

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO Sida: 1/11  
Ersätter datum: 2023-03-07 Omarbetning: 2023-09-11  
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/5.0

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO  
Förpackningsstorlek: 1l, 10l, 200l

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Smörjmedel.  
Korrosionsskydd.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: In@denrex.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	2/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Produkten klassificeras: Asp. Tox. 1;H304

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.  
Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller: Lanolin, vegetabilisk olja och organisk lösningsmedel.

# SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	3/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
50-80	64742-47-8	265-149-8	-	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Asp. Tox. 1;H304	

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick 1-2 glas vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen. Tillkalla genast ambulans.  
Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk  
behandling/särskild  
behandling: Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för  
brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	4/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantering: Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Undvik återkommande och upprepad kontakt med olja, speciellt använd olja. Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Håll arbetsplatsen ren. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik rökning och hantering med öppen eld. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Tekniska anvisningar: Vid arbete med varm olja kan mekanisk ventilation vara nödvändig.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tekniska åtgärder för lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.  
Brandfarlighetsklass: 3

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY Sida: 5/11  
ENDURO  
Ersätter datum: 2023-03-07 Omarbetning: 2023-09-11  
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/5.0

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
-	Oljedimma, inkl. Oljerök	-	1 mg/m <sup>3</sup>	NGV	-	AFS
		-	3 mg/m <sup>3</sup>	KTV	15min	

Anm.: AFS: AFS 2018:1

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och sprutdimma skall minimeras. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.  
Vid sprutning: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas.  
Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.  
Tjocklek: > 0,3 mm; Genombrottstid: > 240 min.  
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd: Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder.

Miljöexponeringskontroll: Inte tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	6/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form:</u>	Vätska
<u>Färg:</u>	Ljusbrun.
<u>Lukt:</u>	karaktäristisk av lösningsmedel
<u>Lukttröskel:</u>	Inte tillgänglig.
<u>pH:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Kokpunkt:</u>	110-200°C
<u>Flampunkt:</u>	66°C
<u>Avdunstningshastighet:</u>	5
<u>Explosionsgränser:</u>	1-6 vol%
<u>Ångtryck:</u>	0,4 kPa (38°C)
<u>Ångdensitet:</u>	5,3
<u>Relativ densitet:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<u>Löslighet i vatten:</u>	Olösligt i vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	227°C
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Viskositet:</u>	Kinematisk viskositet <= 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte tillgänglig.
<b><u>9.2 Annan information</u></b>	
<u>Övriga uppgifter:</u>	Flyktighetsvol. (%) 80

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	7/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka syror. Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	8/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Inhalation): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning: Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar. Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående. Kan upptas i organismen och orsaka yrsel, illamående och kräkningar. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Särskilda effekter: Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet och minnesrubbingar och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan.



# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	9/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## **11.2. Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet: Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Oljespill utgör generellt en miljörisk.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet: Inga data.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

### **12.7. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter: Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 20 01 26

Förorenade förpackningar: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	10/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inte relevant.

försiktighetsåtgärder:

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.  
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
SFS 2020:614. Avfallsförordning.  
SRVFS 2005:10. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Sida:	11/11
Ersätter datum:	2023-03-07	Omarbetning:	2023-09-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/5.0

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Hantering av använda oljor:

Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2, 3, 16.

Förkortningar och akronymer CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.  
som används i PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.  
säkerhetsdatabladet: vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:  
Beräkningsmetod.  
På basis av testdata.

Lydelse av Faroangivelser:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

---

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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

---