

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	1/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY

Emballasjestørrelse: 1l, 2,5l, 5l, 10l, 20l, 25l

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

Anvendelse: Smøremiddel.
Rustbeskyttelsesmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Denrex ApS
Daniavej 33, Assens
DK- 9550 Mariager
Tel: +45 24428188
Fax: +45 98548188
In@denrex.com
www.denrex.com

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: In@denrex.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY Side: 2/8
Endret: 2016-02-05 Printdato: 2016-02-08
Produkt nr.: SDS-ID: NO-NO/2.0

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Asp. Tox. 1;H304

2.2. Merkingselementer



Fare

Inneholder: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: Lanolin og organisk løsningsmiddel.

CLP:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
>50	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	P

Anm.: P: benzen < 0,1 vektprosent

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	3/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
<u>Øyekontakt:</u>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Inntak:</u>	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.
------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<u>Legehjelp/behandlinger:</u>	Ikke kjent.
--------------------------------	-------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

<u>Brannslökkingsmidler:</u>	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
-----------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

<u>Spesialverneutstyr for brannmannskaper:</u>	Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.
--	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<u>Personlige forsiktighetsregler:</u>	Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.
--	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<u>Miljøbeskyttelsestiltak:</u>	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
---------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<u>Metoder for opprydning:</u>	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
--------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

<u>Referanser:</u>	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.
--------------------	--

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; Side: 4/8
PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY
Endret: 2016-02-05 Printdato: 2016-02-08
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/2.0

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå langvarig og gjentatt kontakt med olje, spesielt brukt olje. Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensningemiddel. Bruk ikke løsningsmidler. Bruk ikke oljekontaminerte klær eller sko, og legg aldri oljete kluter i lommene. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Hold arbeidsplassen ren. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå røyking og bruk av åpen ild.

Tekniske forskrifter: Ved arbeid med varm olje kan mekanisk ventilasjon være nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: Følg reglene for brannfarlige væsker.

Lagringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
-	Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	1 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
-	Oljedamp	-	50 mg/m ³	-	-	Adm.Norm

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Det skal være effektiv ventilasjon. Normene skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem og fet krem.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.
Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

Håndvern: Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern: Ved risiko for kontakt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Hygienetiltak: Vask hendene etter bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	5/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Lysebrun.

Form: Væske.

Farge: Lysebrun.

Lukt: Karakteristisk. Løsningsmiddel.

pH: ikke relevant

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke opplyst

Kokepunkt: 110-200°C

Flammepunkt: 66°C

Fordampningshastighet: 5

Eksplosjonsgrense: 1-6 vol%

Damptrykk: 0,4 kPa (38 °C)

Damptetthet: 5,3

Relativ tetthet: 0,81-0,83 (24°C)

Løselighet(er): Uoppløselig i vann.

Selvantennelses-temperatur (°C): 227°C

Viskositet: Kinematisk viskositet <= 20,5 mm²/s.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Fordampningsgrad (vol%) 80

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spesielle.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	6/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akutt oral giftighet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved hudkontakt:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved innånding:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Etsende/irriterende for huden:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Alvorlig øyeskade/øveirritasjon:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Luftveis- eller hudsensibilisering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Kimcellemutagenisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Reproduksjonstoksicitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Gjentatt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Aspirasjonsfare:</u>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<u>Innånding:</u>	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
<u>Øyekontakt:</u>	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
<u>Inntak:</u>	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. Kan opptas i organismen og forårsake svimmelhet, kvalme og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
<u>Spesifikke effekter:</u>	Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet og hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	7/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Oljesøl utgjør generelt en fare for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 20 01 26

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: -

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - MEDIUM; PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY	Side:	8/8
Endret:	2016-02-05	Printdato:	2016-02-08
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Nasjonalt lovgivning: Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15.

Håndtering av brukte oljer:

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask med såpe og vann. Beskytt miljøet - unngå forurensning av avløp, vannløp eller jord. Kontakt lokale myndigheter for veiledning om avhending av brukt olje.

Andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode. På basis av testdata.

Ordlyd av Faresetninger:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.