



Sikkerhetsdatablad Lubricating Oil (401482)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Lubricating Oil (401482)
Produktkode : 401482

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ITW Construction Products AS
Billingstadsletta 14
1376 Billingstad
T +47 67 17 36 00 - F +47 67 17 36 01
www.itw.no

Kontaktperson : Terje Alexander Langfeldt (terje.langfeldt@itw.no)

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon |
|-------|---|---|----------------------|
| Norge | Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen med vann. Kontakt et giftnformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

- Symptomer/skader : Ingen spesifikke symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden. Bruk ikke slukkemidler som inneholder vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Områder med spill kan være glatte. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Vask helst med rengjøringsmidler. Ikke bruk løsemiddel.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå innånding av damper. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå hud- og øyekontakt.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Lagringsplass : Oppbevar ved romtemperatur.
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i den opprinnelige emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

| oljetåke | | |
|----------|--|----------------------|
| Norge | Lokalt navn | oljetåke |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Oljedamp | | |
| Norge | Lokalt navn | Oljedamp |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |

8.2. Eksponeringskontroll

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Egnede tekniske kontrollmekanismer | : | Nødøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. |
| Personlig verneutstyr | : | Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. |
| Håndvern | : | Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. STANDARD EN 374. Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: >480min |
| Øyebeskyttelse | : | Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166 |
| Hud- og kroppsværn | : | Bruk egnede verneklær |
| Åndedrettsvern | : | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. STANDARD EN 149 |



| | | |
|--|---|--|
| Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | : | Unngå utslipp til miljøet. |
| Andre opplysninger | : | Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Form | : | Væske |
| Farge | : | Ingen data tilgjengelige |
| Lukt | : | Ingen data tilgjengelige |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelige |
| pH | : | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : | Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt | : | Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt | : | 60 - 93 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : | 250 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendelig |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : | < 1 |
| Løselighet | : | Ikke oppløselig i vann. |
| Log Pow | : | Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper | : | Ikke brannfarlig. |
| Eksplasjonsgrenser | : | Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder. Fuktighet. Bar flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Vann. reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold. Termisk nedbrytning kan danne: Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Lubricating Oil (401482)

| | |
|------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
|------------------|--------------|

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Lubricating Oil (401482)**

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

12.3. Bioakkumuleringsevne**Lubricating Oil (401482)**

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data over bioakkumulering. |
|----------------------|----------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord**Lubricating Oil (401482)**

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Økologi - jord/mark | Ingen data tilgjengelige. |
|---------------------|---------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.

Avfallshåndterings-metoder : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Anbefalinger for avfallsbehandling | : | Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. |
| Ytterligere informasjon | : | Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : | 13 01 00 - avfall av hydrauliske oljer |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer | Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| 14.4. Emballasjegruppe | |
| 14.5. Miljøfarer | Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | | |
|----------------|---|--|
| Datakilder | : | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. |
| Utgivelsesdato | : | 14/03/2008 |
| Redigert | : | 08/02/2016 |
| Erstatter | : | 26/04/2013 |
| Versjon | : | |
| Signatur | : | A. Åsebø Murel |

Full tekst på H- og EUH setninger:

| | |
|--------|---|
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |
|--------|---|

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.