



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	19.06.2007
Revisionsdato	08.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	FARMA ISO 10
------------------	--------------

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	Motor-, gear- og industriolier
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Raffineret hvidolie af medicinsk kvalitet i ISO-VG 10
Relevante identificerede anvendelser	SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri SU4 Fremstilling af fødevarer PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret. Ikke til privat brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn	NorDen Olje ApS
Kontoradresse	Platinvej 21
Postnr.	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	96535353
Telefax	96535354
E-mail	info@nordenolje.dk

Web-adresse	www.nordenolje.com
-------------	--------------------

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Indtagelse kan føre til, at lidt af produktet kommer over i lungerne og forårsager kemisk lungebetændelse. Faren øges ved opkast, som kan komme spontant pga. irritation af slimhinderne.
Sundhedsmæssige virkninger	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
White mineral oil (<3% DMSO)	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	100 %	
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden.
Indånding	Frisk luft og hvile. Skyl næse og mund med vand. Ved længerevarende halsirritation eller hoste og efter indånding af olietåge: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener. Opsøg straks læge, hvis produktet under højt tryk er blevet sprøjtet ind under huden.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Normalt er mindre end 5 minutters skylning tilstrækkeligt. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp ved mistanke om overløb af maveindhold til lungerne (aspiration). Aspiration kan feks forekomme efter opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Aspiration kan medføre kemisk lungebetændelse.
Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2, 2.3 og 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Indtagelse af selv små mængder kan være livsfarligt – søg straks læge.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ .
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge ildens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er brandbart, men ikke brandfarligt. Ved opvarmning frigives brandfarlige dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kuldioxid (CO ₂) , kulmonooxid (CO) .
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå indånding af røggasser. Brug selvforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Brandslukningsprocedurer	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloak, overfladevand eller grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Der skal være effektiv ventilation. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. I tilfælde af
--	--

spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild opsamles med granulat, savsmuld, klude el. lign. Opsamles i tætte beholdere. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke. Ved arbejde med varm olie kan mekanisk ventilation være nødvendig. Undgå kontakt med brugte olier.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Skal overalt opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

Anden information

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Olietåge, mineraloliepartikler		8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³	
White mineral oil (<3% DMSO)	CAS-nr.: 8042-47-5		

DNEL / PNEC

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger,
mennesker

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger,
miljø

Data mangler.

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af
eksponering på arbejdspladsen

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet undgås. Al håndtering skal foregå med god ventilation.

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Handsker anbefales ved risiko for stænk eller direkte kontakt. Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. EN 374.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved normal brug er åndedrætsværn ikke påkrævet. Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge. Brug partikelfilter P2 (EN 143/EN 149).

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se pkt. 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af
miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløst.

Lugt

Olielugt.

pH

Status: I leveringstilstand
Bemærkninger: Ikke relevant.

Smeltepunkt /
smeltepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Flammepunkt	Værdi: 150 °C Metode: ASTM D 92
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 0,829 kg/l Temperatur: 20 °C
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Servantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Værdi: 7,5 mm ² /s, 40°C
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Flydepunkt	Værdi: -6 °C
------------	--------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Se punkt 10.4 og punkt 10.5.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer (f.eks. saltpetersyre, peroxider og chromater).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser: kuldioxid (CO₂) , kulmonooxid (CO) .

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Risiko for kemisk betinget lungebetændelse ved aspiration.
Indånding	Forventes ikke at være skadeligt ved indånding på grund af stoffets lave damptryk ved omgivelsestemperatur. Indånding af sprøjtetåge/aerosoler kan selv i små mængder forårsage alvorlig kemisk lungebetændelse.
Hudkontakt	Langvarig eller gentagen hudkontakt, evt. kombineret med mangelfuld hygiejne, kan forårsage hudproblemer i form af betændelse, eksem og olieacne. Hvis produktet er kommet ind under huden under højt tryk, kan det medføre omfattende vævsdød i underhuden.
Øjenkontakt	Kontakt med øjnene kan give tåreflåd, røde øjne, svie og ubehag.
Indtagelse	Selv små mængder kan være livsfarlige. Indtagelse kan føre til, at lidt af produktet kommer over i lungerne og forårsager kemiske lungebetændelse. Faren øges ved opkast, som kan komme spontant pga. irritation af slimhinderne. Indtagelse kan give kvalme, opkastninger, diarre og mave- og tarmbesvær.
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Enkel STOT-eksponering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering

Ingen specifikke symptomer angivet.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare. Bioakkumulering anses for at være uden betydning på grund af produktets lave vandopløselighed.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Produktet indeholder stoffer, som bindes til partikulært materiale og tilbageholdes i jordmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Oliefilm på vand kan forårsage fysiske skader på vandlevende organismer.
Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Rester og spild må ikke hældes i kloak. Affald, spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 200126 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer**Bemærkninger**

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Bemærkninger**

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)**Bemærkninger**

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe**Bemærkninger**

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**Andre relevante oplysninger****Andre relevante oplysninger**

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anden mærkeinformation**

Kun til erhvervsmæssig brug.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Love og regulativer

Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af

forordning (EF) nr. 1907/2006.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16
Version	4
Udarbejdet af	ALM
Ugyldig fra	08.11.2021