



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 20-May-2022

Revisjonsnummer 2.1

## 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 1606  
Produktnavn 1606 DUOLEC® INDUSTRIAL GEAR OIL  
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Identifiserte anvendelser Smøremiddel  
Industrial gear oil  
Frarådet bruk Forbrukeranvendelse

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

### Leverandør (produsent/importør/bare representant/yrkesmessig bruker/distributør)

HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

### Produsent

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse techsupport@le-inc.com

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Sveits	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51

Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47
---------------	---------------------------------

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
---------------------------------	---------------------

**2.2. Merkingselementer****Fareutsagn**

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH208 - Inneholder Amines, C12-14-tert-alkyl Kan gi en allergisk reaksjon.

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

**2.3. Andre farer**

Skadelig for liv i vann.

**3.1. Stoffer****3.2. Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	72.5	01-2119484627-25	265-157-1	Not Classified	-	-	-
Mineral Oil 8042-47-5	0.4	01-2119487078-27	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Amines, C12-14-tert-alkyl 68955-53-3	0.2	Ingen data er tilgjengelig	273-279-1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	0.12	01-2119488706-23	265-090-8	Not Classified	-	-	-

Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling 68477-31-6	<0.1	Ingen data er tilgjengelig	270-722-0	Carc. 1B (H350)	-	-	-
---	------	----------------------------	-----------	-----------------	---	---	---

Produsenten av "1606" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

#### Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen.

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

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

### 5.1. Slökkingsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

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

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Identifiserte anvendelser**

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekia	Danmark	Estland	Finland
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>

64742-54-7					
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Frankrike</b>	<b>Tyskland</b>	<b>Tyskland MAK</b>	<b>Hellas</b>	<b>Ungarn</b>
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	AGW 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italia</b>	<b>Italia REL</b>	<b>Latvia</b>	<b>Litauen</b>
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Mineral Oil 8042-47-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Nederland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romania</b>	<b>Slovakia</b>	<b>Slovenia</b>	<b>Spania</b>
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Mineral Oil 8042-47-5	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Sverige</b>		<b>Sveits</b>	<b>Storbritannia</b>	
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-	-	
Mineral Oil 8042-47-5	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	

Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske 64741-88-4	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
--	--	---	---

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig.  
**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Hud- og kroppsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern** Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygieneprensninger** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Fysisk tilstand** Væske  
**utseende** purpur  
**Farge** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Lukt** som hydrokarbon.  
**Luktterskel** Ingen informasjon tilgjengelig

**Egenskap**

**Smeltepunkt / frysepunkt** Ingen data er tilgjengelig  
**Kokepunkt/kokepunktintervall** Ingen data er tilgjengelig  
**Brannfare** Ingen data er tilgjengelig  
**Brennbarhetsgrenser i luft**  
**Øvre brennbarhetsgrense:** Ingen data er tilgjengelig  
**Nedre brennbarhetsgrense** Ingen data er tilgjengelig  
**Flammepunkt** 210 °C  
**Selvantennelsestemperatur** Ingen data er tilgjengelig  
**Spaltingstemperatur** Ingen data er tilgjengelig  
**pH** Ingen data er tilgjengelig  
**pH (som vannløsning)** Ingen data er tilgjengelig  
**Viskositet, kinematisk** 336  
**Viskositet, dynamisk** Ingen data er tilgjengelig  
**Vannløselighet** ingen data er tilgjengelig  
**Løselighet i andre løsemidler** Ingen data er tilgjengelig  
**Partisjonskoeffisient:** Ingen data er tilgjengelig  
**n-oktanol/vann**  
**Damptrykk** Ingen data er tilgjengelig  
**Tyngdekraft** 0.886  
**Bulketthet** Ingen data er tilgjengelig

**Bemerkninger • Metode**

Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen informasjon tilgjengelig  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen informasjon tilgjengelig  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent  
 Ingen kjent

<b>Damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

**9.2. Andre opplysninger**

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

**Eksplosjonsdata**

<b>Følsomhet for mekanisk støt</b>	Ingen.
<b>Følsomhet for statiske utladninger</b>	Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet**

**Numeriske mål for giftighet**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet****ATEmix (oral)** 20,686.10 mg/kg**ATEmix (dermal)** 7,847.20 mg/kg**ATEmix (innånding-støv/tåke)** 6.51 mg/l

1.75864 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen.

1.75864 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

74.27114 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass).

74.27114 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp).

74.27114 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke).

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Petroleumdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	> 15 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Mineral Oil	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	-	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Amines, C12-14-tert-alkyl	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit )	-
Petroleumdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5530 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h = 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	= 2551 mg/kg ( Rat )	-	-

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering****Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.**Mutagent for kimmceller** Ingen informasjon tilgjengelig.**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	Category 2

**DMSO Disclaimer** Produsenten av "1606" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.



**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre uønskede virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 1.75864 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	-	-
Mineral Oil	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-	-
Amines, C12-14-tert-alkyl	-	LC50= 1.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	-
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	-	-	-	-

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Mineral Oil	6

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.7. Andre skadevirkninger**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**ANNEN INFORMASJON** I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelses-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

**ICAO/IATA**

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4. Emballasjegruppe Ikke klassifisert

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

**IMDG**

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**RID**

14.1. UN-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

**ADR/RID**

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4.

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

**ENCS** ENCS  
**KECL** KECL  
**AICS** AICS

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsvurdering** Ingen informasjon tilgjengelig

**Key or legend to abbreviations and acronyms****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302 - Farlig ved svelging

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

H311 - Giftig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H350 - Kan forårsake kreft

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

TWA: Tidsmålt gjennomsnitt

STEL:

Kort tids utsettelsesgrenser

Ceiling: Maksimum grenseverdi:

\*

Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode

Akutt innåndningsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato** 20-May-2022

**Revisjonsårsak** Opprinnelig utgivelse

#### Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette HMS-Datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**

#### EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Kjemikalienavn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)
Petroleumdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	Not Classified	

Mineral Oil	Asp. Tox. 1 (H304)	
Amines, C12-14-tert-alkyl	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge parafiniske	Not Classified	
Petroleum distillates, catalytic, reformer fractionator residue, low-boiling	Carc. 1B (H350)	