

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	1/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO  
Emballasjestørrelse: 1l, 10l, 200l

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk om frarådes

Anvendelse: Smøremiddel.  
Rustbeskyttelsesmiddel.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Denrex ApS  
Daniavej 60 C, Assens  
DK- 9550 Mariager  
Tel: +45 24428188  
In@denrex.com  
www.denrex.com

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: In@denrex.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	2/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Produktet er klassifisert: Asp. Tox. 1;H304

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

### 2.2. Merkingselementer



Fare

Inneholder: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

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

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

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 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.  
Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert til å ha hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: Lanolin, vegetabilsk olje og organisk løsningsmiddel.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	3/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
50-80	64742-47-8	265-149-8	-	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Asp. Tox. 1;H304	

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk 1-2 glass vann eller melk. Hold personen under observasjon. Fremkall ikke brekninger. Hvis brekning inntreffer holdes hodet lavt. Øyeblikkelig transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Symptomer/virkninger: Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Tilkall ambulanse umiddelbart. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	4/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forsiktighetsregler: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder for opprydning: Søll demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel. Ved søll: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referanser: 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.

## 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 hudrensning. 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. Unngå røyking og bruk av åpen ild. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

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

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY Side: 5/11  
ENDURO  
Erstatter dato: 2023-03-07 Revidert: 2023-09-11  
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/5.0

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametre

Yrkeshygienisk grenseværdi:

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

Anm.: Adm.Norm: FOR 2011-12-06 nr 1358 - Forskrift om tiltaks- og grenseværdier.

### 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, rens krem 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.  
Tykkelse: > 0,3 mm; Gjennomtrengningstid: > 240 min.  
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. Skift tilsølte klær.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Ikke tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	6/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Form:</u>	Væske.
<u>Farge:</u>	Lysebrun.
<u>Lukt:</u>	karakteristisk av løsningsmidler
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>pH:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Kokepunkt:</u>	110-200°C
<u>Flammepunkt:</u>	66°C
<u>Fordampningshastighet:</u>	5
<u>Eksplosjonsgrense:</u>	1-6 vol%
<u>Damptrykk:</u>	0,4 kPa (38°C)
<u>Damp tetthet:</u>	5,3
<u>Relativ tetthet:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<u>Løselighet(er):</u>	Uoppløselig i vann.
<u>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Selvantennelses-temperatur (°C):</u>	227°C
<u>Nedbrytnings-temperatur (°C):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Viskositet:</u>	Kinematisk viskositet <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
<u>Eksplosjonsegenskaper:</u>	Ikke kjent.
<u>Oksidasjonsegenskaper:</u>	Ikke tilgjengelig.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<u>Andre opplysninger:</u>	Fordampningsgrad (vol%) 80

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	7/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

### 10.3. Fisiko for farlige reaksjoner

### 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.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	8/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<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/øyeirritasjon:</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>Reproduksjonstoksisitet:</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. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.
<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 – HEAVY ENDURO	Side:	9/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

---

## **11.2. Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende virkninger: Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert til å ha hormonforstyrrende egenskaper.

## **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: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende virkninger: Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert til å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### **12.7. Andre skadevirkninger**

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

## **AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

### **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

Forurenset emballasje: Tilsølt emballasje avhendes som rester.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	10/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-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: Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport: Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Særregler: P-nr.: Ennå ikke tildelt.

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, 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 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Side:	11/11
Erstatter dato:	2023-03-07	Revidert:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/5.0

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

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.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 2, 3, 16.

Forkortelser og akronymer  
brukt i sikkerhetsdatabladet: CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.  
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

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.

---

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.

---