

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	1/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN
Verpakkings-grootte: 500 ml

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Smeermiddel.
Anti-roestmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: In@denrex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	2/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

Bevat: Destillaten (ardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine-niet gespecificeerd

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

Overige: Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: Lanoline, organisch oplosmiddel en drijfgassen.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	3/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EG-nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Gevarencategorie:</u>	<u>Aanw.:</u>
30-60	64742-47-8	265-149-8	-	Destillaten (ardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine-niet gespecificeerd	Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	
10-30	109-87-5	203-714-2	-	Dimethoxymethaan	Flam. Liq. 2;H225	
1-5	124-38-9	204-696-9	-	Koolstofdioxide	Press. Gas, Refrigerated liquified;H281	

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen.

Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Inslukken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	4/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand koolzuur of poeder. Houd verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte, koel met water en verwijder ze van de brandhaard, indien dat zonder risico kan gebeuren.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu. Spuitbussen mogen niet in de natuur weggegooid worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden.

Technische voorschriften: Zorg voor voldoende ventilatie.
Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water of nooddouches.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Volg de voorschriften voor ontvlambare vloeistoffen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats. Niet bewaren in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN Pagina: 5/11
Vervangt datum: Herziening: 2020-08-11
Productnr.: SDS-ID: NL-NL/1.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduiding</u> <u>n:</u>	<u>Referenties:</u>
124-38-9	Kooldioxide	9000 mg/m ³	TGG-8 uur	-	MAC

Aanduidingen:

MAC: Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII (wijzigingen 2019).

DNEL/PNEC:

Dimethoxymethaan:

DNEL lange termijn inademing (systemisch, werknemers): 132 mg/m³

DNEL lange termijn via de huid (systemisch, werknemers): 22 mg/kg
lichaamsgewicht/dag

DNEL lange termijn inademing (systemisch, consumenten): 39 mg/m³

DNEL lange termijn via de huid (systemisch, consumenten): 5,7 mg/kg
lichaamsgewicht/dag

DNEL lange termijn oraal (systemisch, consumenten): 9,6 mg/kg
lichaamsgewicht/dag

PNEC, Bodem: 4,6538 mg/kg Drooggewicht van bodem

PNEC, Zeewater: 1,4577 mg/l

PNEC, Zoet water: 14,577 mg/l

PNEC, Sediment (zoet water): 13,135 mg/kg Drooggewicht sediment.

PNEC, Sedimenten (zeewater): 1,3135 mg/kg Drooggewicht sediment.

PNEC rioolzuiveringsinstallatie: 10000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen en spuitnevel tot minimum beperken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P3.

Bescherming van de handen:

Bij risico op contact: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Bescherming van de ogen:

Bij risico op spatten: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.

Bescherming van de huid:

Draag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding.

Hygiënische maatregelen:

Handen wassen na gebruik.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	6/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: Aërosol.

Kleur: Kleurloos.

Geur: karakteristiek van oplosmiddelen

pH: Niet van toepassing.

Kookpunt: <0°C (drijfgassen)

Vlampunt: <0°C (drijfgassen)

Ontploffingsgrenzen: 2,2 - 19,9 %

Dampspanning: Niet bekend.

Relatieve dichtheid: 0,86

Oplosbaarheid: Onoplosbaar in water.

Zelfontstekings-temperatuur (°C): Niet bekend.

Viscositeit: Niet bekend.

9.2. Overige informatie

Andere gegevens: Niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Blootstelling aan hoge temperaturen of direct zonlicht vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen speciale.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	7/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Veroorzaakt huidirritatie.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	Dampen en spuitnevel kunnen de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<u>Contact met de huid:</u>	Irriterend en ontvettend.
<u>Contact met de ogen:</u>	Kan een irriterende werking hebben en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming.
<u>Specifieke effecten:</u>	Veelvuldige inademing, zelfs van lage concentraties, kan geïrriteerdheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken en op den duur blijvende beschadiging van zenuwstelsel, inclusief de hersenen.
<u>Toxicologische gegevens:</u>	Dimethoxymethaan: LD50 (oraal, rat): 6423 mg/kg LD50 (dermaal, konijn) > 5000 mg/kg.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	8/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Dit product is toxisch voor aquatische organismen en kan op lange termijn nadelige effecten in het aquatische milieu veroorzaken.

Dimethoxymethaan:
LC50 (Vis): > 1000 mg/l (96 uur)
EC50 (Daphnia magna, 48 uur): > 1200 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Het product bevat vluchtige organische verbindingen, die meewerken kunnen tot het fotochemisch aanmaak van ozon.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Afval van residuen: Gebruikte doek, enz.: EAC-code: 15 02 02

Besmette verpakking: EAC-code: 15 01 11
Aërosolbussen moeten leeggemaakt zijn.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	9/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nr.: 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Ja.

Milieugevaarlijke stof: Ja.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	10/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere vereisten: Jongeren onder de 18 jaar mogen als hoofdregel niet met dit product werken. De gebruiker moet grondig geïnstrueerd worden in de uitvoering van het werk, de gevaarlijke eigenschappen en de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155

Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten. Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk (Warenwetbesluit drukverpakkingen), inclusief wijzigingen.

Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN	Pagina:	11/11
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Betreffende begrensd gebruik, zie punt 15.

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
CSA = Chemischeveiligheidsbeoordeling.
DNEL = Afgeleid niveau van geen effect
PNEC = Voorspelde concentratie van geen effect.

Aanvullende informatie:

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.

Bewoordingen van gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H281	Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

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