

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Bearbetningsdatum : 17.12.2014
Tryckt : 03.03.2015

Version : 1.0.0

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

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
Tillverkare/leverantör : PANOLIN Scandinavia AB
Spanga Center
Stormbyvägen 2-4
Gata/postlåda : 16329 Spanga
Nat bokstav/postnummer/ort : 16329 Spanga
Land : Schweden
Telefon : +46 (0)8 29 52 00
Telefax : +46 (0)8 29 52 01

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 direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ingen

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

Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Bearbetningsdatum : 17.12.2014

Tryckt : 03.03.2015

Version : 1.0.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Offret bärs ur riskområdet och läggs 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 medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Efter ögonkontakt

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

Vid förtäring

Om sympton uppstår, kontakta en läkare. Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunningsseffekt).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Skum, CO₂, 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

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

5.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Vid extrem upphettning i slutna behållare polymerisation. Sönderdelning, tryckstegring och söndersprickning av behållarna möjlig. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken. 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.

Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Bearbetningsdatum : 17.12.2014

Tryckt : 03.03.2015

Version :

1.0.0

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 gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna.

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 Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 ågor eller dimmar/aerosoler Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se kapitel 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 till förhindring av aerosol- och dammbildning

Ångor/aerosoler bör utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

Miljöskyddsåtgärder

Schakt och kanaler skall skyddas mot intrång av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätt att rengöra. Schakt och kanaler skall skyddas mot intrång av produkten. Magasin skall planeras, t.ex. markbehållare utan avlopp. Förvaras endast i originalbehållaren.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

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

Klassificering vid lagring : 10

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 10

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Bearbetningsdatum : 17.12.2014
Tryckt : 03.03.2015

Version : 1.0.0

användningar

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

Personligt skydd



Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Egenskaper som erfordras

DIN EN 166

Hudskydd

Handskydd

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

Skyddskläder

Bär oljeavstötande skyddskläder vid stänkrisks.

Andingskydd

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : flytande

Färg : ljusgul

Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsrelevant information

Aggregationstillstånd :		flytande
Pourpoint		-57 °C
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)	Inga data tillgängliga.
Nedbrytningstemperatur :		Inga data tillgängliga.
Flampunkt :		240 °C
Ångtryck :	(50 °C)	ej fastställd
Density :	(15 °C)	0.918 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)	olöslig
Viscosity :	(40 °C)	47 mm ² /s
Maximala VOC-halten (EG) :		0 Vikt-%

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål

Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46

Bearbetningsdatum : 17.12.2014

Version : 1.0.0

Tryckt : 03.03.2015

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.

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

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

Retning av ögonen

ej 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.

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

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

11.4 Ytterligare informationer

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 reningsanläggningar är mekanisk separation möjligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Bearbetningsdatum : 17.12.2014
Tryckt : 03.03.2015

Version : 1.0.0

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

Det finns inga informationer.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Destruktion enligt myndighetsföreskrifter.

Avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt EAK/AVV

Avfallskod produkt

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

Lösningar för avfallsbehandlingen

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

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationala föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnamn : PANOLIN HLP SYNTH 46
Bearbetningsdatum : 17.12.2014
Tryckt : 03.03.2015

Version : 1.0.0

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Ingen

16.5 Skolningstips

Ingen

16.6 Ytterligare informationer

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.