

SÄKERHETS DATABLAD



INTELLIGENTARE TRYCKLUFT

Kaeser Kompressor Oil

2008-11-05

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Kaeser Kompressor Oil
Typ: ISO VG 46
Användning: Kompressorolja för luftkompressorer
Tillverkare: OK-Q8 AB
Box 23900
104 35 Stockholm
Tel. 08 - 506 800 00
Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: 08- 331231 (dagtid)
Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)
E-mail: SDSinfo@Q8.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Symbol(er):
klassificering: Inga

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

No	Namn	EG-nr	CAS-Nr	vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
1	Polyalfaolefiner	500-183-1	68037-01-4	< 95	-	-
2	Solvent-raffinerad mineralolja. (IP346 DMSO extract < 3 %).	265-169-7	64742-65-0	Ca. 5	-	-
3	Fosforsyreesteraminsalt			0.01 - 0.15	N	R51/53

Inga ämnen finns i koncentrationer som anses utgöra en fara (Direktiv 1999/45/EC).
Symboler och R-fraser som nämns i kapitel 3 avser endast enskilda ämnen. Se kapitel 16 för R-frasernas lydelse.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögon: Spola ögonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.
Hud: Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten; inga andra omedelbara åtgärder är nödvändiga, men om hudbesvär uppstår, sök läkarvård.
Inandning: För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Inga omedelbara åtgärder behöver vidtagas, men om besvär uppstår bör läkarvård sökas.
Annan information:

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel: **Rekommendation:** Pulver, skum, CO₂, vattendimma
Får ej användas: Direkt vattenstråle. Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

Särskilda exponeringsrisker:
Ringa brandrisk om utsatt för hetta eller öppen låga.

Särskilt skydd vid eldsvåda:
Använd rökdykarutrustning vid släckning av brand i trånga utrymmen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<u>Skyddsåtgärder:</u>	Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.
<u>Miljöskyddsåtgärder:</u>	Vatten kan användas för att spola bort spill från antändningskälla. Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.
<u>Saneringsmetod:</u>	Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial.
<u>Absorberingsmedel:</u>	Sand eller aktiv lera.

7. HANTERING OCH LAGRING

<u>Hantering:</u>	Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Använd inte nedsmutsade klädesplagg.
<u>Förvaring:</u>	Behållare skall hållas väl slutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.
<u>Kontrollparametrar:</u>	Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ för oljedimma, inkl. oljerök enligt AFS föreskrifter. Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt genom god ventilation och lämpliga hanteringsföreskrifter.
<u>Andningskydd:</u>	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).
<u>Hudskydd:</u>	Inga särskilda åtgärder behöver vidtagas utöver god arbetsmiljö och tillämpliga hanteringsföreskrifter. PVC och Nitril handskar kan användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	:	Oljig vätska
Färg	:	Ljusgul
Utseende	:	Blank
Lukt	:	Svag
pH	:	Neutral
Kokintervall, °C	:	Begynnelsekokpunkt (basolja) > 350
Lägsta flyttemperatur, °C	:	-54
Flampunkt, °C	:	> 200 (ASTM D92, COC)
Självantändningstemperatur, °C	:	> 300 (basolja)
Övre explosionsgräns	:	Ej känd
Undre explosionsgräns	:	Ej känd
Ångtryck, 20 °C, kPa	:	< 0.01 (basolja)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	:	46
Relativ densitet, 15 °C	:	0.84
Löslighet i vatten	:	Olöslig
Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten	:	Ej känd
Övriga data	:	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<u>Förhållanden / material som bör undvikas:</u>	Stabil, kan reagera med starka oxidationsmedel.
<u>Hälssofarliga nedbrytningsprodukter:</u>	Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Ögon:</u>	Orsakar sannolikt ingen ögonirritation.
<u>Hud:</u>	Orsakar sannolikt ingen hudirritation.
<u>Inandning:</u>	Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur.
<u>Förtäring:</u>	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.
<u>Övrigt:</u>	Den basoljan som används i denna produkt har låg toxicitet i försöksdjur. LD 50(råtta) > 5 g/kg för basoljan.

12. EKOLOGISK INFORMATION

<u>Rörlighet:</u>	Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.
<u>Nedbrytbarhet:</u>	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.
<u>Ekotoxicitet/Bioackumulering:</u>	Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förslag på avfallskod 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motoroljer, transmissions- och smörjoljor

Emballage:

Tömningssanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa.

Förslag på EWC-koder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

<u>UN-no:</u>	Ej klassificerad
<u>RID / ADR:</u>	Ej klassificerad
<u>IMO:</u>	Ej klassificerad
<u>IATA / ICAO:</u>	Ej klassificerad
<u>Övrigt:</u>	

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning / klassificering:

Symbol(er): Inga

Innehållsuppgift:

R fraser: Inga

Skyddsfraser: Inga

Övrigt:

16. ANNAN INFORMATION

Teckenförklaringar för R-fraser som används för ingående ämnen i kapitel 3:
R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.