

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **HYDRAULIC FLUID 75**

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/ tilberedning

hydraulikolje

Bare for forsvarlig håndtering.

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 919 75 75

· Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødnummer:

Toksikologiske Information Centre, CH-8028 Zürich,

info@toxi.ch,

T. +41 (0) 44 251 51 51

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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



Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

· Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC Bortfaller.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

· Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

2.2 Etikettelementer

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

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

· Farepiktogrammer



GHS08

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

· Advarselsetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2015

Versjon 1

revidert den: 18.03.2015

Handelsnavn: HYDRAULIC FLUID 75

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

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.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Registreringsnummer: 01-2119474878-16	smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte ⚠ Asp. Tox. 1, H304	60-80%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Registreringsnummer: 01-2119484627-25	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Polymer	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with eicosyl 2-methyl-2-propenoate, hexadecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl-2-methyl-2-propenoate, octadecyl 2-methyl-2-propenoate, pentadecyl 2-met ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-7,5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Registreringsnummer: 01-2119493635-27	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ⚠ Xi R41; ⚠ N R51/53 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,25-1%
CAS: 128-39-2 EINECS: 204-884-0 Registreringsnummer: 01-2119490822-33	2,6-di-tert-butylphenol ⚠ Xi R38; ⚠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-0,25%

Ytterligere informasjon:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Fjern rester med såpe og vann.

Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.

Etter svelging:

Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.

Rådfør deg med en lege som vil bestemme behov og metode for å tømme magen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2015

Versjon 1

revidert den: 18.03.2015

Handelsnavn: HYDRAULIC FLUID 75

(fortsatt fra side 2)

- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ikke bruk vann jet
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
I tilfelle av brann karbon, svovel og nitrogen oksider kan dannes.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
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 oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ikke varm opp over flammepunktet.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Oppbevar beholdere lukket og beskytter mot regn, støv, varme og andre atmosfæriske påvirkninger.
- **Lagerklasse:** 10
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2015

Versjon 1

revidert den: 18.03.2015

Handelsnavn: HYDRAULIC FLUID 75

(fortsatt fra side 3)

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
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. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
 - Form:** Flytende
 - Farge:** Gulaktig
 - **Lukt:** svak
 - **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsendring**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** > 170 °C
- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.
- **Antennelsestemperatur:**
- **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Eksplisjonsgrenser:**
 - Nedre:** 0,6 Vol %
 - Øvre:** 6,5 Vol %
- **Damptrykk:** Ikke bestemt.
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,853 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **relativt tetthet** Ikke bestemt.
- **damptetthet** Ikke bestemt.
- **fordampningshastighet** Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - Kinematisk:** 15 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2015

Versjon 1

revidert den: 18.03.2015

Handelsnavn: HYDRAULIC FLUID 75

(fortsatt fra side 4)

· 9.2 Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Self-klassifisering ifølge VwVwS, 17.05.1999): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

13 01 10* mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2015

Versjon 1

revidert den: 18.03.2015

Handelsnavn: HYDRAULIC FLUID 75

(fortsatt fra side 5)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse · ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 transport fareklasser · ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA · klasse bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe: · ADR,ADN, IMDG, IATA bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: Nei |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": - |

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H315 Irriterer huden.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **R38 Irriterer huden**
- **R41 Fare for alvorlig øyeskade**
- **R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet**
- **R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet**
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Forkortelser og akronymer:**
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**