



SIKKERHETS DATABLAD PRO-LONG UNIVERSAL OLJE

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

| | |
|---------------|--|
| Handelsnavn | PRO-LONG UNIVERSAL OLJE |
| Bruksområder | Additiv til olje. |
| Kontaktperson | Per Eikemo |
| Produsent | Pro-Long Smøremidler A/S Postboks 11, 4086 Hundvåg Norway Tel: +47-51 86 26 85 Fax: +47-51 86 25 86 post@prolong.no http://www.prolong.no/ |
| Nødnummer | Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo |

2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

| Navn | EC-nr. | CAS-nr. | Innhold | Symbol | Klassifisering |
|--|-----------|------------|----------|--------|----------------|
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske klorerte parafiner (c18-c20) | 265-169-7 | 64742-65-0 | 60-100 % | - | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung | 265-150-3 | 64742-48-9 | 1-5 % | Xn | R-65 |

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

| | |
|-------------------------|--|
| Sammensetningskommentar | CAS-no. 64742-48-9 # 64742-65-0: Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346. |
|-------------------------|--|

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|----------|--|
| Generelt | Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi 5 spiseskjeer aktivt kull utrørt i minst mulig vann. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege. |
| Hud | Skyll straks huden med mye vann. |
| Øyne | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

5. BRANNSLOKINGSTILTAK

| | |
|----------------------|--|
| Brannslukningsmidler | Brann kan slukkes med: Pulver, skum eller CO2, Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l., |
|----------------------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| Brannbekjempelse | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |
| Forbrenningsprodukter | Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Klorerte forbindelser. |
| Vernetiltak ved brann | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. |

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|-----------------------------|--|
| Personbeskyttelse | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
| Opprenskningsmetoder | Begrens spredningen. Bør hindres i å komme ned i avløp. Benytt nødvendig verneutstyr. Fare! Spill gjør gulv glatte. Avfall behandles iht. punkt 13. |

7. HÅNTERING OG LAGRING

| | |
|-----------------------------------|---|
| Forholdsregler ved bruk | Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå innånding av aerosoltåke. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. |
| Forholdsregler ved lagring | Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. |

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

| Navn | CAS nr. | Referanse | Gj.snitt 8t.eksp. | Takverdi | Dato |
|--|------------|-----------|---------------------------------|----------|------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung | 64742-48-9 | AN. | 50/275 ppm/mg/m ³ | | |
| Oljedamp | | AN. | 50 mg/m ³ | | |
| Oljetåke (mineralolje-partikler) | | AN. | 1 mg/m ³ | | |

| | |
|----------------------------|--|
| Ingredienskommentar | AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi |
|----------------------------|--|

Verneutstyr



| | |
|---------------------------|---|
| Prosessforhold | Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. |
| Ventilasjon | Sørg for god ventilasjon. |
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). |
| Håndvern | Vernehansker normalt ikke påkrevd. Ved fare for kontakt: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. |
| Øyevern | Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. |
| Verneklær | Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. |
| Hygieniske rutiner | Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|------------------------|--------|
| Form/konsistens | Væske. |
|------------------------|--------|

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|------------|
| Farge | Lysebrun. | | |
| Lukt | Mild (eller svak). Søtlig. | | |
| Løselighetsbeskrivelse | Uoppløselig i vann. Oppløselig i: Organiske løsemidler (de fleste), | | |
| Kokepunkt (°C, intervall) | 145 | Trykk: | 760mmHg |
| Tetthet (g/cm³) | 0,92 | Temperatur (°C): | 20 |
| Relativ damptetthet (luft=1) | > 1 | | |
| Viskositet (intervall) | 28,8 cSt | Temperatur (°C): | 40 |
| Flammepunkt (°C) | 103 | Metode: | ASTM D-93A |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
| Forhold som skal unngås | Unngå sterk oppvarming. |
| Farlig polymerisering | Polymeriserer ikke. |
| Stoffer som skal unngås | Sterke oksider. |
| Spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt håndtering. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toksisk dose, LD 50 | > 4000 mg/kg (oral-rotte) |
| Sensibilisering | Ingen kjente allergifremkallende egenskaper. |
| Genotoksisitet | Ingen kjent informasjon. |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen kjent informasjon. |
| Reproduksjonstoksisitet | Ingen kjent informasjon. |
| Innånding | Gass eller damp er helseskadelig ved høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning. |
| Svelging | Kan gi magesmerter eller brekninger. |
| Hudkontakt | Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon. |
| Øyne | Partikler/damp i øynene kan forårsake ubehag/irritasjon. |
| Opptaksvei | Hud- og/eller øyekontakt. Svelging. |
| Medisinsk informasjon | Symptomatisk behandling. |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|------------------------------------|--|
| Økotoksisitet | Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann. |
| Mobilitet | Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten. |
| Bioakkumulasjonspotensial | Bioakkumulerer ikke. |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart. |

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

| | |
|------------------------------|---|
| Generelt | Produktet er ikke farlig avfall. |
| Behandlingsmetoder | Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. |
| Forurenset emballasje | Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. |

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-----------------|---|
| Generelt | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
|-----------------|---|

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

| | |
|------------------------|---|
| Referanselister | Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC. |
| EU direktiver | - |

16. ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 | R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| * Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet | |
| Revisjonskommentar | Revisjon 27.08.2003 nr. 2: Endret punkt 2, 3, 11, 12, 15, 16. Revisjon 21.08.2006 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 27.08.2003. Endret punkt 2, 3, 15, 16. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets merking. Revisjon 04.05.2009 nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 21.08.2006. Utarbeidet i REACH-format og iht. ATP30. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets merking. Revisjon 26.05.2010 nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 04.05.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. |
| Utarbeidet av | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com |
| Utstedelsesdato | 27.08.2003 |
| Endret dato | 26.05.2010 |
| Revisjonsnr. | 5 |
| Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato | 04.05.2009 |
| Databladstatus | 30 ATP. |
| Signatur | BHH |