg: | Ljusgul |
| Lukt: | Produktspecifik |
- **Tillståndsändring**

| | |
|-------------------|------------------------|
| Pourpoint: | < -40°C (DIN ISO 3016) |
|-------------------|------------------------|
- **Flampunkt:** > 250°C (DIN ISO 2592)
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet vid 20°C:** ~ 1,04 g/cm³ (DIN 51757)
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Delvis blandbar.
- **Viskositet:**

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kinematisk vid 40°C: | ~ 80 mm ² /s (DIN 51562) |
|-----------------------------|-------------------------------------|

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **Ämnen som bör undvikas:** oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Stabil i normal hantering.

11 Toxikologisk information

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Avfettar huden vilket vid långvarig eller upprepad kontakt kan ge torrsprickor och/eller eksem.

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.07.2010

Omarbetad: 08.02.2010

Handelsnamn: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Fortsättning från sida 3)

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Kan destrueras enligt lokala och nationella regler.
- **Avfallsnyckelnummer:**
Produkten kan inte klassas enligt European Waste Catalogue (EWC), eftersom enbart kundens användningsbehov definierar produkten. Kontakta myndigheterna för närmare råd.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **R-fraser:**
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **S-fraser:**
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- **Nationella föreskrifter:**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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 R-fraser**
21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
22 Farligt vid förtäring.
34 Frätande.
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:** Material Compliance Management
- **Tilltalspartner:** +49(0)897876-1564
- *** Data ändrade gentemot föregående version**