

## LUBRICATE OIL

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : LUBRICATE OIL  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smøremiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

BIKE 7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 23 72 03  
☎ +32 14 85 97 38  
info@bike7.be  
\*BIKE 7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Produktets produsent

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

Distributør av produktet

Deler AS  
Hestehagen 4  
N - 1448 Drøbak  
Norway  
☎ 47 64 98 99 50  
post@deler.no  
OrgNo: 944 627 359

## 1.4. Nødtelefonnummer

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t :  
Giftinformasjonssentralen Norge: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 2.2. Merkingselementer

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 2.3. Andre farer

Ingen andre kjente farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

## 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

# LUBRICATE OIL

## 3.2. Stoffblandinger

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin 01-2119487077-29	64742-55-8 265-158-7	C≤10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- 01-2119471299-27	64742-65-0 265-169-7	C≤10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(6)(10)	Bestanddel	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin 01-2119484627-25	64742-54-7 265-157-1	C≤10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(6)(10)	Bestanddel	
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- 01-2119480132-48	64742-56-9 265-159-2	C≤10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	

(1) For fullstendige H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(6) Spesifisert i Vedlegg VI til forordning 1272/2008, men klassifiseringen har blitt tilpasset etter evaluering av tilgjengelige testdata

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann.

#### Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

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

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

#### 5.1.1 Egnede slökkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

#### 5.1.2 Uegne slökkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

2 / 16

# LUBRICATE OIL

## 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynte åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen åpen ild.

#### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder lekkende produkt. Stopp lekkasjen; steng av tilførselen.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Beskytt mot direkte sollys.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

##### Belgia

Huiles minérales (brouillards)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsverdi	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Nederland

Olienevel (minerale olie)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

##### Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

Oljedamp	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	50 mg/m <sup>3</sup>
Oljetåke (mineraloljepartikler)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m <sup>3</sup>

##### USA (TLV-ACGIH)

Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined (I): Inhalable fraction	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	5 mg/m <sup>3</sup> (I)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.2 Prøvetoder

Produktnavn	Test	Nummer
-------------	------	--------

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

3 / 16

# LUBRICATE OIL

Produktnavn	Test	Nummer
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

## 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

## 8.1.4 Terskelverdier

### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.73 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige lokale effekter innånding	5.58 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.97 mg/kg bw/dag	

### DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	0.74 mg/kg bw/dag	

### PNEC

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Delområde	Verdi	Merknad
Oral	9.33 mg/kg mat	

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Delområde	Verdi	Merknad
Oral	9.33 mg/kg mat	

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Delområde	Verdi	Merknad
Oral	9.33 mg/kg mat	

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Delområde	Verdi	Merknad
Mat	9.33 mg/kg mat	

## 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

#### a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

#### b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Merknad

# LUBRICATE OIL

nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6	
-------------	----------------	---------	----------	--

**c) Øyevern:**

Øyevern er ikke påkrevet ved normal bruk.

**d) Hudvern:**

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

**8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske
Lukt	Ingen data tilgjengelige om lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Eksposisjonsgrenser	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	50 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	50 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Smeltepunkt	-6 °C
Kokepunkt	275 °C - 550 °C
Relativ damp tetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.88 ; 20 °C
Rentetthet	882 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	165 °C
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Oppvarming øker brannrisikoen.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forholdsregler**

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### 11.1.1 Testresultater

**Akutt giftighet**

LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# LUBRICATE OIL

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 2.18 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

## destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	OECD 403	> 5.53 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	2.18 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

## destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 2.18 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

### Korrosjon/irritasjon

#### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling med skylling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405	1 sekunder	24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende		24 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Litt irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

#### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling med skylling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

### Respirasjons- eller hudallergi

#### LUBRICATE OIL

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

6 / 16

# LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann)	Read-across	

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hann)	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke-sensibiliserende	Menneskelig observasjon			Menneske (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann)	Read-across	
Hud	Ikke-sensibiliserende	Menneskelig observasjon			Menneske (hann / hunn)	Read-across	

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann)	Read-across	

## Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

## Spesifikk målorgantoksisitet

### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 412	> 980 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag	Generelt	Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	28 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (aerosol)	NOEL	Subakutt toksisitetstest	220 mg/m <sup>3</sup> luft	Lunger	Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (aerosol)	NOAEL	Subakutt toksisitetstest	> 980 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

7 / 16

# LUBRICATE OIL

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag	Generelt	Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding	NOEL	Subakutt toksisitetstest	220 mg/m <sup>3</sup> luft	Lunger	Ingen effekt	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
Innånding	NOAEC	Subakutt toksisitetstest	> 980 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

## destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	125 mg/kg bw/dag		Samlet effekt	13 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 3 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Read-across
Innånding (aerosol)	NOAEL (P)	Ekvivalent med OECD 412	> 980 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

### Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

### Kjønnscelemutagenitet (in vitro)

#### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Positiv	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across	

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Erfaringsverdi	
Negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi	

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Read-across	
Positiv med metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Read-across	

#### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Positiv med metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Read-across	

### Kjønnscelemutagenitet (in vivo)

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

8 / 16



# LUBRICATE OIL

## LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across

### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)	Benmarg	Erfaringsverdi

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)	Benmarg	Read-across

### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-		Ekvivalent med OECD 451		78 uke(r)	Mus (hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 453	100 mg/kg bw/dag	104 uke(r)	Mus (hann)	Histopatologi		Erfaringsverdi

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 453	100 mg/kg bw/dag	104 uke(r)	Mus (hann)	Karsinogenisitet		Read-across

### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-		Ekvivalent med OECD 451		78 uke(r)	Mus (hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

## Reproduksjonstoksicitet

### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Embryotoksitet og føtotoksitet		Read-across
Maternal toksisitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	20 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Maternal toksisitet		Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31  
Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

9 / 16

# LUBRICATE OIL

## destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 2000 mg/kg bw/dag		Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag		Rotte	Irritasjon	Hud	Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 2000 mg/kg bw/dag	20 dager	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	20 dager	Rotte	Irritasjon	Hud	Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

## destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Dermal/Hud-)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	20 dager (drekthet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	125 mg/kg bw/dag	20 dager (drekthet, daglig)	Rotte	Embryotoksitet og føtotoksitet		Read-across
Maternal toksisitet (Dermal/Hud-)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	8 mg/kg bw/dag	20 dager (drekthet, daglig)	Rotte	Maternal toksisitet		Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

### Giftighet andre effekter

#### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

#### LUBRICATE OIL

Ingen kjente virkninger.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### LUBRICATE OIL

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

# LUBRICATE OIL

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	Ekvivalent med OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	NOEC	DIN 38412-34	> 1.93 mg/l	10 minutter	Photobacterium phosphoreum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

## destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEL	OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

## destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEL	OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

## destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	Ekvivalent med OECD 211	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	NOEC	DIN 38412-34	> 1.93 mg/l	10 minutter	Photobacterium phosphoreum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

11 / 16

# LUBRICATE OIL

## Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	2 % - 4 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

### Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	2.567 t	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	Beregnet verdi

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	2 % - 4 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

## Konklusjon

### Vann

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

LUBRICATE OIL

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Beregnet verdi

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		7	20 °C	Beregnet

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

### BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	5147 l/kg; Vekt i fersk tilstand			Estimert verdi

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		6.13		Erfaringsverdi

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Beregnet verdi

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN		7	20 °C	Beregnet

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		7	Beregnet verdi

# LUBRICATE OIL

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.320 - 5.769	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	39.93 %	0.1 %	34.01 %	22.09 %	3.98 %	Beregnet verdi

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	39.93 %	0.1 %	34.01 %	22.09 %	3.98 %	Beregnet verdi

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		7	Beregnet verdi

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

### LUBRICATE OIL

#### Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

#### Ozondedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

#### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

##### Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

07 06 99 (avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk: avfall som ikke er spesifisert andre steder). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Siøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. FN-nummer/ID-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	

#### 14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
------------------------	--

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

13 / 16

# LUBRICATE OIL

Unntatte mengder

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Vedlegg II til MARPOL 73/78

Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
0 %	
0 g/l	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Ikke underlagt Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
<ul style="list-style-type: none"> <li>· destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin</li> <li>· destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-</li> <li>· destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin</li> <li>· destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-</li> </ul>	<p>Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skal ikke brukes i: <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre,</li> <li>— triks og vitser,</li> <li>— spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter,</li> </ul> </li> <li>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.</li> <li>3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de <ul style="list-style-type: none"> <li>— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og</li> <li>— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.</li> </ul> </li> <li>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).</li> <li>5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»</li> <li>b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».</li> <li>c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.</li> </ol> </li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin</li> <li>· destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-</li> <li>· destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-</li> </ul>	<p>Stoffer som faller inn under ett eller flere av følgende punkter:</p> <p>a) Stoffer klassifisert som et av følgende stoffer i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller stoffer som skader arvestoffet i kjønnseller, i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding.</li> <li>— Reproduksjonstoksiske i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding.</li> <li>— Hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B.</li> <li>— Hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2.</li> <li>— Stoffer som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller øyeirriterende i kategori 2.</li> </ul> <p>b) Stoffer som er oppført i vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009.</p> <p>c) Stoffer som er oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og som det er angitt et vilkår for i minst én av kolonnene g, h og i i tabellen i nevnte vedlegg.</p> <p>d) Stoffer som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget.</p> <p>Tilleggskravene i nr. 7 og 8 i kolonne 2 i</p>	<p>Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081</p>

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

14 / 16

# LUBRICATE OIL

denne posten får anvendelse på alle stoffblandinger til bruk for tateringsformål, uavhengig av hvorvidt de inneholder et stoff som faller inn under bokstav a)–d) i denne posten.

## Nasjonal lovgivning Belgia

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Nederland

### LUBRICATE OIL

Waterbezwaarlijkheid	Z (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---------------------------------------------

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe aardolie- en steenkoolderivaten; Angitt i SZW-liste over karsinogene stoffer
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Angitt i SZW-liste over mutagene stoffer
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe aardolie- en steenkoolderivaten; Angitt i SZW-liste over karsinogene stoffer
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Angitt i SZW-liste over mutagene stoffer
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Angitt i SZW-liste over mutagene stoffer
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------

## Nasjonal lovgivning Frankrike

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Tyskland

### LUBRICATE OIL

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

## Nasjonal lovgivning Østerrike

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Storbritannia

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

Opptak gjennom hud	Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Karsinogenitet	Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

Opptak gjennom hud	Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Karsinogenitet	Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

Opptak gjennom hud	Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Karsinogenitet	Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

Opptak gjennom hud	Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Karsinogenitet	Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

## Andre relevante data

### LUBRICATE OIL

Ingen data tilgjengelig

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2
------------------	----------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2
------------------	----------------------------------------------------------------------------

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4
------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

15 / 16

# LUBRICATE OIL

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-

TLV - Carcinogen

Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

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

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksik
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 1

Publiseringsdato: 2022-05-31

Dato for oppdatering: 2023-01-24

Oppdateringsnummer: 0001

BIG-nummer: 68119

16 / 16