

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Revideringsdatum : 18.02.2020
Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

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

1.1 Produktbeteckning

PANOLIN HLP SYNTH 46 (35050)

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

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

PC 17 - Hydraulvätskor

PC 24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

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

Ingen.

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen.

2.3 Andra faror

Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandning av syntetiska estrar och tillsatser.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Revideringsdatum : 18.02.2020

Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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 luftvägar. Vid medvetlöshet, 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 symptons 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 • Koldioxid (CO₂) • Torrsläckningspulver • Vattenånga • Vattenspraystråle

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Förbränning ger stark rökutveckling.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn :	PANOLIN HLP SYNTH 46	Version (Omarbetning) :	1.1.3 (20.12.2018)
Revideringsdatum :	18.02.2020		
Tryckdatum :	11.01.2021		

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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/dimmar Samtliga arbetsprocesser måste alltid organiseras på så sätt att följande utesluts: Hudkontakt • Ögonkontakt Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte: Brandfarlig. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Rök inte under hanteringen. Tillträde skall endast ges till auktoriserad personal.

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

Förvaringsklass : 10

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 10

Lagras ej tillsammans med

Oxidationsmedel Stark syra • Stark alkali • Oxidationsmedel

Förvaras åtskilt från

Livsmedel och djurfoder

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

Rekommenderad förvaringstemperatur : 5°C - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Revideringsdatum : 18.02.2020

Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

användningar

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personligt skydd



Ögon-/ansiktsskydd

Egenskaper som erfordras

DIN EN 166 Skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Handskydd

NBR (Nitrilgummi.) DIN EN 374

Egenskaper som erfordras : oljebeständig

Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder : oljebeständig

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Filtrerande halvmask (EN 149)

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

Aggregationstillstånd :		vätska	
Pourpoint		-57	°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga	
Nedbrytningstemperatur :		Inga data tillgängliga	
Flash point :		240	°C
			Flammpunkt Cleveland ASTM D 92
Nedre explosionsgräns :		Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns :		Inga data tillgängliga	
Ångtryck :	(50 °C)	ej fastställd	
Density :	(15 °C)	0.918	g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)	olöslig	
pH-värde :		Inga data tillgängliga	
log Kow :		No data available	
Viskositet :	(20 °C)	Inga data tillgängliga	
Viscosity :	(40 °C)	47	mm ² /s
Luktgräns :		Inga data tillgängliga	
Förångningshastighet :		inte tillämplig	

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Revideringsdatum : 18.02.2020
Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

Maximala VOC-halten (EG) : 0 Vikt-%
Oxiderande vätskor : Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper : Inte tillämplig.

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

Oxidationsmedel, stark.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Säker hantering: se avsnitt 7

10.5 Oförenliga material

Alkali (lut), koncentrerad. • Syra, koncentrerad. • Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Exoterm nedbrytning med bildning av: Koldioxid.
• Kolmonoxid • kimrök. • Kväveoxider (NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Ingen. 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

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

CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

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

Carcinogenitet

Uppskattning/klassificering

Ingen.

11.4 Andra skadliga effekter

Ingen.

11.5 Ytterligare information

Säker hantering: se avsnitt 7

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Revideringsdatum : 18.02.2020
Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

12.1 Toxicitet

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. 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 Rörlighet i jord

Låg

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.

Ytterligare information

Floats on the water surface.

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

Vägtransport (ADR/RID) Sjötransport (IMDG) Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 830/2015)



Handelsnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Revideringsdatum : 18.02.2020

Tryckdatum : 11.01.2021

Version (Omarbetning) : 1.1.3 (20.12.2018)

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 skyddsåtgärder

Ingen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Viktandel (Siffror 5.2.5. I) : < 5 %

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klassificering enligt AwSV - Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Vattenfarlighetsklass (WGK)

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.