

Q8 Holbein Bio LT 22

2003-08-21

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Q8 Holbein Bio LT 22
Typ: VG 22
Användning: Hydraulolja eller olja för hydraulutrustning
Tillverkare: OK-Q8 AB
 Box 23900
 104 35 Stockholm
 Tel. 08 - 506 800 00
Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: 08- 331231 (dagtid)
 Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

No	Namn	EG-nr	CAS-Nr	vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
1	Polyolestrar			Ca. 98	-	-
2	Funktionsförbättrande tillsatser				-	-

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 omedelbar hudirritation men långvarig och upprepad hudkontakt kan ge upphov till hudskador.
 Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur.
 Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
 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 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 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 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.
<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	:	Karaktäristisk
pH	:	Neutral
Kokintervall, °C	:	Begynnelsekokpunkt (basolja) > 200
Lägsta flytttemperatur, °C	:	< - 30
Flampunkt, °C	:	224 (ASTM D92, COC)
Självantändningstemperatur, °C	:	> 400 (basolja)
Övre explosionsgräns	:	Ej känd
Undre explosionsgräns	:	Ej känd
Ångtryck, 20 °C, kPa	:	< 0.1 (basolja)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	:	22
Relativ densitet, 15 °C	:	0.91-0.93
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 omedelbar hudirritation men långvarig och upprepad hudkontakt kan ge upphov till hudskador.
<u>Inandning:</u>	Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
<u>Förtäring:</u>	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.
<u>Övrigt:</u>	LD50 (oralt rått): >5000 mg/kg.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Liten rörlighet i mark. Sprids på vattenytan.
Nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbarhet (CEC-L-33-A-93): 99.5 %.
Biologisk nedbrytbarhet (OECD 301B): 65 %.
Ekotoxicitet/Bioackumulering: Förväntas inte vara giftig i vattenmiljö.
IC50 algae (72 h): >200 mg/l.
EC50 daphnia (48 h): >10.000 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
Förslag på avfallskod: 130112.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning / klassificering:
Symbol(er): Inga
Innehållsuppgift:
R fraser: Inga
Skyddsfraser: Inga
Övrig:

16. ANNAN INFORMATION