

HMS-DATABLAD OMEGA 917

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	04/11-2005
Kjemikaliet navn	OMEGA 917
Artikkelnr.	O917A
Deklarasjonsnr.	15904
Kjemikaliet bruksområde	Tilsetningsstoff til olje for smøring, beskyttelse og tetting av pakninger.

Importør/Omsetter

Firmanavn	Norsk Industriolje AS
Besøksadresse	Østerdalsgaten 1J
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	nio@norskindustriolje.no
Hjemmeside	http://www.norskindustriolje.no
Org. nr.	NO 831 882 708
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/Knut Finsveen
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
68937-41-7	273-066-3	fenol,isopropylert,fosfat	30 - 60 %	N; R51/53
115-86-6	204-112-2	trifenyfosfat	30 - 60 %	N; R50/53

Kolonneforklaring CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/m³, 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.

Komponentkommentarer Se pkt 16 for forklaring av risikosekninger.

3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse Helsefare: Produktet er ved normal bruk ikke regnet som helsefarlig. Sikkerhet: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljøfare: Produktet er meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

Dette HMS-databladet er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, kullsyre (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Fosforoksider
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt.13).
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid >8 timer.
Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Ingen
Farge	fluoriserende gulgrønn
Løselighet i vann	Neglisjerbar
Løselighet i fett	De fleste
Relativ tetthet	1,15
Relativ tetthet	Verdi: kg/l
Kokepunkt/ kokepunktintervall	243
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: °C
Flammepunkt	>198
Flammepunkt	Verdi: °C
Damptetthet	10 luft=1

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Reagerer voldsomt med sterkt oksiderende stoffer. F.eks. salpetersyre, hydrogenperoksid og perklorat.
----------------------------	---

Farlige spaltningsprodukter	Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Fosforoksid
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er lite helseskadelig. Bare store mengder kan gi helseskader.
Innånding	Ingen skadelige effekter forventes.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt påvirkning kan irritere huden.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Kroniske effekter	Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.
Allergi	Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Produktet er ikke kjent for kreftfremkallende egenskaper.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet inneholder trifenyfosfat som er meget giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Uløselig i vann. Synker i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Forventes ikke å være naturlig biologisk nedbrytbar.
Miljøopplysninger, konklusjon	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Farlig avfallstype nevnt nedenunder (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallsstoffnummer (Norsas) angitt.
Annen informasjon	EAL-kode: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Avfallsstoffnummer: 7152 Organisk avfall uten halogen.

14. Opplysninger om transport

Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triethylene phosphate)
Varenavn (nasjonalt)	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (trifenyfosfat)
UN-nr.	3082
Farlig gods ADR/RID	Ja, Klasse:9 Fare nr.:90
Farlig gods IMDG	Ja, Klasse:9 Marin forurensning:p Emballasjegruppe:III
Fareseddel	9
Andre relevante opplysninger	EMS F-A, S-F

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 31. oktober 2005. FOR 1997-12-19 nr. 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Sist endret 20-02-2004. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361). Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2007, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

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

Erstatter HMS-datablad av	27/10-2004
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Produktet brukes som tilsetning til olje for å hindre lekkasjer ved å myke opp harde pakninger. Maks dosering 1-3 %. Denne blandingen vil ikke ha miljøfaresymbol, men ha risikosegningen "Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet" Produktet skal ikke brukes til akutte lekkasjer som skyldes ødelagte pakninger. Ved riktig bruk i maritimt miljø vil produktet ikke medføre noen miljøfare.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1,5,13,15,16
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.