

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn : PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
Redigert dato : 04.08.2016  
Utskriftsdato : 12.12.2016  
Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid (90181)

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### Identifiserte relevante bruksområder

Smøremiddel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent/leverandør :** Panolin AG  
**Gate/postboks :** Bläsimühle  
**Nat.kjenn./post-nr./sted :** 8322 Madetswil  
**Land :** Switzerland  
**Telefon :** +41(0)44 956 65 65  
**Kontaktperson :** info@panolin.com  
**1.4 Nødtelefonnummer** Swiss Toxicological Information Centre  
Phone: +41 (0)44/ 251 51 51

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetoden General Classification retningslinje for blandinger av EU i den nyeste versjonen.

#### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen

### 2.2 Merkingselementer

Ingen

### 2.3 Andre farer

Ingen

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Ingen

Produktet inneholder < 3 % DSMO, målt i følge IP 346. Det er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Første hjelp

#### Almene opplysninger

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Forurensede, gjennomfuktige klær må byttes og rengjøres. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

#### Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Ved bevisstløshet: bring

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn : PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
Redigert dato : 04.08.2016  
Utskriftsdato : 12.12.2016

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

## Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

## Etter øyekontakt

Fjern kontaktlinser, hold øyelokkene åpne. Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

## Etter svelging

Konsulter lege dersom det oppstår smertesyntomer. IKKE framkall brekning. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

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

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tett, svart røyk. Innånding av farlige spaltningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

### 5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Ved ekstrem opphetning i lukkede beholdere: polymerisasjon, spaltning, trykkøkning og brist av beholderne mulig. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Brannrester og forurenset slukningsvann deponeres i henhold til lokale forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Stor risiko for å skli på uttømt / utsølt produkt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Fanges opp med væskebindende middel og fjernes iht. avfallslovene. Må ikke tømmes i kloakkanlegg / overflatevann / grunnvann / undergrunn eller i bakken. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7 Personlig verneutstyr: se segment 8 Avhending: se segment 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn : PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
Redigert dato : 04.08.2016  
Utskriftsdato : 12.12.2016

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vanlige forskriftsmessige sikkerhetstilak for håndtering av kjemikalier må overholdes. Personer med en sykehistorie som omfatter hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskjefliges i noen prosess hvor denne tilberedningen brukes.

### Beskyttelsestiltak

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: Innånding av damp eller spray Unngå berøring med hud og øyne. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Overhold verne- og sikkerhetsforskriftene.

### Brannverntiltak

Produktet er ikke: Oppblussbar. Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Beholdere holdes tett lukket. Beholdere tømmes ikke med trykk, ingen trykkbeholder. Røyking forbudt. Adgang forbudt for uvedkommende.

### Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

### Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre. Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet. Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

### Informasjon om lagring i fellesrom

Holdes fjerntfra sterkt sure og alkaliske materialer samt oksidasjonsmidler. Hold næringsmidler, drikkevarer og formidler på avstand.

Klassifisering vid lagring : 10

Klassefisering vid lagring (TRGS 510) : 10

### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres ikke ute.

Anbefalt lagringstemperatur : 5°C - 30°C

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Ingen

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

##### Stoff/blandings-refererte tiltak for hindring av eksposisjon ved identifiserte anvendelser

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ta hensyn til vanlig sikkerhetstiltak ved bruk av kjemikalier.

#### Personlig verneutstyr



#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

##### Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille.

##### Nødvendige egenskaper

DIN EN 166

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn : PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
Redigert dato : 04.08.2016 Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)  
Utskriftsdato : 12.12.2016

## Hudvern

### Håndvern

Motstandsdyktige mot olje, testet, beskyttende hansker (f.eks nitrilgummi EN 374-2) må brukes.

### Kroppsbeskyttelse

Ved sprutfare brukes oljebestandige verneklær.

### Pustebeskyttelse

Ved overskridelse av arbeidsplassverdiene må det brukes åndedrettsvern som er tillatt for dette formålet.

## Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende :** flytende

**Farge :** lysegul

**Lukt :** karakteristisk

#### Sikkerhetsrelevante data

<b>Pourpoint</b>		-33 °C	
<b>Kokepunkt/kokeområde, start :</b>	( 1013 hPa )	Ingen data tilgjengelige	
<b>Brannpunkt :</b>		241 °C	
<b>Damptrykk :</b>	( 50 °C )	Ingen data tilgjengelige	
<b>Density :</b>	( 15 °C )	0.861 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Opplosningsmiddel-skillevprøvelse :</b>	( 20 °C )	ikke anvendelig	
<b>Oppløselighet i vann :</b>	( 20 °C )	ikke oppløselig	
<b>Flyttid :</b>	( 20 °C )	Ingen data tilgjengelige	DIN-beger 4 mm
<b>Viscosity :</b>	( 40 °C )	168.4 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Maksimalt VOC-innhold (EU) :</b>		0 Vkt-%	

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke reglementert anvendelse.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler mulig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ved anvendelse av anbefalte forskrifter for lagring og håndtering (se avsnitt 7).

### 10.5 Uforenlige materialer

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

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn :	PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid	Versjon (Redigert) :	1.1.0 (1.0.0)
Redigert dato :	04.08.2016		
Utskriftsdato :	12.12.2016		

nitrogenoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt virkning

Giftfri. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

#### Irritasjon og etsevirkning

##### I første rekke hudirriterende

Ikke irriterende. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

##### Øyeirritasjon

Ikke irriterende. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

#### Sensibilisering

Ingen sensibiliserende virkning kjent. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

#### Etter innånding

#### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Produktet er ikke klassifisert. Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

#### Cancerogenitet

##### Vurdering/klassifisering

Produktet inneholder < 3 % DMSO, målt i følge IP 346. Det er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.

### 11.5 Ytterligere informasjon

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetoden General Classification retningslinje for blandinger av EU i den nyeste versjonen. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

### 12.2 Opplysning om eliminering

Produktet er biologisk vanskelig nedbrytbar. Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

#### Abiotisk nedbryting

Mekanisk adskillelse i renseanlegg er mulig.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4 Mobilitet i jord

Floats on the water surface. In the soil low mobility.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.7 Ytterligere økotoksikologiske opplysninger

Produktet må ikke ledes inn i kanalisasjonen eller til offentlige deponier, fjernes iht. lokale myndigheters forskrifter.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



Handelsnavn : PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
Redigert dato : 04.08.2016  
Utskriftsdato : 12.12.2016

Versjon (Redigert) : 1.1.0 (1.0.0)

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallshåndterings-metoder

Content and contaminated packaging should be treated as hazardous waste. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

#### **Avfallshåndtering av produktet/innpakningen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### **Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**

##### **Avfallnøkkel produkt**

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

#### **Avfallshåndteringsmuligheter**

##### **Korrekt avhending / Emballasje**

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.2 Offisiell benevnelse for transporten

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.3 Klassifisering

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5 Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### **Nasjonale forskrifter**

##### **Vannfare-klasse (WGK)**

Klasse : 1 (Svakt farlig for vann) Klassifisering i henhold til VwVwS

##### **Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**

##### **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer

### 16.2 Forkortelser og akronymer

Ingen

# Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 453/2010)



**Handelsnavn :** PANOLIN DT Swiss Factory Lube Fluid  
**Redigert dato :** 04.08.2016  
**Utskriftsdato :** 12.12.2016

**Versjon (Redigert) :** 1.1.0 (1.0.0)

---

## 16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

## 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det foreligger ingen informasjon.

## 16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Ingen

## 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

## 16.7 Ytterligere informasjon

Ingen

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---