



## Atlas Copco Optimizer Air Tool Oil

### Atlas Copco Compressors AB

Chemwatch: 82-7448

Versjonnr.: 7.1

Sikkerhetsdatablad (I samsvar med vedlegg II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Utstedelsesdato: 26/05/2022

Utskriftsdato: 12/07/2022

L.REACH.NOR.NO.E

#### SEKSJON 1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / virksomheten

##### 1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	Atlas Copco Optimizer Air Tool Oil
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Kjemisk formel	Ikke anvendelig.
Andre former for identifisering	0017140548, 0017143721, 510, 6060000056, 9090000002, 9090000004, 9090000006, 9090000008, 909000002, FI-FI/1.1

##### 1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Relevante identifiserte brukstyper	Smøremiddel.
Frarådede brukstyper	Ikke anvendelig.

##### 1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Atlas Copco Compressors AB
Adresse	Sickla Industrivag 19 Stockholm 10523 Sweden
Telefon	+46 8 743 95 00
Faks	Ikke tilgjengelig
Nettsted	<a href="http://www.atlascopco.com/sds">www.atlascopco.com/sds</a>
E-post	regulatory.compliance.TOO@se.atlascopco.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	CHEMWATCH NØDRESPONS
Nødtelefonnr.	+47 23 25 25 84
Andre nødtelefonnummere	+61 3 9573 3188

Ikke tilgjengelig

#### SEKSJON 2 Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer [1]	Ikke anvendelig.
--	------------------

##### 2.2. Merkelappelementer

CLP etikettelement	Ikke anvendelig.
Signalord	Ikke anvendelig.

**Fareuttalelse(r)**

Ikke anvendelig.

**Tilleggsuttalelse(r)**

<b>EUH210</b>	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
---------------	--

**Uttalelser om forholdsregler : Forebygging**

Ikke anvendelig.

**Uttalelser om forholdsregler : Respons**

Ikke anvendelig.

**Uttalelser om forholdsregler : Lagring**

Ikke anvendelig.

**Uttalelser om forholdsregler : Avhending**

Ikke anvendelig.

**2.3. Andre farer**

Rekkevidde - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) ved SDS utskriftsdato.

Ikke anvendelig.

**SEKSJON 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser****3.1. Stoffer**

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

**3.2. Blandinger**

1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	SCL / M-Faktor	Nanoform partikkelegenskapene
1.8042-47-5 2.232-455-8 3.Ikke tilgjengelig 4.01-2119487078-27-XXXX	50-<100	<u>white mineral oil</u> (petroleum)	Aspirasjonsfare kategori 1; H304 [1]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.Ikke tilgjengelig 2.Ikke tilgjengelig 3.Ikke tilgjengelig 4.ikke tilgjengelig	NotSpec	<u>mineral oil</u>	Ikke anvendelig.	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Ikke tilgjengelig		(DMSO <3% w/w - IP346)	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke tilgjengelig

**Legend:** 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; \* ; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper

**SEKSJON 4 Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Øyekontakt</b>	Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Skyll umiddelbart grundig med vann. Om øyeirritasjon fortsetter må medisinsk hjelp søkes. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.
<b>Hudkontakt</b>	Hvis hud- eller hårkontakt oppstår: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Skyll hud og hår med rennende vann (og såpe hvis tilgjengelig).</li> <li>▸ Søk legehjelp ved irritasjon.</li> </ul>
<b>Innånding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Hvis røyk, gasser og avtenningsprodukter inhaleres, fjern det fra forurenset område.</li> <li>▸ Andre tiltak er vanligvis unødvendige.</li> </ul>
<b>Svelging</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Gi straks et glass vann.</li> <li>▸ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.</li> </ul>

**4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11

#### 4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

Behandles symptomatisk.

### SECTION 5 Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Brannslukkingsmidler

- Skum.
- Tørt kjemisk pulver.
- Karbondioksid.
- Vannspray eller tåke – Bare store branner.

#### 5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

<b>Brannforenlighet</b>	▸ Unngå forurensning med oksidasjonsmidler, dvs. nitrater, oksiderende syrer, klorblekemidler, bassengklor osv., da det kan føre til antenning
-------------------------	--

#### 5.3. Råd for brannslukkere

<b>Brannbekjempelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare.</li> <li>▸ Bruk heldekkende verneklær med pusteapparat.</li> <li>▸ Forhindre, med alle tilgjengelige midler, søl som kommer fra avløp eller vassdrag.</li> <li>▸ Bruk vann levert som fin spray til å kontrollere brannen og kjøle ned tilstøtende område.</li> </ul>
<b>Brann- / eksplosjonsfare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Brennbart.</li> <li>▸ Liten brannfare dersom utsatt for varme eller flamme.</li> <li>▸ Oppvarming kan forårsake utvidelse eller nedbryting fører til voldsomme brudd av beholdere.</li> <li>▸ På forbrenning, kan det avgis giftige gasser som karbonmonoksid (CO).</li> </ul> <p>Forbrenningsprodukter omfatter: karbondioksid (CO<sub>2</sub>) andre pyrolyseprodukter som er typiske for brenning av organisk materiale.</p> <p><b>OBS:</b> Vann i kontakt med varm væske kan forårsake skumming og dampeksplasjon med bred spredning av varm olje og mulige alvorlige brannskader. Skumming kan forårsake overløp fra beholdere, og kan resultere i brann.</p>

### SEKSJON 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

#### 6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

<b>Små utslipp</b>	Fjern alle antennelseskilder. Rengjør alt søl umiddelbart. Unngå å puste inn avgasser, og kontakt med hud og øyne. Kontrollér personlig kontakt ved hjelp av verneutstyr. Glatt når det er sølt.
<b>Store utslipp</b>	Moderat fare. Fjern personell fra området og flytt vekk fra vindretningen. Varsle brannvesen og fortell dem farens natur og beliggenhet. Bruk pusteapparat og vernehansker. Glatt når det er sølt.

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

### SEKSJON 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring

<b>Trygg håndtering</b>	Unngå all kontakt, også inhalering. Bruk verneklær dersom risiko for eksponering oppstår. Brukes på et godt ventilert område. Forhindre konsentrasjon av stoffet i hulrom og groper.
<b>Brann- og eksplosjonsbeskyttelse</b>	Se seksjon 5
<b>Andre opplysninger</b>	Oppbevar i de originale beholderne. Hold beholderne helt tette. Ingen røyking, åpne flamme eller antenningskilder. Oppbevares i et kjølig, tørt og godt ventilert område.

#### 7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

<b>Egnet beholder</b>	Kanne eller tønne av metall. Emballasje som anbefalt av produsenten. Påse at alle beholdere er klart merket og uten lekkasjer.
<b>Lagringsuforenlighet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Unngå reaksjon med oksidasjonsmidler</li> <li>▸ Unngå sterke syrer, baser.</li> </ul>

### 7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

## SEKSJON 8 Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
white mineral oil (petroleum)	dermal 217.05 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 164.56 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) <i>dermal 93.02 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>innånding 34.78 mg/m<sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 25 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i>	Ikke tilgjengelig

\* Verdier for befolkningen generelt

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

##### INGREDIENS DATA

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Ikke anvendelig.


#### Emergency Grenser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
white mineral oil (petroleum)	140 mg/m <sup>3</sup>	1,500 mg/m <sup>3</sup>	8,900 mg/m <sup>3</sup>
mineral oil	140 mg/m <sup>3</sup>	1,500 mg/m <sup>3</sup>	8,900 mg/m <sup>3</sup>

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
white mineral oil (petroleum)	2,500 mg/m <sup>3</sup>	Ikke tilgjengelig
mineral oil	2,500 mg/m <sup>3</sup>	Ikke tilgjengelig

##### STOFFDATA

### 8.2. Eksponeringskontroller

<b>8.2.1. Egnede tekniske kontroller</b>	Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt uttenkte tekniske kontroller kan være svært effektive når det gjelder å beskytte arbeidere og vil vanligvis gi en høy grad av beskyttelse, uavhengig av arbeidstakerens handlinger på arbeidsplassen. De grunnleggende typene av tekniske kontroller er: Prosesstyring som involverer å forandre måten en jobbaktivitet eller -prosess gjøres på, for å redusere risikoen. Inngjerding og / eller isolasjon av emisjonskilde , hvilket holder en spesifikk fare «fysisk» unna arbeideren , og ventilasjon som «tilfører» og «fjerner» luft fra arbeidsmiljøet på strategisk sted / tidspunkt.
<b>8.2.2. Personlig beskyttelse</b>	
<b>Øye- og ansiktvern</b>	Vernebriller med sideskjerm. Kjemiske vernebriller. Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irritanter. Et skriftlig policy-dokument, som beskriver bruk av linser eller restriksjoner på bruk, bør lages for hver arbeidsplass eller oppgave.
<b>Hudvern</b>	Se Håndvern under
<b>Hender / føtter beskyttelse</b>	Bruk generelle vernehansker, dvs. Lette gummihansker. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitets som varierer fra produsent til produsent. Hvor det kjemisk er en sammensetning av flere stoffer, kan motstanden av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og denne må testes før påføring. Den nøyaktige holdbarhetstiden for stoffer må innhentes fra produsenten av hanske and.has som må iakttas når en endelig valg. Personlig hygiene er et nøkkelement i effektiv håndpleie.
<b>Kroppvern</b>	Se Annet vern under

<b>Annet vern</b>	<p>tet spesielt utstyr kreves ved håndtering av små mengder.</p> <p><b>ELLERS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Kjeledress.</li> <li>▸ Barriere-krem.</li> <li>▸ Øyevask-enhet.</li> </ul>
-------------------	--

## Åndedrettsvern

Type A-P filter med tilstrekkelig kapasitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nasjonal ekvivalent)

Respirator med patron bør aldri brukes ved inngang i et nødstillfelle, eller i områder med ukjent konsentrasjon av avgasser eller oksygeninnhold. Brukeren må advares om å umiddelbart forlate det forurensede området dersom denne kan lukte noe gjennom respiratoren. Lukten kan tyde på at masken ikke fungerer som den skal, at konsentrasjonen av avgasser er for høy, eller at masken ikke er riktig tilpasset. På grunn av disse begrensningene anses kun begrenset bruk av respirator med patron som hensiktsmessig.

### 8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

## SEKSJON 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Fargeløs væske med karakteristisk lukt		
<b>Fysisk form</b>	flytende	<b>Relativ tetthet (vann= 1)</b>	0.87
<b>Lukt</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Delings koeffisiens n-oktanol / vann</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Luktterskel</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Selvantennelsestemperatur (°C)</b>	Ikke tilgjengelig
<b>pH (som levert)</b>	Ikke anvendelig.	<b>nedbrytningstemperaturen</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	-48 (freezing pt)	<b>Viskositet (cSt)</b>	22 @ 40C
<b>Startkokepunkt og kokeområde (°C)</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Molekylærvekt (g / mol)</b>	Ikke anvendelig.
<b>Flammepunkt (°C)</b>	170 (DIN EN ISO 2592)	<b>Smak</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Brannfarlighet</b>	Ikke anvendelig.	<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (%)</b>	Ikke anvendelig.	<b>Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Nedre eksplosjonsgrense (%)</b>	Ikke anvendelig.	<b>Flyktig bestanddel (%vol)</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Gassgruppe</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Oppløselighet I vann</b>	immiscible	<b>pH-verdien som en løsning (Ikke tilgjengelig%)</b>	Ikke anvendelig.
<b>Damptetthet (Air = 1)</b>	Ikke tilgjengelig	<b>VOC g/L</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Nanoform Løselighet</b>	Ikke tilgjengelig	<b>Nanoform partikkelegenskapene</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ikke tilgjengelig		

### 9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

## SECTION 10 Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1.Reaktivitet</b>	Se del 7.2
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Tilstedeværelse av uforenelige materialer.</li> <li>▸ Produktet anses å være stabilt.</li> <li>▸ Farlig polymerisering vil ikke forekomme.</li> </ul>
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Se del 7.2

10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige neybrytningsprodukter	Se del 5.3

## SEKSJON 11 Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Innåndet	Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller irritasjon i luftveiene (som klassifisert i EF-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienepraksis at eksponeringen holdes på et minimum og at passende kontrolltiltak brukes i yrkesmessige omgivelser. Innånding av oljedråper eller aerosoler kan forårsake ubehag og kan gjøre at det oppstår kjemisk betennelse i lungene.
Svelging	Materialet har <b>IKKE</b> blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak". Dette skyldes mangel av bekreftende dyre – eller menneskebevis.
Hudkontakt	Det er begrenset bevis, eller praktisk erfaring forutsier at materialet enten produserer betennelse i huden hos et betydelig antall individer etter direkte kontakt, og/eller gir betydelig betennelse når det påføres til den sunne intakte huden til dyr i opptil fire timer, slik at en betennelse er tilstede tjuefire timer eller mer etter utløpet av eksponeringsperioden. Hudirritasjon kan også være tilstede etter langvarig eller gjentatt eksponering; dette kan resultere i en form for kontaktdermatitt (ikke-allergisk). Dermatitt er ofte preget av rødhet i huden (erytem) og hevelse (ødem) som kan utvikle seg til blemmer (vesikulasjon), skalering og fortykning av epidermis. På det mikroskopiske nivået kan det være intercellulært ødem i det svampete laget av huden (spongiose) og intracellulært ødem i epidermis. Irritasjon og hudreaksjoner kan oppstå ved ømfintlig hud. Åpne sår og oppskrubbet eller irritert hud bør ikke utsettes for dette stoffet. Stoffet kan forverre enhver type underliggende eksem. Inntreden til blodstrøm gjennom for eksempel kutt, skrubbsår eller lesjoner kan produsere systemisk skade med farlige effekter. Undersøk huden før bruk av materialet og sørg for at eventuell ytre skade er tilstrekkelig beskyttet.
Øye	Selv om væsken ikke kan føre til irritasjon (klassifisert av EC-direktiver), så kan direkte kontakt med øye føre til kortvarig ubehag som kjennetegnes av tåreutbrudd eller konjunktival rødhet (slik som solbrenthet)
Kronisk	

Atlas Copco Optimizer Air Tool Oil	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
white mineral oil (petroleum)	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) <sup>[1]</sup>
	Inhalering(Rotte) LC50; >4.5 mg/14h <sup>[1]</sup>	Hud: negativ effekt observert (irriterende) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rotte) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) <sup>[1]</sup>
mineral oil	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
<b>Legend:</b>	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

akutt giftighet	✗	Karsinogenitet	✗
Hudirritasjon / korrosjon	✗	reproduktive	✗
Alvorlig øyeskade / irritasjon	✗	STOT - enkel utsettelse	✗
Sensibilisering	✗	STOT - gjentatt eksponering	✗
Mutagenisitet	✗	aspirasjonsfare	✗

**Legend:** ✗ – Data enten ikke tilgjengelig eller ikke fyller kriteriene for klassifisering  
 ✓ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

## SEKSJON 12 Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet

Atlas Copco Optimizer Air Tool Oil	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
white mineral oil (petroleum)	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	>10000mg/L	2
mineral oil	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
<b>Legend:</b>	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

### 12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

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

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT-kriterier oppfylte?	nei		
vPvB	nei		

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

### 12.7. Andre bivirkninger

En eller flere ingredienser i dette dokument har potensial til å forårsake nedbryting av ozonlaget og / eller fotokjemisk ozondannelse.

## SEKSJON 13 Avhendingsbetraktninger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avhending av produkt / forpakning</b>	La IKKE vaskevann fra rengjøring eller prosessutstyr renne ut i avløp. Det kan være nødvendig å samle alt vaskevann for behandling før avhending. Avhending til avløp kan i alle tilfeller være underlagt lokale lover og forskrifter, og disse bør vurderes først. Dersom det finnes tvil, ta kontakt med ansvarlig myndighet. Resirkuler om mulig eller kontakt produsenten for alternativer når det gjelder resirkulering. Følg landets lover og reguleringer for avhending. Avhend eller brenn rester på et godkjent sted. Gjenvinn beholdere om mulig, eller avhend i et godkjent deponi.
<b>Alternativer for avfallsbehandling</b>	EU avfallskoder: 13 01 10

Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
---	-------------------

## SEKSJON 14 Transportinformasjon

### Etiketter påkrevd

Marint forurensende stoff	no
---------------------------	----

### Landtransport (ADR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke anvendelig.	
14.2. UN varenavn	Ikke anvendelig.	
14.3. Transport fareklasse(r)	Klasse	Ikke anvendelig.
	Underrisiko	Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.	
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Fareidentifikasjon (Kemler)	Ikke anvendelig.
	Klassifiseringskode	Ikke anvendelig.
	Fareetikett	Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler	Ikke anvendelig.
	til begrenset mengde	Ikke anvendelig.
	Tunnel Restriction Code	Ikke anvendelig.

### Luftransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke anvendelig.	
14.2. UN varenavn	Ikke anvendelig.	
14.3. Transport fareklasse(r)	ICAO- / IATA-klasse	Ikke anvendelig.
	ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.
	ERG-kode	Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.	
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler	Ikke anvendelig.
	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	Ikke anvendelig.
	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	Ikke anvendelig.
	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Ikke anvendelig.
	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	Ikke anvendelig.

### Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke anvendelig.	
14.2. UN varenavn	Ikke anvendelig.	
14.3. Transport fareklasse(r)	IMDG-klasse	Ikke anvendelig.
	IMDG underrisiko	Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.	
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer	Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler	Ikke anvendelig.
	Begrensede mengder	Ikke anvendelig.

**Innlands vannveier transport (ADN): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS**

14.1. UN-nummer	Ikke anvendelig.	
14.2. UN varenavn	Ikke anvendelig.	
14.3. Transport fareklasse(r)	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.4. Forpakkingsgruppe	Ikke anvendelig.	
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode	Ikke anvendelig.
	Spesielle forholdsregler	Ikke anvendelig.
	Begrenset mengde	Ikke anvendelig.
	Utstyr påkrevd	Ikke anvendelig.
	Brannkjegler nummer	Ikke anvendelig.

**14.7. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode**

Ikke anvendelig.

**14.8. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode**

Produktnavn	Gruppe
white mineral oil (petroleum)	Ikke tilgjengelig
mineral oil	Ikke tilgjengelig

**14.9. Transport i bulk i henhold til ICG-koden**

Produktnavn	Ship Type
white mineral oil (petroleum)	Ikke tilgjengelig
mineral oil	Ikke tilgjengelig

**SEKSJON 15 Informasjon om forskrifter****15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen****white mineral oil (petroleum) finnes på følgende reguleringslister**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List Europa EC Varelager	International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs
European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs - Gruppe 1: Kreftramkallende for mennesker

**mineral oil finnes på følgende reguleringslister**

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs	International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs - Gruppe 1: Kreftramkallende for mennesker
---	---

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer - Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPS.

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering****ECHA SAMMENDRAG**

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Ikke tilgjengelig	01-2119487078-27-XXXX

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Ikke klassifisert	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
2	Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Muta. 2; STOT SE 2; STOT RE 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	GHS08; Dgr; GHS02; GHS09	H304; H319; H341; H371; H372; H226; H315; H317; H312; H331; H302; H411

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
mineral oil	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS08; Dgr	H412; H304; H315; H319
2	Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS08; Dgr	H412; H304; H315; H319

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

## Nasjonal beholdningsstatus

National Inventory	Status
Australia - AIIIC / Australia ikke-industriell bruk	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	ja
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Nei (white mineral oil (petroleum))
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Russland - FBEPH	Ja
<b>Legend:</b>	Ja = Alle ingredienser er på inventaret Nei = En eller flere av CAS -listede ingredienser er ikke på lageret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller krever registrering.

## SEKSJON 16 Annen informasjon

Revisjonsdato	26/05/2022
Initial Dato	12/07/2017

## Full tekst Risiko og farekoder

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

## SDS Versjon Sammendrag

Versjon	Dato for oppdatering	Seksjoner oppdatert
6.1	03/07/2019	Utseende, Bruk
7.1	26/05/2022	Akutt helse (øye), Akutt helse (innåndet), Akutt helse (hud), Akutt helse (svelget), Råd til lege, Kronisk helse, Klassifisering, deponering, Engineering Control, Eksponeringsstandard, Brannmann (slukningsmedier), Brannmann (brannsløkking), Førstehjelp (øye), Førstehjelp (inhalert), Førstehjelp (hud), Førstehjelp (svelget), Håndtering Prosedyre, ingredienser, Personlig beskyttelse (andre), Personlig beskyttelse (øye), Personlig beskyttelse (hender / føtter), Fysiske egenskaper, Spills (major), Spill (mindre), Lagring (lagring inkompatibilitet)

## annen informasjon

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering. Mange faktorer avgjør om de rapporterte Farer er risiko på arbeidsplassen eller andre innstillinger. Risiko kan bestemmes ved henvisning til eksponeringer Scenarier. Omfanget av bruk, må bruksfrekvens og nåværende eller tilgjengelige tekniske kontroller vurderes.

## Forkortelser og akronymer

- PC—TWA: Tillatt konsentrasjon-Tidsvektet gjennomsnitt
- PC—STEL: Tillatt konsentrasjon-Kortsiktig eksponeringsgrense
- IARC: Internasjonalt byrå for forskning på kreft
- ACGIH: Amerikansk konferanse med regjeringsindustrihygienisters
- STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TEEL: Midlertidig eksponeringsgrense i nødsituasjoner
- IDLH: Umiddelbart farlige konsentrasjoner for liv eller helse
- ES: Eksponeringsstandard
- OSF: Lukt sikkerhetsfaktor
- NOAEL: Ingen observerte bivirkningsnivå
- LOAEL: Laveste observerte bivirkningsnivå
- TLV: Terskelsgrenseverdi
- LOD: Deteksjonsgrense
- OTV: Lukterskelverdi
- BCF: Biokonsentrasjonsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- AIIC: Australsk oversikt over industrielle kjemikalier
- DSL: Liste over innenlandske stoffer
- NDSL: Liste over ikke-fremmede stoffer
- IECSC: Lager av eksisterende kjemikalier i Kina
- EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over varslede kjemiske stoffer
- NLP: Ikke-lenger polymerer
- ENCS: Eksisterende og ny oversikt over kjemiske stoffer
- KECI: Koreas eksisterende kjemikalieliste
- NZIoC: New Zealands kjemikalielager
- PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
- TSCA: Lov om giftige stoffer
- TCSI: Taiwan kjemisk stoff liste
- INSQ: Nasjonal oversikt over kjemiske stoffer
- NCI: Nasjonal kjemisk oversikt
- FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer

Dette dokumentet er opphavsrettighetsbeskyttet. Bortsett fra normal bruk i forbindelse med private studier, forskning, vurdering eller kritikk, som er tillatt under åndsverkloven, kan ingen del reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CHEMWATCH. TLF. (+61 3 9572 4700)