

SÄKERHETS DATABLAD



Q8 Schumann

2002-11-27

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Q8 Schumann
Typ: ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460
Användning: Kompressorolja för luftkompressorer

Tillverkare: OK-Q8 AB
Box 23900, 104 35 Stockholm
Tel. 08 - 506 800 00. Fax 08 - 28 50 90

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: 08- 331231 (dagtid)
Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

No	Namn	EG-nr	CAS-Nr	vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
1	Polyalfaolefiner	500-183-1	68037-01-4	90 - 98	-	-
2	Solvent-raffinerad mineralolja. (IP346 DMSO extract < 3 %).	265-169-7/265-166-0	64742-65-0/ 64742-62-7	2-10	-	-
3	Funktionsförbättrande tillsatser					
4	Oxidationsinhibitorer			< 1	N	R51/53

Inga ämnen finns i koncentrationer som anses utgöra en fara (Direktiv 1999/45/EC).

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsa: Orsakar sannolikt ingen ögonirritation.
Orsakar sannolikt ingen hudirritation.
Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur.
Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.

Miljö: Även om inga specifika ekologiska risker förväntas och bioackumulering är osannolik, bör förorening av miljön och spill undvikas.

Fysikaliska/Kemiska: Icke tillämpligt

Annan information: Ingen

4. FÖRSTA-HJÄLPEN

Ögon: Spola ögonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.

Hud: Tvätta nedsmutsad hud; 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. ÅTGÄRDER VID BRAND

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 SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Skyddsåtgärder:

Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.

Miljöskyddsåtgärder:

Vatten kan användas för att spola bort spill från antändningskälla.

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

Saneringsmetod:

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial.

Absorberingsmedel:

Sand eller aktiv lera.

7.

HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.

Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

Förvaring: Behållare skall hållas väl slutna.

8.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska anvisningar:

Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.

Kontrollparametrar:

Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m³ för oljedimma, inkl. oljerök enligt AFS 2000:3. Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt genom god ventilation och lämpliga hanteringsföreskrifter.

Andningskydd:

Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.

Ögonskydd:

Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

Hudskydd:

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 (VG 32, 46, 68); -48 (VG 100); -45 (VG 150); -39 (VG 220); -33 (VG 320); -27 (VG 460)
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	: Anges genom kvalitetsbeteckningen.
Relativ densitet, 15 °C	: 0.83 - 0.85
Löslighet i vatten	: Olöslig
Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten	: Ej känd
Övriga data	: -
	:

10.

STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden / material som bör undvikas:

Stabil, kan reagera med starka oxidationsmedel.

Hälsofarliga nedbrytningsprodukter:

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

11.

TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

12.

EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.
Nedbrytbarhet: Ej lätt biologiskt nedbrytbart.
Ekotoxicitet/Bioackumulering: 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 EWC kod: 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Emballage:

Tömningsanvisning: 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 (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

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 inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

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

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på EWC-koder: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14.

TRANSPORTINFORMATION

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

15.

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning / klassificering

Symbol(er) Inga

Innehållsuppgift:

R-fraser: Inga

Skyddsfraser: Inga

Övrigt: -

16.

ÖVRIG INFORMATION

Teckenförklaring Riskfras:

R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Denna varuinformation har sammanställts av Kuwait Petroleum Research & Technology B.V. i Rotterdam, Nederländerna, på basis av de uppgifter som fanns tillgängliga för bolaget vid angiven tidpunkt. Informationen är till ledning för köpare av varor från Kuwait Petroleum-koncernen men är inte avsedd som en fullständig redogörelse för hälso och skyddsaspekterna i samband med användningen av varan och informationen tar inte hänsyn till eventuell överkänslighet för densamma hos vissa personer. Köparen ansvarar för att varan förvaras, hanteras och används på rätt sätt samt avgör dessutom huruvida den är lämpad för det ändamål den används. Informationen innehåller inte uppgifter om risker och skyddsåtgärder i fall av felaktig användning eller hantering av varan, inte heller när den blandats med annan produkt.
Detta dokumentet är utarbetat enligt 2001/58/EC och ISO 11014-1 samt KIFS 1998:8.