

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	1/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

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

1.1. Vörukenni

Söluheiti: PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE

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

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

Notkunarsvið: Smurólía.
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: Efnid er ekki flokkað.

2.2. Merkingaratriði

Efnid/efnablandan stenst ekki viðmiðanir fyrir flokkun og merkingu.

2.3. Aðrar hættur

Langvarandi eða endurtekin snerting við húð getur valdið roða, kláða, ertingu og exemi/varapurrki. Skaðleg áhrif geta aukist í notaðri feiti.

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

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Blöndur

Varan inniheldur: Lanólín og jurtaolía.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	2/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

<u>Innöndun:</u>	Farið út undir hreint loft og hvílist.
<u>Snerting við húð:</u>	Fjarlægið mengaðan fatnað. Fjarlægið feiti alltaf með sápu og vatni eða húðhreinsiefni, notið aldrei lífræna leysa. Ef vart verður við útbrot, sár eða annað óeðlilegt við húðina: Leitið lækni og takið þessar leiðbeiningar með.
<u>Snerting við augu:</u>	Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur. Ef bornar eru linsur, skulu þær strax fjarlægðar úr augunum og augnlokin opnuð vel. Við þráláta ertingu: Leitið lækni. Takið þessar öryggisleiðbeiningar með.
<u>Inntöku:</u>	Skolið strax munninn vel og drekkið mikið magn af vatni. Hafið hinn skaðaða undir eftirliti. Við vanlíðan: Leitið á slysavarðstofu og takið þessar öryggisleiðbeiningar með. Framkallið ekki uppsölur. Haldið höfðinu lágt ef uppsölur eiga sér stað.

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

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

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

<u>Læknishjálpi/meðferðir:</u>	Ekki þekkt.
--------------------------------	-------------

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

<u>Viðeigandi slökkviefni:</u>	Slökkvið með alkóhólþolini froðu, koltvísýringi, þurru dufti eða vatnspöku.
--------------------------------	---

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

<u>Sérstakar hættur:</u>	Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.
--------------------------	--

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

<u>Persónulegur hlífðarbúnaður við slökkvistörf:</u>	Val á öndunarhlífum þegar slökkva á eld: fylgið almennum varúðarreglum sem tilgreindar eru á vinnustaðnum.
--	--

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

<u>Öryggisráðstafanir til verndar fólk:</u>	Fylgið varúðarreglum um örygga meðferð sem lýst er í þessum öryggisleiðbeiningum.
---	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

<u>Öryggisráðstafanir til verndar umhverfinu:</u>	Foðist leka í jarðveg og vatnsföll.
---	-------------------------------------

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

<u>Aðferðir við hreinsun:</u>	Hreinsið upp það sem hellst hefur niður með efni er dregur í sig olíu. Hreinsið mengað svæði með efni er fjarlægir olíu.
-------------------------------	--

6.4. Tilvísun í aðra liði

<u>Tilvísanir:</u>	Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáið kafla 8. Förgun: Sjáið kafla 13.
--------------------	--

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	3/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlunarreglur: Fylgið almennum heinlætisreglum á vinnustöðum. Forðist langvarandi og endurtekna snertingu við feiti, sérstaklega notaða feiti. Fjarlægjið feiti alltaf með sápu og vatni eða húðhreinsiefni, notið aldrei lífræna leysa.

Tæknilegar aðgerðir: Haldið vinnusvæðinu hreinu.

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

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

Tæknilegar aðgerðir til öruggra geymsluaðstæðna: Engar sérstakar varúðarreglur.

Geymsla: Geymið í vandlega lokuðu íláti.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun: Skiptir ekki máli.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Engin mörk hafa verið sett varðandi útsetningu á vinnustað.

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Sjáið fyrir nægilegri loftræstingu. Þörf getur verið á vélrænni loftræstingu, þegar unnið er með heita smurfeiti. Þörf er á að hafa efni til þvotta við hendina, svo sem sápu, húðhreinsikrem og feitt krem.

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

Öndunargrímur: Notið viðeigandi öndunargrímu ef loftræsting er ónóg. Notið öndunarbúnað með agnasíu, tegund P2.

Til hlífðar höndum: Við áhættu á snertingu: Notið hlífðarhanska. Mælt er með hlífðarhönskum úr nítril. Hanskaframleiðandinn getur bent á aðrar gerðir hanska.

Til hlífðar augum: Við áhættu á snertingu: Berið öryggisgleraugu eða andlitshlíf.

Hreinlætisaðgerðir: Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

Eftirlit með umhverfisáhrifum: Upplýsingar liggja ekki fyrir.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	4/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

<u>Útlit:</u>	Deig.
<u>Litur:</u>	Ljósbrúnt.
<u>Lykt:</u>	Eiginleiki.
<u>Sýrustig (pH):</u>	ekki mælanlegt
<u>Bræðslumark / frostmark:</u>	upplýsingar liggja ekki fyrir
<u>Suðumark:</u>	upplýsingar liggja ekki fyrir
<u>Íkveikjumark:</u>	>93°C
<u>Eðlisþyngd:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<u>Leysanleiki:</u>	Ekki leysanlegt í vatni.
<u>Seigja:</u>	upplýsingar liggja ekki fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

<u>Aðrar upplýsingar:</u>	Skiptir ekki máli.
---------------------------	--------------------

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>	Engin sérstök.
--	----------------

10.5. Ósamrýmanleg efni

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

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	5/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

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>	Samkvæmt tiltækum gögnum er flokkunarskilyrðum ekki mætt.
<u>Innöndun:</u>	Innöndun olíuúða eða gufu, sem myndast við hitun vörunnar ertir öndunarfærin og framkallar hósta.
<u>Snerting við húð:</u>	Langvarandi eða endurtekin snerting við húð getur valdið roða, kláða, ertingu og exemi/varaþurrki.
<u>Snerting við augu:</u>	Bein snerting getur valdið ertingu.
<u>Inntöku:</u>	Getur valdið ertingu og óþægindum.
<u>Sértæk áhrif:</u>	Ekki þekkt.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturrhif

Áhrif á umhverfið: Smurfeiti er venjulega hættuleg umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleg uppsöfn 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: Ekki þekkt.

ÖRYGGISBLAÐ

Söluheiti:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN - GREASE	Síða:	6/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.

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

Fl.: -

14.4. Pökkunarflokkur

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 - GREASE	Síða:	7/7
Vinnsludagur:	2016-02-08	Dags. útskriftar:	2016-02-08
Vörunúmer:		SDS-ID:	IS-IS/3.0

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 Leiðtoga ráðsins nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 varðandi flokkun, merkingu og þökkun 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 (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum.

Reglugerð um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum. Nr. 553/2004, með síðari breytingum.

Reglugerð nr. 236/1990, um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni, með síðari breytingum.

Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda, 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.

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.