



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 31100

### QUARTZ 9000 5W40

Datum för föregående version: 2019-12-06

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

#### 1.1. Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	<b>QUARTZ 9000 5W40</b>
<b>Nummer</b>	714
<b>Ämne/blandning</b>	Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Motorolja.
-----------------------------------	------------

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

#### För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

<b>Kontaktpunkt</b>	A - HSE
	B - HSE
<b>E-postadress</b>	A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670  
Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER
-------------------------------

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

**FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008**

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

**Klassificering**

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter**Märkt enligt** FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008**Signalord**

Ingen

**Färoangivelser**

Ingen

**Skyddsangivelser**

Ingen

**Beskrivningar av ytterligare faror**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror**Fysikaliska-Kemiska egenskaper** Föreade ytor blir extremt hala.**Miljöegenskaper** Produkten kan bilda en oljefilm på vattenytan som kan stoppa syreväxlingen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning**Kemisk karaktär** Mineralolja som härrör från petroleum.**Farliga ingredienser**

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	276-738-4	01-2119474889-13	72623-87-1	20-<30	Asp. Tox. 1 (H304)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	276-737-9	01-2119474878-16	72623-86-0	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
bis (nonylfenyl) amin	253-249-4	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol***</b>	931-468-2	01-2119498288-19	^	1-<3	STOT RE 2 (H373)

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

					Skin Sens. 1B (H317)
--	--	--	--	--	----------------------

**Övrig information**                      Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

**Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.**

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Inandning</b>	flytta den drabbade personen till frisk luft och låt henne/honom vila i en läge som gör det lätt att andas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Skydd av förstahjälpsarbetare</b>	Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. Använd inte mun-mot-mun om den skadade har svalt eller inandats ämnet; inducera artificiell andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan ordentlig medicinsk andningsutrustning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Ögonkontakt</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b>Hudkontakt</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Inandning</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
<b>Förtäring</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalirritation, illamående, kräkningar och diarré.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Information till läkare**                      Behandla symptomatiskt.

### Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda fara** Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. Förbränningsprodukterna inkluderar svaveloxider (SO<sub>2</sub> och SO<sub>3</sub>) och vätesulfid H<sub>2</sub>S, Merkaptaner, kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd syrgasapparat och skyddskläder.\*\*\*

**Annan information** Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

**Allmän Information** Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Allmän Information** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Dika in för att samla stora vätskespill. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material.

**Saneringsmetoder** Innehåll/behållare deponeras i enlighet med lokala föreskrifter. Vid markförorening, ta bort förorenad jord för sanering eller bortskaftande, i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Personlig skyddsutrustning** Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

**Avfallsbehandling** Se avsnitt 13.

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

Version EUDK

SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Förebyggande av brand och explosion** Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet.

**Hygieniska åtgärder** Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.\*\*\*

### 7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Förvara i rumstemperatur. Skyddas från fukt.

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

### 7.3. Specifika användningsområden

**Specifik användning** Vänligen läs det tekniska databladet för mer information.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Mineraloljedimma:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, KGV 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (högraffinerade)  
Sverige: KGV: 3 mg/m<sup>3</sup>, NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>

**Symbolförklaring** Se avsnitt 16.

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)

Version EUDK



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-86-0				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^			1.17 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 0.30 mg/kg bw/day (dermal)	

**DNEL Konsument**

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-86-0				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (inhalation -aerosol)
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3			2.5 mg/kg bw/day (Dermal) 0.25 mg/kg bw/day (Oral)	

**Uppskattad nolleffektkoncentration  
(PNEC)**

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1						9.33 mg/kg food
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3	0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or	132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw	263000 mg/kg dw		1 mg/l	
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^	0.100 mg/l (fw) 0.010 mg/l (mw) 1 mg/ (or)	4266.16 mg/kg sediment dw (fw) 426.62 mg/kg sediment dw (mw)	852.58 mg/kg soil dw		100 mg/l	

Version EUDK

SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

##### Tekniska åtgärder

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.\*\*\*

##### Personlig skyddsutrustning

###### Allmän Information

Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. Rekommendationer för personlig skyddsutrustning (PPE) gäller för produkten I LEVERERAD FORM. Vid blandningar eller formelbildningar, rekommenderar vi att ni tar kontakt med aktuella PPE-leverantörer.\*\*\*

###### Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden. Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.

###### Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.

###### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. Typ 4/6.

###### Handskydd

Kolvätetäta handskar. Fluorgummi. Nitrilgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### Allmän Information

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

### Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Utseende

##### Färg

##### Aggregationstillstånd @20°C

##### Lukt

##### Luktröskel

klar

gul

vätska

karakteristisk

Ingen information tillgänglig

##### Egenskap pH-värde

##### Värden

##### Anmärkning Inte tillämplig

##### Metod



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>		Inte tillämplig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	<b>230 °C</b> 446 °F		ASTM D 92 ASTM D 92
<b>Avdunstningshastighet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>			
Övre		Ingen information tillgänglig	
Undre		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Relativ densitet</b>	0.851 - 0.861	@ 15 °C	ASTM D 1298
<b>Densitet</b>	851 - 861 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ASTM D 1298
<b>Löslighet i vatten</b>		Olöslig	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>logPow</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Självtändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet, kinematisk</b>	89 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ASTM D 445
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv		
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämplig		
<b>Möjlighet för farliga reaktioner</b>	Ingen under normal behandling		

9.2. Annan information

<b>Fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
------------------	-------------------------------

<b>Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET</b>
---

10.1. Reaktivitet

<b>Allmän Information</b>	Ingen under normal behandling.
---------------------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
-------------------	---

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

<b>Farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
---------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från hetta och gnistor.
--------------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Förbränningsprodukterna inkluderar svaxeloxider (SO<sub>2</sub> och SO<sub>3</sub>) och vätesulfid H<sub>2</sub>S, Merkaptaner, kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider.

### Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

- Hudkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Ögonkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
- Inandning** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
- Förtäring** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

**ATEmix (inandning – damm/dimma)** 16.10 mg/l

##### Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	LD50 > 5000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	LD50 (4h) > 5.53 mg/l (Rat - OECD 403)
bis (nonylfenyl) amin	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
<b>C14-16-18 Alkyl phenol***</b>	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	

##### Sensibilisering

**Sensibilisering** Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs. Innehåller sensibilisator(er). Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### Specifika effekter

**Cancerogenicitet** Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motoroljor har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

	eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.
<b>Mutagenitet</b>	.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	
<b>Organpåverkan (STOT)</b>	
<b>Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b>Specifik organotoxicitet - upprepad exponering</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b>Aspirationstoxicitet</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
<b><u>Annan information</u></b>	
<b>Andra skadliga effekter</b>	Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

### Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1. Toxicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

#### **Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

#### **Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Version EUDK



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-86-0		EL50(48h) >1000 mg/l (OECD TG 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (OECD TG 203)	
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3	EC50(72h) 600 mg/l (Selenastrum capricornutum)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50(96h) > 100 mg/l (Zebra Fish)	EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l (Sludge)
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^		EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202)		

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1	NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) NOEL (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-86-0		NOEL (21d) = 10 mg/l (OECD TG 202)	NOELR (14d) > 1000 mg/l (QSAR modelled data)	

**Effekter på landlevande organismer**

Ingen information tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Allmän Information**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**logPow**

Ingen information tillgänglig

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	log Pow
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade -	4.1

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

72623-87-1	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - 64742-54-7	-
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade - 72623-86-0	6.1
bis (nonylfenyl) amin - 36878-20-3	7.7

### 12.4. Rörligheten i jord

<b>Jord</b>	Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.
<b>Luft</b>	det sker en begränsad förlust genom förångning.
<b>Vatten</b>	Produkten är olöslig och flyter på vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott / oanvända produkter</b>	Får inte släppas ut i naturen. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.
<b>Förorenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.**
<b>EWC avfallsnummer</b>	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05.
<b>Annan information</b>	Se avsnitt 8 för säkerhets- och skyddsmedel för deponeringspersonal.

## Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat

Version EUDK



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

ADN

Ej reglerat

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Unionen

**REACH**

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Internationella  
Förteckningar

Alla ämnen i denna produkt är listade eller undantagna från registrering i följande inventarier:

Kanada (DSL/NDSL)  
Evropa (EINECS/ELINCS/NLP)  
Taiwan (TCSI)  
Japan (ENCS)  
Nya Zeeland (NZIoC)  
Korea (KECL)  
Australia (AICS)  
U.S.A. (TSCA)  
Filippinerna (PICCS)\*\*\*

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen information tillgänglig15.3. Information om nationella regler**Danmark**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Registreringsnummer** 4134744**Finland**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Version EUDK



SDB nr. : 31100

**QUARTZ 9000 5W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

<b>Registreringsnummer</b>	452740
----------------------------	--------

**Norge**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Sverige**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Island**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

<b>Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION</b>
--------------------------------------

**Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3**

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

**Förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratoriesed

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LL = Lethal Loading = Letal laddas

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå

NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration

NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

ATE = Acute Toxicity Estimate = uppskattad akut toxicitet

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband

EL50 = median Effective Loading

NOELR = No Observed Effect Loading Rate

PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Polycykliska aromatiska kolväten

LOEC = Lowest Observed Effect Concentration

PVA = Polyvinyl alcohol = Polyvinylalkohol

PVC = Polyvinyl chloride = Polyvinylklorid

ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships

CNS = Central nervous system = Centrala nervsystemet

EPA = Environmental Protection Agency = Miljöskyddsmynd

Version EUDK



SDB nr. : 31100

## QUARTZ 9000 5W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.03

ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response  
 EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response  
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffekt-koncentration  
 dw = dry weight = torrvik  
 fw = fresh water = färskt vatten  
 mw = marine water = havsvatten  
 or = occasional release = sporadisk frigöring

### Symbolförklaring Avsnitt 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Yrkeshygieniska exponeringsgränser  
 TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde  
 PEL = Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns  
 REL = Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns  
 TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden  
 LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden  
 STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2020-03-23  
 Revideringsanmärkning: \*\*\* Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad