SIKKERHEDSDATABLAD
LanoPro Chain Oil 10 EAL

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator
Handelsnavn: LanoPro Chain Oil 10 EAL

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Aktuelle identificerede anvendelser: Smøremiddel. Kun til erhvervsmæssig brug.
Ikke anbefalede anvendelser: Ingen kendte

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Selskabsoplysninger:
LanoPro Production AS
Smedveien 7
1344 Haslum
Norge
+47 40 00 15 14
www.lanopro.com
E-post: mail@lanopro.com
Revideret: 30.10.2023
SDS Version: 1.0

Leverandør:
CAREPROFF Danmark A/S
Mosevangen 8
9230 Svenstrup J
Danmark
+45 8282 2025
E-post: info@careproff.dk

1.4. Nødtelefonnummer
Nødsituation: Ring 112.
Giftlinjen: +45 82 12 12 12 (åben 24 timer i døgnet).
Se afsnit 4 om 'Førstehjælpstiltag'

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

2.2. Mærkningselementer
Farepiktogram: Ikke relevant.
Signalord: Ikke relevant.
Faresætninger: Ikke relevant.
Sikkerhedssætninger:
Generelt: -
Forebyggelse: -
Reaktion: -
Opbevaring: -
Bortskaffelse: -
Indeholder: Ingen kendte
Anden mærkning: Ikke relevant.
2.3. Andre farer
Blandingen/produktet indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i henhold til kriterierne i
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM BESTANDDELE

3.1. Stoffer
Ikke relevant. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger
Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.
Se afsnit 16 for de fuldstændige H-sætninger, der henvises til ovenfor. Administrative normer er, hvis
tilgængelige, opført i afsnit 8.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSTILTAG

4.1. Beskrivelse af førstehjælpstiltag

Generelt: Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue – tag etiketten eller dette sikkerhedsdatablad med. Ved
vedvarende symptomer eller tvivl om den skadede persons tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en
bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding: Ved ubehag: Bring personen ud i frisk luft.
Hudkontakt: Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Opsøg læge.
Øjenkontakt: Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigeligt vand (20-30 °C) indtil irritationen
ophører. Fjern evt. kontaktlinser.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: Opsøg læge og vis
dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding: Ikke relevant.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampe kan irritere luftvejene.
Sprøjt i øjnene kan forårsage irritation.
Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandles symptomatisk.
Bemærkninger til læge: Tag dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet med.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ikke brændbart.
Brand vil udvikle tæt røg. Det kan udgøre en sundhedsrisiko at blive udsat for nedbrydningsprodukter.
Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloak og
vandløb.

5.3. Råd til brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Områder med spild kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til søer, vandløb, kloakker m.m.
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Udslip begrænses og opsamles med brandfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermiculit eller
kiselgur og anbringes i en beholder til forskriftsmæssig affaldshåndtering.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter
Se afsnit 13 'Bortskaffelse' om håndtering af affald.
Se afsnit 8 'Eksponeringskontrol/personlige værnemidler' for beskyttelsesforanstaltninger.

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet.
Se afsnit 8 'Eksponeringskontrol / personlige værnemidler' for oplysninger om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Egnet emballage: Opbevares kun i originalemballagen.
Opbevaringsbetingelser: Tørt, køligt og godt ventileret.
Uforenelige materialer: Oxiderende stoffer.

7.3. Særlige anvendelser
Dette produkt bør kun anvendes til formål, der er beskrevet i afsnit 1.2.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE - VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre
Produktet indeholder ikke stoffer, der er nævnt i den danske liste over stoffer med grænseværdier for
erhvervsmæssig eksponering.
DNEL: Ingen data tilgængelige.
PNEC: Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.
Generelt: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet.
Eksponeringsscenarier: Ingen eksponeringsscenarier er implementeret for dette produkt.
Eksponeringsgrænser: Der foreligger ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
Tekniske foranstaltninger: Følg standard forholdsregler ved brug af produktet. Undgå indånding af damp.
Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug.
Begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn

Type	Klasse	Farve	Standarder
Åndedrætsværn er ikke nødvendigt ved tilstrækkelig ventilation.			
Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvid	EN14387 

Kropsbeskyttelse

Anbefalet	Type / Kategori	Standarder
Specialarbejdstøj bør anvendes	-	- 

Håndbeskyttelse

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrill	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 

Øjenbeskyttelse

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Ingen særlige krav.	-
Når der er fare for sprøjt / periodisk eksponering	Ansigtsskærm. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold anvendes.	EN166 

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Lysebrun
Lugt / Lugtgrænse (ppm): Svag
pH: Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Massefylde (g/cm^3): 0,92
Kinematisk viskositet: 42,28 mm^2/s (40 °C)
Partikelegenskaber: Ikke relevant – produktet er en væske
Tilstandsændring og damptryk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): 80
Blødgøringspunkt / -område (voks og lim) (°C): Ikke relevant – produktet er en væske
Kogepunkt (°C): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptryk: Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptæthed: Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltningstemperatur (°C): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Data for brand- og eksplosionsfarer
Flammepunkt (°C): 288 °C
Antændelighed (°C): Materialet er ikke brændbart.
Selvantændelsestemperatur (°C): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (% v/v): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Opløselighed
Opløselighed i vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Opløselighed i fedt (g/L): Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre: Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber: Testning er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 om 'håndtering og opbevaring'.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte

10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen kendte

10.5. Uforenelige materialer
Oxiderende stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Produktet nedbrydes ikke, når det anvendes som angivet i afsnit 1.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudætsning/hudirritation
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Sensibilisering ved indånding
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Sensibilisering ved hudkontakt
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Mutagen virkning på kønsceller
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
STOT, enkelt eksponering
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
STOT, gentagen eksponering
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer
Langsigtede virkninger: Ingen kendte
Hormonforstyrrende egenskaber: Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have
hormonforstyrrende egenskaber, som kan påvirke sundheden.
Andre oplysninger: Ingen kendte

AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1. Toksicitet
Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed
LanoPro Chain Oil 10 EAL Side 6 af 7
Produkt/bestanddel: LanoPro Chain Oil 10 EAL
Nedbrydning i vandmiljøet: Ja

12.3. Bioakkumuleringsevne
Produkt/bestanddel: LanoPro Chain Oil 10 EAL
Bioakkumulationspotentiale: Nej
LogPow: Ingen data tilgængelige.
BCF: Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord
Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber, som
kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger
Ingen kendte

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Frarådes tømning i afløb.
Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen).
Affaldskode EAL: 13 02 – Affald af motorolier, gearolier og smøreolier
Forurenet emballage: Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes efter samme bestemmelser
som produktet.

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendel-sesnavn	14.3 Transportfare-klasse(r)	14.4 Emballage gruppe	14.5 Miljøfarer	Anden information
ADR-	-	-	-	-	-
IMDG-	-	-	-	-	-
IATA-	-	-	-	-	-

Anden information: Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler ved brug
Ikke relevant.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgængelige.

AFSNIT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Anvendelsesbegrænsninger: Kun til erhvervsmæssig brug.
Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige krav.
SEVESO – Farekategorier / specificerede farlige kemikalier: Ikke relevant.
LanoPro Chain Oil 10 EAL Side 7 af 7
Anden information: Ikke relevant.
Kilder:
Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen).
Bekendtgørelse om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-bekendtgørelsen).
Bekendtgørelse om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH-bekendtgørelsen).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR = Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods
ATE = Akut toksicitetsestimat
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassificering, mærkning og emballering
CSA = Kemisk sikkerhedsvurdering
CSR = Kemisk sikkerhedsrapport
DMEL = Afledt minimumseffektniveau
DNEL = Afledt nuleffektniveau
EINECS = Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH statement = CLP-specifik fareerklæring
EuPCS = Europæisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
GHS = Globalt Harmoniseret System for Klassificering og Mærkning af Kemikalier
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoefficienten for octanol/vand
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, ændret i 1978
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Forventet nuleffektkoncentration
RID = Reglement for international jernbanetransport af farligt gods
RRN = REACH-registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse
SVHC = Stoffer, der giver anledning til meget stor bekymring
STOT-RE = Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering
STOT-SE = Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UN = Forenede Nationer
UVCB = Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC = Flygtig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistent og meget bioakkumulerende
Anden information
I henhold til Artikel 31 i REACH-forordningen er et sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt. Dette
sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis for at give relevante oplysninger som påkrævet i Artikel 32
i REACH-forordningen.
Sikkerhedsdatablad er valideret af: EcoOnline Regulatory Affairs
Andet: Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS-version, se afsnit 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun for det produkt, der er nævnt i afsnit 1, og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. De nævnte oplysninger kan ikke