

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	1/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN

Förpackningsstorlek: 500 ml

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 33, 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	Sida:	2/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Aerosol 1;H222,H229 - Skin Irrit. 2;H315 - STOT SE 3;H336 - Aquatic Chronic 2;H411

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P260 Inandas inte ångor/sprej.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.
Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: Lanolin, organisk lösningsmedel och drivmedel.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN Sida: 3/11
Ersätter datum: 2016-02-08 Omarbetning: 2020-08-11
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/6.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	64742-47-8	265-149-8	-	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	
10-30	109-87-5	203-714-2	-	Metylal	Flam. Liq. 2;H225	
1-5	124-38-9	204-696-9	-	Koldioxid	Press. Gas, Refrigerated liquified;H281	

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

Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

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

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

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 rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	4/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Aerosolburkar får inte slängas i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material.

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 dimma och kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv.
Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN Sida: 5/11
Ersätter datum: 2016-02-08 Omarbetning: 2020-08-11
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/6.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
124-38-9	Koldioxid	5000 ppm 9000 mg/m ³	NGV	V	AFS
		10000 ppm 18000 mg/m ³	KTV	V; 15min	
-	Oljedimma, inkl. Oljerök	1 mg/m ³ 3 mg/m ³	NGV KTV	- 15min	AFS

Anm.:

AFS: AFS 2018:1

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL/PNEC:

Metylal:

DNEL långvarig exponering inandning (systemiska effekter, arbetstagare): 132 mg/m³

DNEL långvarig exponering dermal (systemiska effekter, arbetstagare): 22 mg/kg kroppsvikt/dag

DNEL långvarig exponering inandning (systemiska effekter, konsumenter): 39 mg/m³

DNEL långvarig exponering dermal (systemiska effekter, konsumenter): 5,7 mg/kg kroppsvikt/dag

DNEL långvarig exponering oral (systemiska effekter, konsumenter): 9,6 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC, Jord: 4,6538 mg/kg Torrsvikt för jord

PNEC, Havsvatten: 1,4577 mg/l

PNEC, Sötvatten: 14,577 mg/l

PNEC, Färskvattensediment: 13,135 mg/kg Torr sedimentvikt

PNEC, Marina sediment: 1,3135 mg/kg Torr sedimentvikt

PNEC reningsverk: 10000 mg/l

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.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd:

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. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd:

Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd:

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna efter användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	6/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Aerosol.

Färg: Färglös.

Lukt: karakteristisk av lösningsmedel

pH: Inte relevant.

Kokpunkt: <0°C (drivmedel)

Flampunkt: <0°C (drivmedel)

Explosionsgränser: 2,2 - 19,9 %

Ångtryck: Inte känt.

Relativ densitet: 0,86

Löslighet i vatten: Olösligt i vatten.

Tändpunkt (°C): Inte känt.

Viskositet: Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte känt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Inga vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	7/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Irriterar huden.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<u>Hudkontakt:</u>	Irriterande och avfettande.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
<u>Förtäring:</u>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
<u>Särskilda effekter:</u>	Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet och minnesrubbingar och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan.
<u>Toxikologiska data:</u>	Metylal: LD50 (oral, råtta): 6423 mg/kg LD50 (dermal kanin) > 5000 mg/kg.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	8/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Metylal:
LC50 (Fisk): > 1000 mg/l (96 timmar)
EC50 (Daphnia magna, 48 timmar): > 1200 mg/l

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 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. Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

Avfall i form av rester: Begagnade trasor och liknande.: EWC-kod: 15 02 02

Förorenade förpackningar: EWC-kod: 15 01 11
Aerosolburkar skall vara tömda före bortskaflande.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	9/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Ja

Miljöfarligt ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	10/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Nationella bestämmelser: 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.
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.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
SRVFS 2005:10. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor.
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Sida:	11/11
Ersätter datum:	2016-02-08	Omarbetning:	2020-08-11
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/6.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Angående användningsbegränsningar, se avsnitt 15.

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

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2, 8, 12, 16.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet: PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
DNEL = Härlett nivå utan observerade verkningar
PNEC = Förmodat koncentration utan observerade verkningar

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H281	Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.