

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

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

1.1 Produktidentifikator

PANOLIN ORCON SYNTH E 46 (37316)

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

Identifiserte relevante bruksområder

Hydraulikkolje, Smøremiddel

Produktkategorier [PC]

PC 24 - Smøremidler, fett og slippmidler

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

Blanding av forskjellige stoffer.

Farlige komponenter

Ingen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

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 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 informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum • Karbondioksid (CO₂) • Tørre slukkemiddel • Vanntåke • Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Ved forbrenning sterk sotutvikling.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig 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 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

Ta opp med oljebindemiddel. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

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

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Personer med en sykehistorie som omfatter hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskjeftiges 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 Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket: Hudkontakt • Øyekontakt Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Brannverntiltak

Produktet er ikke: Oppblussbar. Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Det må ikke røykes under bruk. Tilgang gis bare til autorisert personell.

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

Klassifisering ved lagring : 10

Klassifisering ved lagring (TRGS 510) : 10

Ikke lagre sammen med

Oksidasjonsmiddel Sterk syre • Sterk lut • Oksidasjonsmiddel

Hold borte fra

Mat eller for

Videre instruks for lagringsbestemmelser

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

Anbefalt lagringstemperatur : 5°C - 40°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.

Personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Nødvendige egenskaper

DIN EN 166 Vernebriller med sidebeskyttelse

Hudvern

Håndvern

NBR (Nitrilgummi) DIN EN 374

Nødvendige egenskaper : oil resistant

Kroppsbeskyttelse

Egnet verneutstyr : oil resistant

Pustebeskyttelse

Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse

Egnet åndedrettsvern

Filtrerende halvmaske (EN 149)

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

Fysisk tilstand :	flytende
Pourpoint	> -57 °C
Kokepunkt/kokeområde, start :	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start : (1013 hPa)	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur :	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt :	242 °C
Density : (15 °C)	0.96 g/cm ³
Oppløslighet i vann : (20 °C)	ikke oppløselig
Viscosity : (40 °C)	48.8 mm ² /s
Maksimalt VOC-innhold (EU) :	0 Vkt-%

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reglementert anvendelse.

Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Oksidasjonsmiddel, sterk.

10.4 Forhold som skal unngås

Sikker håndtering: se segment 7

10.5 Uforenlige materialer

Alkali (lut), konsentrert. • Syre, konsentrert. • Oksidasjonsmiddel, sterk.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Eksoterm spaltning ved dannelse av: Karbondioksid. • karbonmonoksid • sot. • Nitrogenoksider (NOx).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

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

Irritasjon og etsevirksomhet

I første rekke hudirriterende

Ikke irriterende. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. 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.

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

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

Cancerogenitet

Vurdering/klassifisering

Ingen

11.5 Ytterligere informasjon

Av dette produktet ventes ingen helseskader ved hensynstagen til arbeidshygieniske 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

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Denne informasjonen er basert på data fra komponenter eller lignende materialer.

Abiotisk nedbryting

Mekanisk adskillelse i renseanlegg er mulig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

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 informasjon

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

Ytterligere informasjon

Floats on the water surface.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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 01 12*

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 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 830/2015)



Handelsnavn : PANOLIN ORCON SYNTH E 46
Redigeringsdato : 28.10.2019
Utskriftsdato : 24.01.2020

Versjon (Redigert) : 1.1.1 (22.08.2018)

Vektandel (Siffer 5.2.5. I) : < 5 %

Vannfare-klasse (WGK)

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

15. Vannfare-klasse (WGK)

16.2 Forkortelser og akronymer

Ingen

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.