

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32  
Bearbetningsdatum : 16.12.2014  
Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

PANOLIN HLP SYNTH 32 (35040)

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Hydraulikvätska, Glimedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör :** Panolin AG  
**Gata/postlåda :** Bläsimühle  
**Nat bokstav/postnummer/ort :** 8322 Madetswil  
**Land :** Switzerland  
**Telefon :** +41(0)44 956 65 65  
**Samtalspartner :** info@panolin.com  
**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Swiss Toxicological Information Centre  
Phone: +41 (0)44/ 251 51 51

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig inom EU på grund av beräkningsförfarandet för den allmänna graderings riktlinjen för beredning i den senaste giltiga versionen.

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Ingen

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Blandning av olika ämnen.

#### Farliga komponenter

Ingen

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Byt och rengör förorenade, genomdränkta kläder och skor. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32

Bearbetningsdatum : 16.12.2014

Tryckdatum : 19.02.2016

Version :

1.0.0

luftvägar. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

## Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

## Efter ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser, håll ögonlocken öppna. Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögonusch eller vatten.

## Efter förtäring

Om symptoms uppstår, kontakta en läkare. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Skum, CO<sub>2</sub>, torrsläckmedel, vattendimma, spraystråle

#### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand uppstår tät, svart rök. Det kan vara allvarligt hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

### 5.4 Ytterligare information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Vid extrem upphettning i slutna behållare polymerisation. Sönderdelning, tryckstegring och söndersprickning av behållarna möjlig. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Brandrester och kontaminerat släckningsvatten destrueras enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild fara för att halka på läckt / utsläppta produkten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ta upp med vätskebindande material och gå till väga enligt avfallslagen. Får inte komma ut i rörledningar/ytvatten/grundvatten/terräng såväl som i marken. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32  
Bearbetningsdatum : 16.12.2014  
Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna. Personer med en sjukdomshistoria av hudsensibiliseringsproblem borde inte sysselsättas i någon process i vilken denna tillberedning används.

### Skyddsåtgärder

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: Inandning av ångor eller spray/dimor Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

### Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte: Brandfarlig. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Håll behållaren tätt tillsluten. Töm ej behållaren med tryck, ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äger ej tillträde.

### Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning

Ångor/aerosoler bör utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

### Miljöskyddsåtgärder

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav för lagerlokaler och behållare

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in. Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp. Förvaras endast i originalbehållaren.

### Råd om samförvaring

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel. Håll näringsmedel, drycker och fodermedel på avstånd.

Förvaringsklass : 10

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 10

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Får ej lagras i utomhus.

Rekommenderad förvaringstemperatur : 5°C - 30°C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska styrordningar

Ämne/blandning-relaterade åtgärder som syftar till att förebygga exponering under identifierade användningar

Sörj för tillräcklig ventilation. Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna.

#### Personligt skydd



#### Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32  
Bearbetningsdatum : 16.12.2014  
Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

Använd tättslutande skyddsglasögon.

## Egenskaper som erfordras

DIN EN 166

## Hudskydd

### Handskydd

Oljebeständig, testas, skyddshandskar (t.ex. nitrilgummi EN 374-2) skall bäras.

### Kroppsskydd

Bär oljeavstötande skyddskläder vid stänkrisik.

## Andingsskydd

Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids måste en för detta ändamål godkänd andningsskyddsapparat användas.

## Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** ljusgul

**Lukt :** karaktäristisk

### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Aggregationstillstånd :</b>		vätska
<b>Pourpoint</b>		-58 °C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	Inga data tillgängliga
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>		240 °C
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	ej fastställd
<b>Density :</b>	( 15 °C )	0.918 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )	olöslig
<b>Viscosity :</b>	( 40 °C )	30.6 mm <sup>2</sup> /s
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>		0 Vikt-%

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel är möjliga.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.5 Oförenliga material

Reaktioner med starka syror och lut är möjliga. Reaktioner med starka oxidationsmedel är möjliga.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32  
Bearbetningsdatum : 16.12.2014  
Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider uppstå.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

Icke-toxiska. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

#### Retning och frätning

##### Verkar primärt retande på huden

Inte irriterande. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

##### Retning av ögonen

Inte irriterande. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

#### Sensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

##### Vid inandning

#### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Produkten är inte klassificerad. Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

### 11.5 Ytterligare information

Med denna produkt är vid riktig hantering inte någon hälsovådlig verkan att vänta under förutsättning att arbetshygieniska åtgärder beaktas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte märkningspliktig inom EU på grund av beräkningsförfarandet för den allmänna graderings riktlinjen för beredning i den senaste giltiga versionen. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

#### Abiotisk nedbrytning

I reningsverk är mekanisk separation möjlig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential. Denna information är baserad på data från komponenterna i beredningen, eller liknande material.

### 12.4 Rörligheten i jord

Flyter på vattenytan. På marken låg rörlighet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Produkten får ej komma in i avloppssystemet eller allmänna avfallsupplag, avfallshanteringen skall ske enligt lokala officiella föreskrifter.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32  
Bearbetningsdatum : 16.12.2014  
Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Content and contaminated packaging should be treated as hazardous waste. Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Destruktion enligt myndighetsföreskrifter.

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

Avfallskod (91/689/EEG) : 13 01 12\*

#### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Förpackning

Tomma behållare skall gå till skrothantering resp rekonditionering. Behållare som inte är föreskriftsenligt tömda är specialavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : nwg (Ej vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 32

Bearbetningsdatum : 16.12.2014

Tryckdatum : 19.02.2016

Version : 1.0.0

---

Ingen

## 16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

## 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

## 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

## 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Ingen

## 16.6 Utbildningsråd

Ingen

## 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---