

Handelsnavn : DT Swiss Factory Lube Fluid  
Gjennomarbeidelse den : 11.04.2012  
Trykkdato : 29.01.2014

Versjon (Redigert) : 1.0.1 (1.0.0)

## 1. Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

### 1.1 Produktidentifikator

DT Swiss Factory Lube Fluid (90180)

### 1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

**Anvendelse av stoffet /  
tilberedelsen :** Smøremiddel

### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent/leverandør :** Panolin AG  
**Gate/postboks :** Bläsimühle  
**Nat.kjenn./post-nr./sted :** 8322 Madetswil  
**Stat:** Switzerland  
**Telefon :** +41(0)44 956 65 65  
**Kontaktperson :** info@panolin.com

**1.4 Nødnummer** "Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (24h)  
Telefon: +41 44 251 51 51; kort-nr. i Sveits: 145"

## 2. Mulige farer

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF**

Ikke klassifisert

**Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (GHS)**

Ikke klassifisert

### 2.2 Kjennetegnelementer

**Direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF**

Forskrifter

### 2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetoden iflg. almennr direktiv for klassifisering tilberedninger i siste versjon.

### 2.4 Ekstra henvisninger

I n g e n.

## 3. Sammensetning/angivelser om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

#### Kjemisk karakterisering

Blanding av forskjellige stoffer.

#### Farlige innholdsstoffer

-

I n g e n.

#### Ekstra henvisninger

Produktet inneholder < 3 % DSMO, målt i følge IP 346. Det er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende (EG 67/548/merknad L):

**Handelsnavn :** DT Swiss Factory Lube Fluid  
**Gjennomarbeidelse den :** 11.04.2012  
**Trykkdato :** 29.01.2014

**Versjon (Redigert) :** 1.0.1 (1.0.0)

## 4. Førstehjelps tiltak

### 4.1 Første hjelp

#### Generelle henvisninger

Vedkommende må straks bringes vekk fra faresonen. Forurensede, gjennomfuktige klær må byttes og rengjøres.

#### Etter innånding

Ved irritasjon i luftveiene pga. produktet: konsulter lege .

#### Etter hudkontakt

Produktet er generelt ikke hudirriterende. Vask av med vann og såpe, etterspyl. Oppsøk lege ved vedvarende hudirritasjon.

#### Etter øyekontakt

Spyl med rikelig vann (10-15 min.). Kontakt lege ved vedvarende rødhet eller andre symptomer.

#### Etter svelging

Konsulter lege dersom det oppstår smertesymptomer.

### 4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Ingen kjent.

### 4.3 Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

I n g e n.

## 5. Brannslukkingstiltak

Egnet slukkemiddel Skum, CO<sub>2</sub>. pulverslukkemiddel, tåke, sprøytestråle.

### 5.1 Løsemiddel

#### Av sikkerhetsgrunner uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes giftige gasser.

### 5.3 Anvsining for brannslukking

Branngasser må ikke innåndes. Ved brann: bruk åndedrettsvern med uavhengig frisklufttilførsel.

### 5.4 Ekstra henvisninger

Ved brann må farlige beholdere kjøles med vann. Ved ekstrem opphetning i lukkede beholdere: polymerisasjon, spaltning, trykkøkning og brist av beholderne mulig. Slukkevann må ikke ledes inn i kanalisasjonen.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Sikkerhetstiltak for personer, sersonlig verneutstyr og nødsfallinformasjon

Stor risiko for å skli på uttømt / utsølt produkt. Ta hensyn til vanlig sikkerhetstiltak ved bruk av kjemikalier.

### 6.2 Miljøverntiltak

Fanges opp med væskebindende middel og fjernes iht. avfallslovene. Må ikke komme inn i kanalisasjonen.

### 6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Utsluppet material begrenses med brannsikkert oppsugningsmiddel (f.eks sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles i beholdere for fjerning iht. de lokale bestemmelser.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

I n g e n.

## 7. Håndtering og lagring

**Handelsnavn :** DT Swiss Factory Lube Fluid  
**Gjennomarbeidelse den :** 11.04.2012  
**Trykkdato :** 29.01.2014

**Versjon (Redigert) :** 1.0.1 (1.0.0)

## 7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

### Henvisning om sikker håndtering

Forhindre dannelse av oljetåke.

### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

## 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

### Krav til lagerrom og beholdere

Ingen spesielle krav

### Henvisninger for sammenlagring

Ikke nødvendig.

### Ytterligere angivelser for lagervilkår

Lagres ikke ute. Unngå oppvarming over 40 °C.

**Klassefisering ved lagring :** 10

**Klassefisering ved lagring (TRGS 510) :** 10

## 7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen.

## 8. Eksplosjonsbegrensning og personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

Ingen.

### 8.2 Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Personlig verneutstyr

##### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Legg merke til de vanlige forsiktighetsregler for omgang med kjemikalier. Ikke spis og drikk på arbeidsplassen - røyking forbudt. Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt. Holdes fjerntfra næringsmidler, drikkevarer og formidler

##### Åndedrettsvern

Ingen, men muligst unngå innånding av damp.

##### Håndbeskyttelse

Motstandsdyktige mot olje, testet, beskyttende hansker (f.eks nitrilgummi) må brukes.

##### Øynevern

Bruk tettsittende vernebrille.

##### Kroppsværn

Ingen spesielle tiltak er nødvendig. Ved sprutfare brukes oljebestandige verneklær.

### Ekstra henvisninger for utforming av tekniske anlegg

Ingen ytterligere detaljer, se punkt 7

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskapene

#### Fremtoning

**Form :** Flytende.

**Farge :** Gul.

**Lukt :** Arttypisk.

Handelsnavn : DT Swiss Factory Lube Fluid  
Gjennomarbeidelse den : 11.04.2012  
Trykkdato : 29.01.2014

Versjon (Redigert) : 1.0.1 (1.0.0)

### Sikkerhetsrelevante data

Pourpoint		-42 °C
Kokepunkt :	( 1013 hPa )	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt :		210 °C
Damptrykk :	( 50 °C )	Ingen data tilgjengelige
Density :	( 15 °C )	0.853 g/cm <sup>3</sup>
Opløslighet i vann :	( 20 °C )	ikke oppløselig
Viscosity :	( 40 °C )	31.4 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2 Øvrige opplysninger

I n g e n.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 10.4 Vilkår som må unngås

Ikke reglementert anvendelse.

### 10.5 Inkompatible materialer

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler mulig. Reaksjoner med sterke syrer og baser mulig.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ved høye temperaturer kan det oppstå farlige spaltningsprodukter som f.eks kulldioksid, kullmonoksid, røyk, nitrogenoksid.

## 11. Angivelser om toksikologi

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 11.2 Praksis-erfaringer

Av dette produktet ventes ingen helseskader ved hensynstagen til arbeidshygiene tiltak og sakkyndig behandling.

### 11.3 Ytterligere henvisninger om toksikologi

Den toksikologiske klassifiseringen av produktet ble foretatt på grunn av resultatene i beregningsmetoden til det generelle tilberedningsdirektivet (1999/45 EF).

## 12. Økologi-angivelser

### 12.1 Toksisitet

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.2 Opplysning om eliminering

Mulighet for produkteliminering i spillvann Olje- og fettutskiller.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i grunnen

**Handelsnavn :** DT Swiss Factory Lube Fluid  
**Gjennomarbeidelse den :** 11.04.2012  
**Trykkdato :** 29.01.2014

**Versjon (Redigert) :** 1.0.1 (1.0.0)

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

#### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

#### **12.6 Andre skadelige følger**

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

#### **12.7 Ytterligere henvisninger om toksisitet**

Må ikke ledes inn i vann eller kanalisasjonen.

### **13. Henvisninger for fjerning**

#### **13.1 Avfallshåndterings-metoder**

##### **Anbefaling**

Under hensynstaken til lokale myndigheters forskrifter

##### **Avfallsnøkkel**

Avfallsnøkkel (91/689/EØF) : 13 02 05\*

##### **Urenset emballasje**

Tomme beholdere gis til skrotutnyttelse hhv. rekondisjonering. Ikke reglementerte tømte beholdere er spesialavfall.

##### **Anbefaling**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

##### **Anbefalt rengjøringsmiddel**

Vann eventuelt med tilsetning av rengjøringsmiddel

### **14. Angivelser om transport**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.1 UN-Nummer**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.2 Offisiell benevnelse for transporten**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.3 Klassifisering**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.4 Innpakningsgruppe**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.5 Miljømessig farer**

Produktet er ikke faregods i nasjonal/internasjonalt vei/skinne-, sjø- og lufttransport.

#### **14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

I n g e n.

### **15. Forskrifter**

#### **15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen**

##### **Nasjonale forskrifter**

##### **Vannfareklasse**

Klasse : 1 Klassifisering i henhold til VwVwS

#### **15.2 Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Angivelser om produktet er ikke tilgjengelig.

**Handelsnavn :** DT Swiss Factory Lube Fluid  
**Gjennomarbeidelse den :** 11.04.2012  
**Trykkdato :** 29.01.2014

**Versjon (Redigert) :** 1.0.1 (1.0.0)

---

## 16. Andre angivelser

Angivelsene i dette sikkerhetsdatablad er tilstrekkelig for nasjonal og EF-lovgivningen.

### **Andre henvisninger**

#### **Sikkerhetsrelevante endringer**

07.2 Henvisninger for sammenlagring

#### **R-setninger for innholdsstoffer**

R-setninger for innholdsstoffer

---

Angivelsene baserer på nåværende stand av våre kunnskaper, de betyr imidlertid ingen garanti for egenskaper og er ingen begrunnelse for avtalt rettsforhold.

---