

SIKKERHETSDATBLAD

OMEGA 903

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 07.01.2004

Revisjonsdato 23.01.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn OMEGA 903

Artikkelnr. O903C

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Diesel / Fyringsolje tilsetning.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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
Kontaktperson Terje Tjelland

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

2.2. Etikettinformasjon

Annen merkeinformasjon Kjemikaliet er ikke merkepliktig.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ikke relevant.

Farebeskrivelse Brukt produkt kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

Helseeffekt Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekkdannelse.

Miljøeffekt Oljesøl utgjør generelt en fare for miljøet.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen Produktet inneholder mineralolje og additiver.

Komponentkommentarer Inneholder ingen opplysningspliktige komponenter.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | I tilstilfelle bør lege kontaktes. |
| Innånding | Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. Hold personen under observasjon. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. |

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

| | |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Produktet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. Produktet kan irritere mage/tarm og kan forårsake smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diare. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon og oljeakne. |

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon Ingen spesiell, se seksjon 4.1.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Uspesifiserte organiske forbindelser. |

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av oljetåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. |
|---|--|

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13). |
|--------------------------------------|---|

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved arbeid med varm olje kan mekanisk ventilasjon være nødvendig. Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damp og oljetåke. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå kontakt med brukte oljer. Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensning. Bruk ikke organiske løsningsmidler. Bruk ikke oljekontaminerte klær eller sko, og legg aldri oljete kluter i lommene. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|----------------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Oljedamp | | 8 t.: 50 mg/m ³ | 2009 |
| Oljetåke (mineralolje-partikler) | | 8 t.: 1 mg/m ³ | 2009 |

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P2) brukes.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak Skift hansker ofte!

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Ytterligere øyeverniltak Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Bruk beskyttelseskremer.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.

Annen informasjon

Annen informasjon Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|-----------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Lilla |
| Lukt | Nesten luktfri |
| Kommentarer, Luktgrense | Ikke angitt. |
| Kommentarer, pH (handelsvare) | Ikke relevant. |
| Kommentarer, pH (bruksløsning) | Ikke relevant. |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall | Ikke angitt. |
| Flammepunkt | Verdi: > 150 °C |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ikke angitt. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant. |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Damptrykk | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Damptetthet | Ikke angitt. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 0,9 |
| Løselighet i vann | Uløselig. (< 0,1 g/l) |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur | Ikke angitt. |
| Kommentarer, Viskositet | Ikke angitt. |

Fysikalske farer

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke angitt. |

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige spaltningprodukt

Farlige spaltningprodukt Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Brukt produkt kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste.

Hudkontakt Virker avfettende. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.

Øyekontakt Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging Produktet kan irritere mage/tarm og kan forårsake smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diare.

Aspirasjonsfare Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Gjentatte toksisitet doser Langvarig og gjentatt kontakt med brukt olje kan føre til alvorlige hudsykdommer bl.a. dermatitt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Arvestoffskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonsskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være langsomt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uløselig i vann. Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant.

vPvB vurderingsresultat Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---|---|

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

| | |
|---|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Avfallskode EAL | EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer |
| NORSAS | 7011/7012 |
| Annen informasjon | 7011 Spillolje, refusjonsberettiget 7012 Spillolje, ikke refusjonsberettiget |

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------|---|
| Kommentar | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-----------|---|

14.2. UN varenavn

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

14.3. Transport fareklasse

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Utkast til implementering av Kommisjonenens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p> |
|--------------------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. |
| Brukte forkortelser og akronymer | Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 27.08.2012 |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Tidligere utgitt i annet format. Versjon: 5. Seksjoner endret: 1-16. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Norsk Industriolje AS |
| Utarbeidet av | Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved |