

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Q8 T 2500



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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produkt navn** : Q8 T 2500

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

**Materiale anvendelser** : Transmissionsolie til traktorer

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** : Q8 Danmark A/S  
Arne Jacobsens Allé 7  
2300 København S, Danmark  
Tel.: +45 7012 4545  
Email: produktteknik@Q8.dk  
Web: www.Q8.dk

**Producent / Distributør** : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.  
Petroleumkaai 7 Via Volpedo 2  
B-2020 Antwerp 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Belgium Italy

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : SDSinfo@Q8.com. Kommunikation foregår fortrinsvis på engelsk.

**PCN Informationskontakt** : PCNinfo@Q8.com. Kommunikation foregår fortrinsvis på engelsk.

#### 1.4 Nødtelefon

**Danmark** : +45 8988 2286

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670

**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Danmark** : Bispebjerg Hospital - Giftlinjen : +45 8212 1212



### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

**Ingredienser med ukendt toksicitet** : Ingen.

**Ingredienser med ukendt økotoksicitet** : Ingen.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** : Ikke relevant.

Q8 T 2500

## PUNKT 2: Fareidentifikation

- Reaktion** : Ikke relevant.
- Opbevaring** : Ikke relevant.
- Bortskaffelse** : Ikke relevant.
- Supplementerende etiket elementer** :  Indeholder Benzensulfonsyre, propeneret, calciumsalt, med overskud af base. Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.
- Detergenter - regulativ (EF) nr. 648/2004** : Ikke relevant.
- Særlige krav til pakning/emballage**
- Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.
- Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

- Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Højt raffineret mineralsk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	CAS: *	≥50 - ≤75	Ikke klassificeret.	-	[2]
Højt raffineret mineralsk olie (C15 - C50) - H304	CAS: *	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfat)	REACH #: 01-2119493635-27 EF: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 50%	[1]
Benzensulfonsyre, propeneret, calciumsalt, med overskud af base	REACH #: 01-2119657986-16 EF: 701-205-4 CAS: 68610-84-4	<2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 2%	[1]

Q8 T 2500

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indeholder en eller flere af følgende:

CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25

CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29

CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, EU REACH: 01-2119474889-13

Den mineralske basisolie i dette produkt er højt raffineret og indeholder under 3 % DMSO-ekstrakt i henhold til IP 346-metoden, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til Forordning (EC) nr. 1272/2008, notat L.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, alkohol-resistent-skum eller vandspray (vandtåge).
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
svovloxider  
fosforoxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** :  Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløselig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [olietåge, mineraloliepartikler]</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: tåge, partikler <b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Spraytåge "STEL" = grænse for kortvarig påvirkning: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Spraytåge
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [olietåge, mineraloliepartikler]</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: tåge, partikler <b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Spraytåge "STEL" = grænse for kortvarig påvirkning: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Spraytåge

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfat)  Benzensulfonsyre, propeneret, calciumsalt, med overskud af base	DNEL	Langvarig Oral	0.19 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.67 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	9.6 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.17 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	8.33 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	11.8 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	25.55 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	50 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	100 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	267.2 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	668 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Hygiejniske foranstaltninger

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. Anbefalet: < 1 time (gennembrudstid): nitrilgummi 0.17 mm. Stil hudplejeprogrammer til rådighed for medarbejdere.
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Kogepunkt > 65 °C: A1; Kogepunkt < 65 °C: AX1; Varmt materiale: A1P2.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Olieagtig væske.]
- Udseende** : Klar.
- Farve** : Gul [Lys]
- Lugt** : Svag / svagt
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Flydepunkt** :  48°C (-54.4°F) [ASTM D 97]
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >300°C (>572°F)
- Brandfarlighed** : Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** :  Åben beholder: >210°C (>410°F) [ASTM D 92] [Produkt understøtter ikke forbrænding.]
- Selvantændelsestemperatur** : >300°C (>572°F)
- Dekomponeringstemperatur** : >300°C
- pH** : Ikke relevant.
- Viskositet** :  Inematisk (40°C (104°F)): 39.6 mm<sup>2</sup>/s (39.6 cSt) [ASTM D 445]  
Kinematisk (100°C (212°F)): 7.7 mm<sup>2</sup>/s (7.7 cSt) [ASTM D 445]
- Opløselighed** :

Q8 T 2500

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Medium	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Koldt vand <input type="checkbox"/> varmt vand	Ikke opløselig Ikke opløselig

<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	: <0.01 kPa (<0.075006 mm Hg)
<b>Massefylde</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.86 g/cm <sup>3</sup> [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke relevant.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke relevant.
<b>Partikelegenskaber</b>	
<b>Mellemstor partikelstørrelse</b>	: Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Stærkt oxiderende materialer
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> Højt raffineret mineralsk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte - Han, Hun	5.53 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
<input type="checkbox"/> Højt raffineret mineralsk olie (C15 - C50) - H304	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte - Han, Hun	5.53 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
<input type="checkbox"/> zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfat)	LD50 Gennem huden	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3.1 g/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.



Q8 T 2500

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304 zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfat)	N/A 3100	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	5.53 N/A

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Øjne - Iris læsion	Kanin	0	48 timer	72 timer
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Øjne - Rødmen i conjunctivae	Kanin	0.33	48 timer	72 timer
	Hud - Ødem	Kanin	0	72 timer	7 dage
	Hud - Erythema/skorpe	Kanin	0.17	72 timer	7 dage
	Øjne - Iris læsion	Kanin	0	48 timer	72 timer
	Øjne - Rødmen i conjunctivae	Kanin	0.33	48 timer	72 timer
	Hud - Ødem	Kanin	0	72 timer	7 dage
	Hud - Erythema/skorpe	Kanin	0.17	72 timer	7 dage

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksposeringsmetode	Arter	Resultat
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Mutagenicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Ekspériment	Resultat
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Ekspériment: In vivo Emne: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk	Negativ
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Ekspériment: In vivo Emne: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk	Negativ

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Negativ - Gennem huden - TC	Mus - Hun	-	78 uger
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Negativ - Gennem huden - TC	Mus - Hun	-	78 uger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

Q8 T 2500

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Modertoksicitet	Frugtbarhed	Udviklingsgift	Arter	Dosis	Eksposering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Negativ	Negativ	Negativ	Rotte - Han, Hun	Oral: 1000 mg/kg	-
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Negativ	Negativ	Negativ	Rotte - Han, Hun	Oral: 1000 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Teratogenicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Negativ - Gennem huden	Rotte	2000 mg/kg	7 dage pr. uge
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Negativ - Gennem huden	Rotte	2000 mg/kg	7 dage pr. uge

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Enkel STOT-eksposering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksposeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksposering

#### Eksposering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksposering i lang tid

Q8 T 2500

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Sub-akut LOAEL Oral	Rotte - Han	125 mg/kg	13 uger; 5 timer pr. dag
	Sub-kronisk NOAEL Oral	Rotte - Han, Hun	≥2000 mg/kg	13 uger; 5 dage pr. uge
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Sub-akut NOAEL Indånding Damp	Rotte - Han	>980 mg/m <sup>3</sup>	4 uger; 5 dage pr. uge
	Sub-akut LOAEL Oral	Rotte - Han	125 mg/kg	13 uger; 5 timer pr. dag
	Sub-kronisk NOAEL Oral	Rotte - Han, Hun	≥2000 mg/kg	13 uger; 5 dage pr. uge
	Sub-akut NOAEL Indånding Damp	Rotte - Han	>980 mg/m <sup>3</sup>	4 uger; 5 dage pr. uge

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	Akut NEL >100 mg/l Ferskvand	Alger	72 timer
	Akut NEL >10000 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia Magma	48 timer
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	Akut NEL ≥100 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk NEL 10 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
	Akut NEL >100 mg/l Ferskvand	Alger	72 timer
	Akut NEL >10000 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia Magma	48 timer
	Akut NEL ≥100 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk NEL 10 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Q8 T 2500

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfat)	-	5 % - 27 dage	-	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - Ikke klassificeret.	-	-	Iboende
Højt raffineret mineralisk olie (C15 - C50) - H304	-	-	Iboende
zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfat)	-	-	Ikke let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Zink-bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfat)	3.59	-	lav
Benzensulfonsyre, propeneret, calciumsalt, med overskud af base	-	64	lav

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Q8 T 2500

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.

### Andre EU regler

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

#### Danmark

**Produktregistreringsnummer** : 4214058

**Mal-kode (1993)** : 00-5

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-5

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : 1

### Schweiz

VOC indhold : Frigivet.

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

#### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

### Lagerliste

**Australien** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Canada** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Kina** : Ikke bestemt.

**Den Eurasiske Økonomiske Union** : **Inventar fra den Russiske Føderation:** Ikke bestemt.

**Japan** : **Japan's Register (CSCL):** Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
**Japansk fortegnelse (ISHL):** Ikke bestemt.

**New Zealand** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

<b>Filippinerne</b>	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Republikken Korea</b>	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Taiwan</b>	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkiet</b>	: Ikke bestemt.
<b>Amerikas Forenede Stater</b>	: Alle komponenter er aktive eller undtaget.
<b>Vietnam</b>	: Ikke bestemt.

**15.2** :  Kemisk sikkerhedsvurdering for alle stoffer i produktet er enten komplette eller ikke gældende.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

<b>Forkortelser og initialord</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej ASTM = American Society for Testing and Materials ATE = Vurdering af Akut Toksicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DIN = German Institute for Standardization DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EC = Europa-Kommissionen EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%) EN = Europæisk Standard (Norm) EUH sætning = CLP-specificeret faresætning GHS - globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier IATA = International Air Transport Association IBC = Mellemløst Beholder til Bulkvarer IC50 = Koncentration, der hæmmer Halvdelen (50%) IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods IMO = International Maritime Organisation ISO = International Organization for Standardization LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening) N/A = Ikke tilgængelig NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling) OEL = Grænseværdi PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006] RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane SDS = Sikkerhedsdatablade SVHC = Substances of Very High Concern STEL = Short Term Exposure Limit (grænse for kortvarig påvirkning) TLV = Threshold Limit Value (Grænseværdi) TWA = Time Weighted Average UFI = Unique Formula Identifier FN = Forenede Nationer
-----------------------------------	---



Q8 T 2500

## PUNKT 16: Andre oplysninger

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### [Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ikke klassificeret.

Den mineralske basisolie i dette produkt er højt raffineret og indeholder under 3 % DMSO-ekstrakt i henhold til IP 346-metoden, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til Forordning (EC) nr. 1272/2008, notat L.

Notat L: Klassifikationen som kræftfremkaldende behøver ikke gælde, hvis det kan vises, at stoffet indeholder under 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved IP 346 "Bestemmelse af polycykliske aromatiske stoffer i ubrugte smørende basisolier og asfaltenfrie petroleumfraktioner — Dimethylsulfoxidekstraktion refraktiv indeksmetode", Institute of Petroleum, London. Dette notat gælder kun for visse komplekse oliederiverede stoffer i Del 3.

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 4	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDESENSIBILISERING - Kategori 1B

**Anbefalinger vedrørende oplæring** : Sørg for, at operatører oplæres i at minimere eksponeringer.

**Udskrivningsdato** : 21-06-2023

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 21-06-2023

**Dato for forrige udgave** : 10-05-2022

**Version** : 1.04

**Udarbejdet af** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### [Bemærkning til læseren](#)

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.