

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO Pagina: 1/10  
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 – HEAVY ENDURO  
Verpakkings-grootte: 1l, 2,5l, 5l, 10l, 20l, 25l

### 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 – HEAVY ENDURO Pagina: 2/10  
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: Asp. Tox. 1;H304

### 2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

**Bevat:** Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het product bevat: Lanoline, plantaardige olie en organisch oplosmiddel.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EG-nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Gevarencategorie:</u>	<u>Aanw.:</u>
50-80	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	P

Aanduidingen: P: benzeen < 0,1% (g/g)

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

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Pagina:	3/10
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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: Besmette kleding verwijderen. Huid grondig wassen met zeep en water.

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.

Inslikken: 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. Niet laten overgeven. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Let er op dat de symptomen van longoedeem (ademnood) binnen 24 uur na blootstelling kunnen optreden. Laat onmiddellijk een ambulance komen. 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.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

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

Specifieke gevaren: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 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.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY Pagina: 4/10  
ENDURO  
Vervangt datum: Herziening: 2020-08-11  
Productnr.: SDS-ID: NL-NL/1.0

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden: Afval indammen en opzuigen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal. Na het bijeenbrengen schoonmaken met een olieverwijderingsmiddel. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

### **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 dampen en spuitnevel en contact met de huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact met olie, vooral afgewerkte olie. De olie moet altijd snel worden verwijderd met water en zeep of met een reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen. Draag geen kleding en schoenen die met olie zijn verontreinigd en stop nooit een met olie doordrenkte doek in de zak. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Houd de werkplaats schoon. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd roken en gebruik van open vuur. Gebruik vonkbestendig gereedschap en explosiebestendige uitrusting.

Technische voorschriften: Bij werkzaamheden met warme olie kan mechanische ventilatie noodzakelijk zijn.

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

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

Opslagomstandigheden: In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY Pagina: 5/10  
ENDURO  
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>Als:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduiding</u> <u>⚠:</u>	<u>Referenties:</u>
-	Olienevel (minerale olie)	-	5 mg/m3	TGG-8 uur	-	MAC

Aanduidingen:

MAC: Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII (wijzigingen 2019).

### 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. Toegang tot een wasbak met zeep, reinigingscrème en vette crème verdient aanbeveling.

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

Bescherming van de ademhalingsorganen: Gebruik een ademhalingstoestel met gasfilter, type A2.  
Tijdens het spuiten: 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 contact: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.

Bescherming van de huid: Draag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding.

Hygiënische maatregelen: Handen wassen na gebruik. Trek verontreinigde kleding uit.

Beheersing van milieublootstelling: Niet bekend.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Pagina:	6/10
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

<u>Vorm:</u>	Vloeistof.
<u>Kleur:</u>	Lichtbruin.
<u>Geur:</u>	karacteristiek van oplosmiddelen
<u>pH:</u>	Niet bekend.
<u>Smelt-/vriespunt:</u>	niet bekend
<u>Kookpunt:</u>	110-200°C
<u>Vlampunt:</u>	66°C
<u>Verdampingssnelheid:</u>	5
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	1-6 vol%
<u>Dampspanning:</u>	0,4 kPa (38°C)
<u>Dampdichtheid:</u>	5,3
<u>Relatieve dichtheid:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<u>Oplosbaarheid:</u>	Onoplosbaar in water.
<u>Zelfontstekings- temperatuur (°C):</u>	227°C
<u>Viscositeit:</u>	Kinematische viscositeit <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s.

### 9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtig deel in vol.(%)80
-------------------------	----------------------------

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

<u>Reactiviteit:</u>	Geen bekend.
----------------------	--------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

<u>Stabiliteit:</u>	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.
---------------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<u>Gevaarlijke reacties:</u>	Geen bekend.
------------------------------	--------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<u>Te vermijden omstandigheden/stoffen:</u>	Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden.
---	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</u>	Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen.
--	---

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten:</u>	Geen speciale.
---	----------------

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY      Pagina: 7/10  
ENDURO  
Vervangt datum:      Herziening: 2020-08-11  
Productnr.:      SDS-ID: NL-NL/1.0

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (via de huid): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de  
luchtwegen of van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in  
geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Eenmalige  
blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Herhaalde  
blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Inademing: Er kan een chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inslikken of bij overgeven in de longen komt.  
Dampen 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.

Contact met de huid: Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Contact met de ogen: Kan een irriterende werking hebben en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.

Inslikken: Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden. Kan in het organisme worden opgenomen en leiden tot duizeligheid, misselijkheid en overgeven.  
Er kan een chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inslikken of bij overgeven in de longen komt.

Specifieke effecten: Veelvuldige inademing, zelfs van lage concentraties, kan geïrriteerdheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken en op den duur blijvende beschadiging van zenuwstelsel, inclusief de hersenen.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Pagina:	8/10
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit: Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van het product beschikbaar. Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.

### **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: Niet van toepassing.

### **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.

Afval van residuen: EAC-code: 20 01 26



# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – HEAVY ENDURO	Pagina:	9/10
Vervangt datum:		Herziening:	2020-08-11
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

### 14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

### 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.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Nationale verplichtingen: 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  
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.  
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.  
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

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

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Aanvullende informatie: Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:  
Methode van berekening.  
Op basis van testgegevens.

Bewoordingen van  
gevenaanduidingen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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](http://www.dhigroup.com).