

SIKKERHETSDATABLAD

PAG OIL ISO 100

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 09.07.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PAG OIL ISO 100

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

Kjemikaliets bruksområde Smøring.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Elektro Partner AS
Besøksadresse	Gilhusveien 7A - 3414 Lierstranda
Postadresse	Boks 857
Postnr.	3007
Poststed	Drammen
Land	Norway
Telefon	33467370
E-post	ofh@elektropartner.dk
Hjemmeside	http://www.elektropartner.dk
Org. nr.	983 391 907

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 Døgnåpent.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Ikke klassifisert i henhold til forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (67/548/EEC eller 1999/45/EC).

Klassifisering merknader CLP Ikke klassifisert i henhold til forordning EF NR. 1272/2008, CLP.

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon Ikke merkepliktig i henhold til forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (67/548/EEC eller 1999/45/EC) eller forordning EF nr 1272/2008, CLP.

2.3 Andre farer

Andre farer Data ikke registrert.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Polyalkylen glykol			> 80 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Hvis symptomene vedvarer eller ved tvil om den skadedes tilstand, bør det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende. Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Personen bringes ut frisk luft og holdes under oppsyn.
Hudkontakt	Tilsølte klær og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med stoffet, vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. IKKE bruk løsemidler eller tynnere.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med rikelige mengder vann (20-30 ° C) til irritasjonen opphører, og i minst 15 minutter. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved vedvarende irritasjon, søk legehjelp.
Svelging	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved følelse av ubehag, søk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet slik at evt. oppkast ikke vil renne tilbake til munn og svelg.

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

Informasjon til helsepersonell	Ta med dette sikkerhetsdatablad.
--------------------------------	----------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved forbrenning: Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten stanser og fortsett i 30 min.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle bør ikke brukes fordi det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan utgjøre en helsefare.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Normalt vernetøy og full åndedrettsvern. Ved direkte kontakt med kjemikaliet kan innsatslederen kontakte giftinformasjonen på telefon 22 59 13 00 (åpen 24 timer i døgnet) for videre råd.
Annen informasjon	Lukkede beholdere utsatt for brann skal avkjøles med vann. Ikke la avrenning fra brannslukking slippe ut i kloakksystem eller vannveier.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------	-------------------------------------

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Opprett om mulig oppsamlingskar/bassenger for å hindre utslipp til miljøet. Utslipp skal begrenses og samles med granulat eller liknende, og avhendes i henhold til forskrift om farlig avfall.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Rengjøring utføres så langt som mulig med vaskemiddel. Løsemidler bør unngås.
Opprydding	Bruk sand, kiselgur, sagmugg eller universalbindemiddel for oppsamling av

væske.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Verneutstyr: se punkt 8

Avfallsbehandling: se punkt 13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se punkt 8 for opplysninger om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Annen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig væske.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Smøring.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Det finnes ingen eksponeringsgrenser for ingrediensene i produktet.

DNEL / PNEC

Annen informasjon

Eksponeringskontroll: Ingen måling er nødvendig, forutsatt at produktet brukes normalt.

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Hvis det finnes vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet, skal de angitte eksponeringsscenarier følges.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Røyking, spising og drikking, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Utvis normal forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak:

Ved hver pause og ved arbeidets slutt, skal alle eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ingen spesielle krav.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ingen spesielle krav.

Annen informasjon

Annen informasjon

Pass på at det ved arbeid med dette produktet forefinnes oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet. Bruk om mulig oppsamlingskar under arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Gul.

Lukt

Karakteristisk.

Kommentarer, pH (handelsvare)

Ikke angitt.

Kommentarer, Smeltepunkt /

Ikke angitt.

smeltepunktsintervall	
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke angitt.
Flammepunkt	Verdi: 250 °C
Damptrykk	Verdi: 0
Relativ tetthet	Verdi: 1,046 g/cm³
Løselighet i vann	Uoppløselig.
Løselighet i fett	Ikke angitt.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt.
Viskositet	Verdi: 100 mm²/sek.

Fysikalske farer

Eksplorative egenskaper	Ikke angitt.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data mangler.
-------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved lagring og bruk som foreskrevet.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Samme som 10.5
-------------------------	----------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksyder og sterke reduksjonsmidler
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Hvis produktet blir utsatt for høye temperaturer, for eksempel i tilfelle brann kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som karbonoksider.
-----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Ingen data tilgjengelige.
---------------------------	---------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen data tilgjengelige.
-------------	---------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige.
---------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, Vannløselighet	Uopløselig i vann.
---------------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelige.
------------------------	---------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen data tilgjengelige.
---	---------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen særlige krav.
--	---------------------

Farlig avfallsprodukt	Ingen særlige krav.
-----------------------	---------------------

Farlig avfall emballasje	Ingen særlige krav.
--------------------------	---------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.
------------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Lover og forskrifter FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG. FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA. FOR 1998-04-30 nr. 550: Forskrift om arbeid av barn og ungdom, med senere endringer FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på	
--	--

arbeidsplassen, med senere endringer
 FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 FOR-2012-06-16-623 Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.
 Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
 Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære.
 (www.arbeidstilsynet.no/administrative normer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Det anbefales å gi dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet nevnt i punkt 1, og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Produsentens danske sikkerhetsdatablad datert 17.06.2008.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er oversatt, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. BIS Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. BIS Production Partner er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Elektro Partner AS