

SÄKERHETSDATABLAD



Q8 Beethoven VNF-2

2010-04-13

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Q8 Beethoven VNF-2
Typ:
Användning: Emulgerande Koncentrat för metallbearbetning
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):



IRRITERANDE

Klassificering: R 38: Irriterar huden.
R 41: Risk för allvarlig ögonskada.

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

No	Namn	EG-nr	CAS-Nr	vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
1	Hårt raffinerad mineralolja. (IP346 DMSO extract < 3 %)	265-155-0/ 265-169-7	64742-65-0/ 64742-65-0	Ca. 29	-	-
2	Fettsyrepolydietenamid	202-281-7	93-83-4	2 - 10	Xn	R38,R41
3	Fatty alcohol polyglycolether	500-236-9	68920-66-1	2 - 10	Xi	R38
4	Diethanolamine borate	267-886-0	67952-33-4	10 - 20	Xi	R36
5	Hexyleneglycol	203-489-0	107-41-5	0.5 - 2	Xi	R36/38
6	Diethanolamine	203-868-0	111-42-2	1 - 5	Xn	R22,R38,R41,R48/22
7	Butyldiglykoleter	203-961-6	112-34-5	2 - 10	Xi	R36
8	Biocid			< 0.5	Xi	R36/38
9	Vatten				-	-

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 rikliga mängder vatten. Om besvär kvarstår, sök läkarvård.
Hud: Tvätta utsatt hud noggrant med tvål och vatten och tag av nedsmutsade klädesplagg. Om besvär består, sök läkarvård.
Inandning: För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Sök läkarvård.
Annan information:

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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>	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
<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. Använd absorptionsmedel och samla upp. Spola bort mindre spill med vatten.
<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.
<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 (KTV: 3 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. Tidsvägt genomsnittsvärde, tröskelvärde: diethanolamin: 15 mg/m ³ (3 ppm); TWA TLV (ACGIH) diethanolamine: 2 mg/m ³ . hexylene glycol: Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NGV): 8 timmar: 120 mg/m ³ (25 ppm).
<u>Andningskydd:</u>	Inandning av ånga, rök eller dimma skall förhindras. Om detta inte är möjligt med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation skall andningskydd användas.
<u>Ögonskydd:</u>	Använd alltid skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansikts- skärm.
<u>Hudskydd:</u>	Hudkontakt skall undvikas genom användning av lämpliga skyddskläder, såsom handskar, förkläde, stövlar. PVC och Nitril handskar kan användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	:	Oljig vätska
Färg	:	Blå
Utseende	:	Blank
Lukt	:	Karaktäristisk
pH	:	pH 9.3 (5 %)
Kokintervall, °C	:	> 100
Lägst flyttemperatur, °C	:	- 9
Flampunkt, °C	:	> 200 (ASTM D93, P-M)
Självantändningstemperatur, °C	:	Ej känd
Övre explosionsgräns	:	Ej känd
Undre explosionsgräns	:	Ej känd
Ångtryck, 20 °C, kPa	:	2.3 (vatten)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	:	35
Relativ densitet, 15 °C	:	0.98
Löslighet i vatten	:	Emulgerbar
Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten	:	Ej känd
Övriga data	:	Innehåller ej klor
	:	Innehåller ej fenoler samt är nitrit-fri.

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>	Verkar starkt irriterande på ögonen. Risk för allvarlig ögonskada.
<u>Hud:</u>	Verkar irriterande på huden.
<u>Inandning:</u>	Ånga eller dimma verkar irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
<u>Förtäring:</u>	Verkar lätt irriterande på matsmältningsorganen.
<u>Övrigt:</u>	

12. EKOLOGISK INFORMATION

<u>Rörlighet:</u>	Produkten dispergerar i vattenfasen. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet
<u>Nedbrytbarhet:</u>	Förväntas ej vara biologisk nedbrytbar.
<u>Ekotoxicitet/Bioackumulering:</u>	Ej känd. Förväntas vara skadligt för vattenmiljön på grund av emulsionsbildning.

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 12 01 07: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar); kod 12 01 09: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

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.

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): Xi (Irriterande)



IRRITERANDE

<u>Innehållsuppgift:</u>	Alkaliska ytaktiva ämnen
<u>R fraser:</u>	R 38: Irriterar huden. R 41: Risk för allvarlig ögonskada.
<u>Skyddsfraser:</u>	S 26: Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S 37/39: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
<u>Övrig:</u>	

16. ANNAN INFORMATION

Detta informationsblad gäller koncentrat. Den normala användningen är 3 - 5 % i vatten.

Teckenförklaringar för R-fraser som används för ingående ämnen i kapitel 3:
R 22: Farligt vid förtäring.
R 36: Irriterar ögonen.
R 36/38: Irriterar ögonen och huden.
R 38: Irriterar huden.
R 41: Risk för allvarlig ögonskada.
R 48/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

Ersätter varuinformation daterad: 2006-12-05

Omarbetat: 2,3,8,11

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.