

SIKKERHETS DATBLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	1/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: PROLAN EXTREME
Emballasjestørrelse: 1 l, 10 l, 200 l.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk om frarådes

Anvendelse: Smøremiddel.
Rustbeskyttelsesmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Denrex ApS
Daniavej 60 C, Assens
DK- 9550 Mariager
Tel: +45 24428188
In@denrex.com
www.denrex.com

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: In@denrex.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	2/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer



Fare

Inneholder: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta og Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker og øyevern.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn: PROLAN EXTREME Side: 3/12
Erstatter dato: 2020-08-11 Revidert: 2023-03-14
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/2.0

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: Lanolin, voks og organisk løsningsmiddel.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS- nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	64742-48-9	265-150-3	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	
10-20	64742-47-8	265-149-8	-	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk 1-2 glass vann eller melk. Hold personen under observasjon. Fremkall ikke brekninger. Hvis brekning inntreffer holdes hodet lavt. Øyeblikkelig transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Symptomatisk behandling.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	4/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av ånedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forsiktighetsregler: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Sug opp søl med oljeabsorberende materiale. Rengjør det forurensede området med oljereensemiddel. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	5/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Unngå røyking og bruk av åpen ild.

Tekniske forskrifter: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: Følg reglene for brannfarlige væsker. Større mengder og lagerbeholdninger skal oppbevares i henhold til nasjonal forskrifter om oppbevaring av brannfarlige væsker.

Lagringsbetingelser: Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: PROLAN EXTREME Side: 6/12
Erstatter dato: 2020-08-11 Revidert: 2023-03-14
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/2.0

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>	
-	Oljedamp	-	50 mg/m ³	-	-	Adm.Norm	
-	Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	1 mg/m ³	-	-	Adm.Norm	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	-	40 ppm	275 mg/m ³	-	-	Adm.Norm

Anm.: Adm.Norm: FOR 2011-12-06 nr 1358 - Forskrift om tiltaks- og grenseværdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Det skal være effektiv ventilasjon. Normene skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem og fet krem.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

Håndvern:

Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker.
Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Tykkelse: > 0,3 mm; Gjennomtrengningstid: > 240 min.
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern:

Ved risiko for sprut: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern:

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Hygienetiltak:

Vask hendene etter bruk. Skift tilsølte klær.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen: Ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	7/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Form:</u>	Væske.
<u>Farge:</u>	Lysebrun.
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk.
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke kjent.
<u>pH:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Kokepunkt:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Flammepunkt:</u>	66 °C
<u>Fordampningshastighet:</u>	< 1
<u>Eksplosjonsgrense:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damptrykk:</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Damp tetthet:</u>	> 1
<u>Relativ tetthet:</u>	0,81 - 0,83 g/ml
<u>Løselighet(er):</u>	Ikke blandbar med vann.
<u>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</u>	Ikke kjent.
<u>Selvantennelses-temperatur (°C):</u>	Ikke tilgjengelig.
<u>Nedbrytnings-temperatur (°C):</u>	Ikke kjent.
<u>Viskositet:</u>	< 20 mm ² /s (40 °C)
<u>Eksplosjonsegenskaper:</u>	Ikke kjent.
<u>Oksidasjonsegenskaper:</u>	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

<u>Andre opplysninger:</u>	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	8/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Fisiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Sterke alkalier. Sterke oksidasjonsmidler. Galvanisert stål. Bløtt stål. Sink.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spesielle.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral giftighet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt giftighet ved hudkontakt: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt giftighet ved innånding: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Etsende/irriterende for huden: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudsensibilisering: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kimcellemutagenisitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Cancerogenitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT - Enkelt eksponering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - Gjentatt eksponering: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	9/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

Aspirasjonsfare: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding: Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

Hudkontakt: Irriterende og avfettende.

Øyekontakt: Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Inntak: Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

Spesifikke effekter: Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet og hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

Toksikologiske data: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

Akutt Toksisitet (Oral LD50): > 4500 mg/kg

Akutt Toksisitet (Dermal LD50): > 1900 mg/m³

Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50): 8,4 mg/l (4 timer)

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette:

Akutt Toksisitet (Oral LD50): > 5000 mg/kg

Akutt Toksisitet (Dermal LD50): > 2000 mg/m³

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende virkninger: Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert til å ha hormonforstyrrende egenskaper.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	10/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

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

EC50 48 t, Dafnia, mg/l: 4,5

EC50 (alge, 72t): > 1

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette:

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

EC50 48 t, Dafnia, mg/l: 2

EC50 (alge, 72t): 1,714

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende virkninger: Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert til å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 20 01 26

Forurenset emballasje: Tilsølt emballasje avhendes som rester.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	11/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

FN-nr.: -

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Særregler: P-nr.: Ennå ikke tildelt.

Nasjonal lovgivning: Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven), 14.06.2002 nr. 20, med endringer.
Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, 08-06-2009 nr. 602, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	PROLAN EXTREME	Side:	12/12
Erstatter dato:	2020-08-11	Revidert:	2023-03-14
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/2.0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Håndtering av brukte oljer:

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask med såpe og vann. Beskytt miljøet - unngå forurensning av avløp, vannløp eller jord. Kontakt lokale myndigheter for veiledning om avhending av brukt olje.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 2, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16.

Forkortelser og akronymer
brukt i sikkerhetsdatabladet:

CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.
LD50 = dødelig dose 50%.
EC50 = effektiv konsentrasjon 50%.
LC50 = dødelig konsentrasjon 50%.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
STOT = giftvirkning på bestemte organer.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode.

Ordlyd av Faresetninger:

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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