

HMS-DATABLAD PAG Oil

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	24.01.2008
Kjemikaliets navn	PAG Oil
Kjemikaliets bruksområde	Kjølevæske.

Importør

Firmanavn	Rodin & Co AS
Postadresse	Industriv. 1
Postnr.	N-2020
Poststed	Skedsmokorset
Land	Norway
Telefon	+47 63 89 33 00
Telefaks	+47 63 89 33 60
E-post	ole.gunnar@rodin.no
Hjemmeside	www.rodin.no
	-

Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
9003-13-8		Poly(propylenglykol)monobutyleter	100 %		
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%			
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.			

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig, men brennbar.
Personlig verneutstyr	Brannslukkere bør benytte frisklufttilført åndedrettsvern
Annen informasjon	Det dannes helsefarlige gasser

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av damper og aerosoler. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Bør ikke komme ned i avløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Deponeres på vanlig fylling. Spyl området med vann.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Gir glatte underlag.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lukket emballasje. Tørr og kjølig. Lagres i ventilert sone. Lagres ikke sammen med oksidasjonsmidler.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
9003-13-8		Poly(propylenglykol)monobutyleter					

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Karakteristisk
Farge	Svakt farget. Grå Gulaktig
Løselighet i vann	Svakt oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1,02 g/cm ³
Flammepunkt	Verdi: 254 °C
Damptrykk	Verdi: < 0,01 mmHg Kommentarer: 20 C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂). Irriterende gasser/damper/røyk av:
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: LD50
-----------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Diare.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Poly(propylenglykol)monobutyleter
Andre negative effekter	WGK 1

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Mobilitet	Produktet har dårlig vannoppløselighet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	130208
NORSAS	7042
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermiculitt eller tørr sand for senere deponering på vanlig fyllplass.

14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei
Farlig gods IMDG	Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Poly(propylenglykol)monobutyleter: 100 %
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter).
Referanser (Lover/Forskrifter)	HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Petroleumstilsynet) av 2005. Transport om farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig
----------------------------	--

for databladets innhold. Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP.