

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	1/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PROLAN EXTREME

Förpackningsstorlek: 1 l, 10 l, 200 l.

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 60 C, 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 EXTREME Sida: 2/12
Ersätter datum: Omarbetning: 2023-03-14
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - STOT SE 3;H336 - Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung och Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P260 Inandas inte ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PROLAN EXTREME Sida: 3/12
Ersätter datum: Omarbetning: 2023-03-14
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

Produkten innehåller: Lanolin, vax och organisk lösningsmedel.

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	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	
10-20	64742-47-8	265-149-8	-	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	

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

<u>Inandning:</u>	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Ögonkontakt:</u>	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.
<u>Förtäring:</u>	Skölj genast munnen och drick 1-2 glas vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Symptom/effekter:</u>	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom. Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen.
--------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u>	Behandla symptomatiskt.
--	-------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	4/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: 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: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med oljeabsorberande medel. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	5/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Undvik rökning och hantering med öppen eld.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.
Brandfarlighetsklass: 3

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: PROLAN EXTREME Sida: 6/12
Ersätter datum: Omarbetning: 2023-03-14
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
-	Oljedimma, inkl. Oljerök	-	1 mg/m3	NGV	V	AFS
		-	3 mg/m3	KTV	V; 15min	

Anm.: AFS: AFS 2018:1

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. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

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

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.
Tjocklek: > 0,3 mm; Genombrottstid: > 240 min.
Den mest lämpliga handsken 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. Byt nedsmutsade kläder.

Miljöexponeringskontroll: Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	7/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form:</u>	Vätska
<u>Färg:</u>	Ljusbrun.
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Flampunkt:</u>	66 °C
<u>Avdunstningshastighet:</u>	< 1
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångtryck:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångdensitet:</u>	> 1
<u>Relativ densitet:</u>	0,81 - 0,83 g/ml
<u>Löslighet i vatten:</u>	kan inte blandas med vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	< 20 mm ² /s (40 °C)
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>9.2 Annan information</u>	
<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	8/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

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. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka baser. Starka oxidationsmedel. Galvaniserat stål. Mjukt stål. Zink.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut Toxicitet (Inhalation): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - Enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - Upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	9/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning: 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. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt: Irriterande och avfettande.

Ögonkontakt: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Särskilda effekter: Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet och minnesrubbingar och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan.

Toxikologiska data: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:
Akut Toxicitet (Oral LD50) > 4500 mg/kg
Akut Toxicitet (Dermal LD50) > 1900 mg/m³
Akut Toxicitet (Inhalation LC50) 8,4 mg/l (4 timmar)

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:
Akut Toxicitet (Oral LD50) > 5000 mg/kg
Akut Toxicitet (Dermal LD50) > 2000 mg/m³

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	10/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

LC50 96 timmar, fisk, mg/l: 4,1

EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l: 4,5

EC50 (alga, 72 t): > 1

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:

LC50 96 timmar, fisk, mg/l: 1,13

EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l: 2

EC50 (alga, 72 t): 1,714

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. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. 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.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 20 01 26

Förorenade förpackningar: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	11/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella bestämmelser: 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.
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.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
SRVFS 2005:10. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor.
SFS 2020:614. Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	PROLAN EXTREME	Sida:	12/12
Ersätter datum:		Omarbetning:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

Angående användningsbegränsningar, se avsnitt 15.

Hantering av använda oljor:

Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter.

Förkortningar och akronymer CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
som används i LD50 = dödlig dos 50%.
säkerhetsdatabladet: EC50 = effektiv koncentration 50%.
LC50 = dödlig koncentration 50%.
PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
STOT = specifik organotoxicitet.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

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

Lydelse av Faroangivelser:

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.