



OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Referencenummer: 110006

Udgivelsesdato: 14-02-2013 Revideret den: 04-09-2025 Erstatte version fra: 16-06-2023 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktkode : 110006
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Blande

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Anvendelse med stor udbredelse
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

UNIL LUBRICANTS NV
Bergensesteenweg 713
BE- 1600 Sint - Pieters - Leeuw
Belgique-Belgie
T 0032 02 365 02 00
info@unil.com - www.unil.be

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Undgå udledning til miljøet. Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig indåndingsfare under forventede normale brugsbetingelser. Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser. Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjenkontakt under forventede normale brugsbetingelser. Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Group I Base oil 150N (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : DMSO extract < 3% (IP 346)
Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Group I Base oil 150N stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, CY, EE, GI, GR, LU, LV, MT, RO, SI); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-484-00-0 REACH-nr: x;01-2119471299-27;x;x;x;x	25 – 50	Ikke klassificeret
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 REACH-nr: 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Mineralsk olie*	-	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Calcium-forgrenet alkylphenatsulfid (overbaseret)	-	1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxideekstrakt som målt ved IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Førstehjælp efter indånding	: Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro. Søg lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær er vedvarende.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med rent vand i 10-15 minutter. Søg omgående øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen ved normal brug.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsage let irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage let irritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: AFFF-skum. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid). Skum. Sand. Tørt pulver. Tørt kemikalie.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm. vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbart produkt.
Eksplisionsfare	: Ikke relevant.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Nedbrydes ved temperaturstigning: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan nedbrydes ved høje temperaturer under udvikling af giftige/antændelige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Undgå enhver antændingskilde. Må ikke udsættes for varme.
Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Brændbar. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Brug forstøvet vand til at afkøle udsatte overflader.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel).
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Ikke anvendelig.

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. The evacuation of the contaminated soil may be necessary. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Rester fra opugning af spild, der indeholder dette materiale, kan klassificeres som farligt affald. Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder. Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.
- Andre oplysninger : Spildt produkt kan være farligt glat.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Brændbart produkt.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Skal fjernes hurtigt fra øjne, hud og beklædning. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser.
- Lagerbetingelser : Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Beskyt mod kulde. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.
- Uforenelige materialer : Se afsnit 10. Antændelseskilder. Direkte sollys.
- Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild og gnistkilder.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Oxidationsmidler.
- Opbevaringssted : Beskyt mod varme. Gulvene skal være vandtætte, væskebestandige og lette at gøre rene.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Vask tøjet, før det bruges igen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Group I Base oil 150N (64742-65-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Group I Base oil 150N (64742-65-0)	
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Cypern - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Gibraltar - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Grækenland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Letland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Luxembourg - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Malta - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Slovenien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber		

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Hvis hudkontakt eller forurening af klæder er sandsynlig, bør man bære beskyttelsesdragt.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. Penetration time of glove material: The exact time of penetration is determined by the manufacturer of protective gloves and to respect.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)			

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe dampkoncentrationen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløs til gul.
Udseende	: Olieagtig væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed	: Brændbart produkt
Eksplorative egenskaber	: Brandfare ved opvarmning. Ikke klassificeret som eksplosivt i henhold til EF-kriterierne, men kan udgøre en risiko i tilfælde af brand.
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Flammepunkt	: 234 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke relevant
pH af opløsning	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: 40 mm ² /s
Opløselighed	: Opløselig i organisk opløsningsmiddel. Vanduopløseligt produkt.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: < 0,01 mm Hg
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,86
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ingen tilgængelige data
Andre farer	: Ved eller over flammepunktet kan de tilstedeværende dampe brænde i fri luft eller eksplodere i et lukket rum, hvis de blandes med luft og udsættes for en antændelseskilde

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres giftige/brændbare dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

ATE CLP (støv, tåge)	5,53 mg/l/4h
----------------------	--------------

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (OECD-metode 403)

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5000 mg/m³ (4h) (OECD-metode 403)

Hudætsning/-irritation	: Ingen tilgængelige data. pH: Ikke relevant
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

pH	Ikke anvendelig
----	-----------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen tilgængelige data. pH: Ikke relevant
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

pH	Ikke anvendelig
----	-----------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

Aspirationsfare	: Ingen tilgængelige data.
-----------------	----------------------------

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

OPALJET LONGLIFE 4 5W30	
Viskositet, kinematisk	40 mm²/s
Group I Base oil 150N (64742-65-0)	
Viskositet, kinematisk	≥ 25 (≤ 35) mm²/s (40°C) 5,2 - 5,7 cSt (100°C)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)	
Viskositet, kinematisk	1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ikke klassificeret som farligt præparat/stof, Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Andre oplysninger : The data in annex are related to the ingredients where this mixture is composed from.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ingen tilgængelige data.

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)

Mineralsk olie*

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 4d)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l (Cladocera; 2d)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda, 3d)
ErC50 alger	> 100 mg/l (Algae, 3d)
NOEC kronisk, skaldyr	> 10 mg/l (Cladocère, 21 DY)

Calcium-forgrenet alkylphenatsulfid (overbaseret)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (Pimephales promelas, 96h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l (Cladocère, 48h)

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Calcium-forgrenet alkylphenatsulfid (overbaseret)

ErC50 alger	> 1000 mg/l (algues vertes, 96h)
-------------	----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
------------------------------	---

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)

Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)
----------------	-------------------------------

Mineralsk olie*

Bionedbrydning	31 % (28DY; OECD TG 301 B)
----------------	----------------------------

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt fra naturens side.
------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (64742-54-7)

Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationspotentiale.
----------------------------	-----------------------------

Calcium-forgrenet alkylphenatsulfid (overbaseret)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	10,88
--	-------

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bionedbrydeligt.
----------------------------	-----------------------------

12.4. Mobilitet i jord

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.
--------------	--------------------------

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

Miljø - jord	Flyder på vand. Ikke opløselig i vand.
--------------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

Group I Base oil 150N (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger	: Ingen tilgængelige data.
Andre farer	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
Andre farer	: Undgå udledning til miljøet. Overhold de lokale bestemmelser for deponering.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
EAK-kode	: 13 02 00 - Motor-, gear- og smørelieaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Ikke reguleret eller ikke farligt

Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ikke undergivet

Søfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke undergivet

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Ikke undergivet

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Sørg for, at alle nationale og lokale bestemmelser overholdes

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Holland

ABM-kategori	: Z(2) - Biologisk nedbrydelige stoffer med farlige egenskaber for mennesker og miljø (kræftfremkaldende/mutagenitet/reproduktionstoksicitet/bioakkumulerende potentiale eller toksicitet)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Group I Base oil 150N er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Group I Base oil 150N er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Danske nationale regler	: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
-------------------------	--

Sverige

Svenske nationale forordninger	: Dette produkt er i overensstemmelse med forordningen 1998:944.
--------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

Group I Base oil 150N

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Udgave - Se : *.

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
13.1	EAK-kode	Tilføjet	
15.1	Anbefalinger i den svenske forordning	Tilføjet	

Datkilder	: 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.
Rådgivning om oplæring/instruktion	: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.
Andre oplysninger	: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

OPALJET LONGLIFE 4 5W30

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.