

SÄKERHETS DATABLAD



OKQ8 Diesel MK1

2009-04-02

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: OKQ8 Diesel MK1
Typ:
Användning: Bränsle för dieselmotorer
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):



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

Klassificering: R 38: Irriterar huden.
R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65: Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

No	Namn	EG-nr	CAS-Nr	vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	99 - 100	Xn,N	R38,R51/53,R65
2	Additiver	-	-	< 0.1	-	-

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
Får ej användas: Direkt vattenstråle. Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

Särskilda exponeringsrisker:
Viss brandrisk om utsatt för hetta eller öppen låga.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<u>Skyddsåtgärder:</u>	Undvik hudkontakt och inandning av ångor under saneringsarbetet.
<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 upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Använd inte nedsmutsade klädesplagg. Förhindra kontakt med oxidationsmedel, hetta eller öppen låga.
<u>Förvaring:</u>	Behållare skall hållas väl slutna. Förvaras i svalt, väl ventilerat utrymme på betryggande avstånd från eventuell antändningskälla.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Användas enbart där god ventilation finns.
<u>Kontrollparametrar:</u>	Rekommenderat tidsvägt genomsnittsvärde, tröskelvärde: 100 mg/m ³ (total hydrocarbon - vapour). Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på 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>	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitril handskar kan användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	:	Vätska
Färg	:	Färglös
Utseende	:	Blank
Lukt	:	Karaktäristisk
pH	:	Neutral
Kokintervall, °C	:	180 - 330
Lägsta flyttemperatur, °C	:	< -24
Flampunkt, °C	:	> 60 (ASTM D93, P-M)
Självantändningstemperatur, °C	:	220 - 300
Övre explosionsgräns	:	Ca. 5 % vol. -luft
Undre explosionsgräns	:	Ca. 0.7 % vol. -luft
Ångtryck, 20 °C, kPa	:	< 0.5
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	:	2.5
Relativ densitet, 15 °C	:	0.81
Löslighet i vatten	:	Olöslig
Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten	:	4 - 6
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>	Kan ge lätt ögonirritation.
<u>Hud:</u>	Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
<u>Inandning:</u>	Risk för skador efter enstaka exponering för höga nivåer är ringa. Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till illamående, huvudvärk och yrsel.
<u>Förtäring:</u>	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk. Förtäring medför risk att vätska kommer ner i lungorna och orsakar kemisk lunginflammation.
<u>Övrigt:</u>	

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Om produkten hamnar i miljön, förångas den måttligt och bryts ner i en fotokemisk process. En mindre mängd löses upp och bryts ner biologiskt om miljön är syrehaltig. Spill på marken kan tränga ner och orsaka förorening av grundvatten.

Nedbrytbarhet: Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

Ekotoxicitet/Bioackumulering: Toxicitet i vattenmiljö förväntas vara 1 - 100 mg/l.

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 07 01: Eldningsolja och diesel

Emballage:

Tömning: 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

UN-no: 1202
RID / ADR: 1202, DIESEL FUEL, CLASS 3, PACKING GROUP III
IMO: 1202, DIESEL FUEL, CLASS 3, PACKING GROUP III
IATA / ICAO: 1202, DIESEL FUEL, CLASS 3, PACKING GROUP III
Övrigt: ADN: 1202, DIESEL FUEL, CLASS 3, PACKING GROUP III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning / klassificering:

Symbol(er): Xn (Hälsoskadlig)
 N (Miljöfarlig)



HÄLSOSKADLIG



MILJÖFARLIG

Innehållsuppgift: Fotogen, ospecificerad, EG-nr 265-149-8

R fraser: R 38: Irriterar huden.
 R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R 65: Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

Skyddsfraser: S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.
 S 23: Undvik inandning av ånga/dimma.
 S 24: Undvik kontakt med huden.
 S 43: Vid brandsläckning använd skum/pulver/koldioxid. Använd aldrig vatten.
 S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
 S 62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övrig:

16. ANNAN INFORMATION

CONCAWE product dossier no. 94/106 "kerosines/jet fuels".

Ersätter varuinformation daterad: 2006-12-08

Omarbetat: 2,3,14

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 1907/2006/EC och ISO 11014-1 samt KIFS 1998:8.