

SÄKERHETS DATABLAD



Q8 Holbein Bio Plus

2008-11-17

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Q8 Holbein Bio Plus
Typ: VG 32, 46
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)
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	Polyolestrar	260-895-0	57675-44-2	97 - 99	-	-
2	Amine neutralised phosphoric acid esters			0.1 - 0.2	Xi,N	R36/38,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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 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	:	Karaktäristisk
pH	:	Neutral
Kokintervall, °C	:	Begynnelsekokpunkt (basolja) > 200
Lägsta flytttemperatur, °C	:	< - 30
Flampunkt, °C	:	246 (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	:	Anges genom kvalitetsbeteckningen.
Relativ densitet, 15 °C	:	0.90-0.92
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

<u>Rörlighet:</u>	Liten rörlighet i mark. Sprids på vattenytan.
<u>Nedbrytbarhet:</u>	Biologisk nedbrytbarhet (CEC-L-33-A-93): 99.5 %. Biologisk nedbrytbarhet (OECD 301B): 77 %.
<u>Ekotoxicitet/Bioackumulering:</u>	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 i miljön.

Förslag på avfallskod 13 01 12: Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor

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 dropporra 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

Övrig:

16. ANNAN INFORMATION

Teckenförklaringar för R-fraser som används för ingående ämnen i kapitel 3:

R 36/38: Irriterar ögonen och huden.

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

Ersätter varuinformation daterad: 2007-11-20

Omarbetat: 2,3,16

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.