

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO Síða: 1/8
Vinnsludagur: 2016-02-05 Dags. útskriftar: 2016-02-05
Vörunúmer: SDS-ID: IS-IS/2.0

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Söluheiti: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO

Umbúðastærð: 1l, 2,5l, 5l, 10l, 20l, 25l

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkunarsvið: Smurolía.
Tæringartálmi.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi/innflytjandi eða seljandi: Denrex ApS
Daniavej 33, Assens
DK- 9550 Mariager
Tel: +45 24428188
Fax: +45 98548188
ln@denrex.com
www.denrex.com

Ábyrgð á öryggisblaðinu: ln@denrex.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími: Eitrunarmiðstöð: 543 2222.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP: Eit. v. ásvelg. 1;H304

2.2. Merkingaratriði



Hætta

Inniheldur: Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt
H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P101 Ef leita þarf lækni skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P405 Geymist á læstum stað.
P501 Fargið innihaldinu/ílátinu í samræmi við reglur á staðnum.

2.3. Aðrar hættur

PBT/vPvB: Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

Annað: Varan inniheldur rokjarnar, lífrænar blöndur sem geta myndað ljósefnaósón.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	2/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Blöndur

Varan inniheldur: Lanólín, jurtaolía og lífrænn leysir.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EINECS Nr.:	REACH skráningarnúmer:	Heiti efnis:	Flokkun:	Aths.:
50-80	64742-48-9	265-150-3	-	Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	P

Athugasemdir: P: benzen < 0,1% (w/w)

Tilvísanir: Heildartexti fyrir allar hættusetningar kemur fram í kafla 16.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun: Færið slasaðan í ferskt loft, róið hann og fylgist með honum. Ef hann finnur fyrir óþægindum: leitið á sjúkrahús og hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.

Snerting við húð: Fjarlægjið mengaðan fatnað. Þvoið húðina vandlega með sápu og vatni.

Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur. Ef bornar eru linsur, skulu þær strax fjarlægðar úr augunum og augnlökin opnuð vel. Við þráláta ertingu: Leitið lækni. Takið þessar öryggisleiðbeiningar með.

Inntöku: Skolið strax munninn vel og drekkið mikið magn af vatni. Hafið hinn skaðaða undir eftirliti. Við vanlíðan: Leitið á slysavardstofu og takið þessar öryggisleiðbeiningar með. Framkallið ekki uppsölur. Ef uppköst verða, þarf að halda höfðinu niðri svo að magainnihaldið fari ekki í lungun.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni/áhrif: Sjá kafla 11 hvað varðar nánari upplýsingar um áhrif og einkenni tengd heilsu.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Læknishjálpi/meðferðir: Ekki þekkt.

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkviefni: Slökkvið með alkóhólþolinni froðu, koltvísýringi, þurru dufti eða vatnspöku.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Persónulegur hlífðarbúnaður við slökkvistörf: Tilvísun er gerð í slökkviáætlun fyrirtækis. Val á öndunarhlífum þegar slökkva á eld: fylgið almennum varúðarreglum sem tilgreindar eru á vinnustaðnum.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	3/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Öryggisráðstafanir til verndar fólk: Forðist innöndun af gufum og snertingu við húð og augu. Fylgið varúðarreglum um örygga meðferð sem lýst er í þessum öryggisleiðbeiningum.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Öryggisráðstafanir til verndar umhverfinu: Forðist leka í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við hreinsun: Stíflíð og þurrkið upp með sandi, mold eða öðru óeldfimu efni. Hreinsið mengað svæði með efni er fjarlægir olíu. Gætið ykkar á hálum gólfum og yfirborði, ef eitthvað hellist niður.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísanir: Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáið kafla 8.
Förgun: Sjáið kafla 13.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlunarreglur: Forðist innöndun gufa/úðaefna og snertingu við húð og augu. Forðist langvarandi og endurtekna snertingu við olíuna, einkum við notaða olíu. Fjarlægjið olíuna alltaf strax með vatni og sápu eða húðhreinsiefni, notið ekki leysiefni. Notið ekki föt og skó, sem eru útataðir í olíu og setjið aldrei olíuvætta tusku í vasann. Fylgið almennum heinlætisreglum á vinnustöðum.

Tæknilegar aðgerðir: Haldið vinnusvæðinu hreinu. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Varist reykingar og notkun opins elds. Notið neistatraust verkfæri og sprengitraustan búnað.

Tillögur að tæknibúnaði: Þörf getur verið á vélrænni loftræstingu, þegar unnið er með heita olíu.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Tæknilegar aðgerðir til örugga geymsluaðstæðna: Fylgið reglum fyrir eldfima vökva.

Geymsla: Geymið í vel lokuðu upprunalegu íláti á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun: Skiptir ekki máli.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	4/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Mengunarmörk:

CAS-nr.:	Heiti efnis:	Sem:	Mengunarmörk:	Gerð:	Athugasemd ir:	Mengunarmörk:
-	Olíupoka, steinefnaolíuagnir, olíuúði	-	1 mg/m ³	TWA	-	IS

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir:

Sjáið um fullnægjandi loftræstingu. Farið eftir fyrirmælum um mörk váhrifa í starfi og lágmarkið hættuna á að anda að sér gufum og úða. Þörf er á að hafa efni til þvotta við hendina, svo sem sápu, húðhreinisikrem og feitt krem.

Persónuhlífar:

Hlífðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar.

Öndunargrímur:

Notið öndunargrímu með gassíu af A2 gerð.
Við úðun: Notið öndunargrímu með blöndunarsíu af gerðinni A2/P3.

Til hlífðar höndum:

Við áhættu á snertingu: Notið hlífðarhanska. Nitrilhanskar henta best, en vökvinn getur gegnbleytt hanskana. Skiptið því oft um hanska. Finna skal þá hanska, sem henta best, í samvinnu við birgi hanskana sem getur gefið upplýsingar um gegndræpi efnisins í hönskunum.

Til hlífðar augum:

Við áhættu á snertingu: Berið öryggisgleraugu eða andlitshlíf.

Til hlífðar húð:

Verðu þig gegn snertingu við efnið með svuntu eða öðrum hlífðarfötum.

Hreinlætisaðgerðir:

Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

Eftirlit með umhverfisáhrifum:

Upplýsingar liggja ekki fyrir.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	5/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

<u>Útlit:</u>	Vökvi.
<u>Litur:</u>	Ljósbrúnt.
<u>Lykt:</u>	einkenni af leysiefni
<u>Sýrustig (pH):</u>	Upplýsingar liggja ekki fyrir.
<u>Bræðslumark / frostmark:</u>	upplýsingar liggja ekki fyrir
<u>Suðumark:</u>	110-200°C
<u>Íkveikjumark:</u>	66°C
<u>Uppgufunarhraði:</u>	5
<u>Sprengimörk:</u>	1-6 vol%
<u>Gufubrýstingur:</u>	0,4 kPa (38°C)
<u>Gufubéttleiki:</u>	5,3
<u>Eðlisþyngd:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<u>Leysanleiki:</u>	Ekki leysanlegt í vatni.
<u>Sjálfsíkvikunarahiti (°C):</u>	227°C
<u>Seigja:</u>	Eðlisseigja <= 20.5 mm ² /s.

9.2. Aðrar upplýsingar

<u>Aðrar upplýsingar:</u>	Rokgjarnt eftir magni (%)80
---------------------------	-----------------------------

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

<u>Hvarfgirni :</u>	Ekki þekkt.
---------------------	-------------

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

<u>Stöðugleiki:</u>	Stöðug við eðlilegar hitaaðstæður.
---------------------	------------------------------------

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

<u>Hættuleg efnahvörf:</u>	Ekki þekkt.
----------------------------	-------------

10.4. Skilyrði sem ber að varast

<u>Aðstæður/efni sem skal forðast:</u>	Haldið frá hita, neistum og opnum eldi.
----------------------------------------	-----------------------------------------

10.5. Ósamrýmanleg efni

<u>Ósamræmanleg efni:</u>	Sterkar sýrur. Mjög oxandi efni.
---------------------------	----------------------------------

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

<u>Varasöm niðurbrotsefni:</u>	Engin sérstök.
--------------------------------	----------------

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	6/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

<u>Bráð eiturrhif (Inntaka):</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Bráð eiturrhif (Um húð):</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Bráð eiturrhif (Innöndun):</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Æting í húð/erting:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Alvarlegur augnskaði/-erting:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Næming í öndunarfærum eða húð:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Krabbameinsvaldandi hrif:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Eiturrhif á æxlun:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>STOT - Einföld váhrif:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>STOT - Endurtekin váhrif:</u>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Ásvelgingarhætta:</u>	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
<u>Innöndun:</u>	Getur orsakað lungnabólgu af efnafræðilegum orsökum, ef efnið berst í lungun við neyslu eða uppsölu. Gufur geta ert öndunarfæri og valdið hálsertingu og hósta. Í miklu magni eru gufurnar slævandi og geta orsakað höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.
<u>Snerting við húð:</u>	Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og þurri húð.
<u>Snerting við augu:</u>	Getur haft ertandi áhrif og orsakað roða og sviða.
<u>Inntöku:</u>	Getur valdið ertingu og óþægindum. Líkaminn getur tekið efnið upp og það valdið svima, ógleði og uppköstum. Ef efnið sem var kastað upp kemst í lungum getur það valdið lungnabólgu.
<u>Sértæk áhrif:</u>	Tíð innöndun jafnvel í veikum styrkleika getur valdið pirringi, þreytu og minnitapi og jafnvel varanlegum skemmdum í taugakerfi, þar með talið í heila.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	7/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Áhrif á umhverfið: Engin gögn eru til um visteiturhrif þessa efnis. Olíuleki er venjulega hættulegur umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Mótstaða og niðurbrotseiginleikar: Engar upplýsingar eru um hvort efnið brotnar niður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleg uppsöfnun efna í lífveru: Engin gögn til um uppsöfnun í lífverum.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki: Engin gögn eru til.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

PBT/vPvB: Skiptir ekki máli.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif: Varan inniheldur rokgjörn, lífræn efnasambönd, sem við vissar aðstæður geta myndað ózon.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað. Úrgang á að meðhöndla sem hættulegan úrgang.

Förgun umframmagns og úrgangs: Flokkur samkvæmt Evrópskri skrá yfir úrgang: 20 01 26

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum vörum (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-númer

SP nr.: -

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti sendingar: -

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

FI: -

14.4. Þökkunarflokkur

PG: -

14.5. Umhverfishættur

Mengunarvaldur í sjó: -

Efni hættulegt umhverfinu: -

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir: Ekki þekkt.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

Flutningur í lausu: Skiptir ekki máli.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - HEAVY ENDURO	Síða:	8/8
Vinnsludagur:	2016-02-05	Dags. útskriftar:	2016-02-05
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/2.0

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Sérstök ákvæði: Reglugerð (EB) Evrópuþingsins og Leiðtogaráðsins nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 varðandi flokkun, merkingu og pökkun efna og efnablanda sem breyta og fella úr gildi tilskipanir 67/548/EBE og 1999/45/EB og breyta reglugerð (EB) nr. 1907/2006 ásamt breytingum.
Reglugerð nr. 236/1990, um flokkun, merkingu og meðferð eitrefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni, með síðari breytingum.
Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna, með síðari breytingum.
Reglugerð um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum. Nr. 553/2004, með síðari breytingum.
Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni („REACH“), með síðari breytingum.
Reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Stjtið. B. nr. 184/2002, með síðari breytingum.

15.2. Efnaöryggismat

CSA staða: Ekkert efnafræðilegt öryggismat hefur verið framkvæmt.

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGA

Skylt er að leiðbeina notandanum í réttum vinnuaðferðum og að hann þekki innihald þessara öryggisleiðbeininga.

Meðhöndlun á notuðum olíum:

Verndið heilsu - forðist langvarandi og endurtekna snertingu við húð. Þvoið með sápu og vatni. Verndið umhverfið - mengið ekki niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. Hafið samband við yfirvöld á staðnum fyrir leiðbeiningar um förgun á notuðum olíum.

Frekari upplýsingar: Flokkun samkvæmt reglu (EB) nr. 1272/2008:
Útreikningsaðferð. Á grundvelli prófunargagna.

Orðalag H fullyrðinga:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.

Leiðbeiningarnar í þessum öryggisleiðbeiningum byggja á þeim upplýsingum, sem lágu fyrir á þeim tíma sem þær voru unnar, og þær eru gefnar undir þeim forsendum, að varan sé notuð samkvæmt fyrirskrifuðum aðstæðum og samkvæmt leiðbeiningum á umbúðum eða í gildandi tæknilegum heimildum. Öll önnur notkun á vörunni, hugsanlega með öðrum efnavörum og/eða öðrum aðferðum, er á ábyrgð notanda.

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