

Q8 Handel (22-68)

2008-09-16

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA.

Produktnavn: Q8 Handel (22-68)
GRADES: ISO VG 22, 32, 46, 68
Bruk: Smøreolje for hydraulisk utstyr
Produsent: OK-Q8 AB
 Box 23900
 104 35 Stockholm
 Tel. +46 8 50680000
Nødtelefonnr.: Giftinformationscentralen: +46 8-331231 (dagtid)
 Akut: 112 (Begår Giftinformationscentralen)
E-mail: SDSinfo@Q8.com

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Symbol(er):
Klassifisering: Ingen

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING.

| No | Navn | EC-nr. | CAS-nr. | vekt-% | Symbol(er) | R-setninger |
|----|--|---------------------------------------|--|-----------|------------|-------------|
| 1 | Solventraffinert mineralolje. (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %). | 265-169-7/ 265-156-2/ 265-156-6 | 64742-65-0/ 64742-56-9/ 64742-53-6 | Ca. 95 | - | - |
| 3 | Butylfenol | 204-884-0 | 128-39-2 | 0.1 - 0.3 | N | R51/53 |

Ingen stoffer finnes i konsentrasjoner som anses å være skadelige (Direktiv 1999/45/EC, § 3).
 Symboler og R-setninger i kap. 3 gjelder bare for den enkelte ingrediens. Se kap. 16 for ordlyden på R-setningene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Øyne: Skyll øynene med store mengde vann. Engen andre tiltak er nødvendig, men dersom ubehag i øynene vedvarer, kontakt lege.
Hud: Skyll tilsølt hud grundig med såpe og vann. Andre førstehjelpstiltak er ikke nødvendige, men ved påfølgende hudplager, kontakt lege.
Inhalering: Bring den skadede umiddelbart til frisk luft. Dersom ikke rask forbedring, kontakt lege.
Inntak: FREMKALL IKKE BREKNINGER. Ingen førstehjelpstiltak er nødvendige, men dersom ubehag følger skal lege kontaktes.
Annen informasjon:

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmiddel: Anbefalt: Pulver, skum, CO₂, vanntåke
Må ikke brukes: Direkte vannstråle. Bruk vann KUN for å kjøle ned beholdere som er utsatt for brann.

Spesielle eksponeringsfarer:
 Liten brannfare dersom utsatt for varme eller åpen flamme.

Spesielt verneutstyr ved brannbekjempelse:
 Bruk røykdykkerutstyr ved slukking av brann i trange rom.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

| | |
|------------------------------------|--|
| <u>Forsiktighetsregler:</u> | Ingen spesielle tiltak er nødvendige. |
| <u>Forholdsregler for miljøet:</u> | Vann kan brukes for å skylle søl bort fra antenneskilder. Unngå utslipp i kloakkledninger, i vassdrag og på mark. |
| <u>Metode for opprensning:</u> | Tørk opp med absorberende materiale. Spyl bort mindre søl med vann. |
| <u>Absorberende materiale:</u> | Sand eller aktiv leire. |

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

| | |
|--------------------|--|
| <u>Håndtering:</u> | Unngå langvarig eller gjentakende hudkontakt. Unngå innånding av damp, tåke eller røyk. Bruk ikke tilsølte klesplagg |
| <u>Lagring:</u> | Beholderen skal være tett lukket. |

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | |
|---------------------------|--|
| <u>Tekniske data:</u> | Ingen spesielle tiltak er nødvendige. |
| <u>Kontrollparametre:</u> | Tidsveid gjennomsnittsverdi (TWA), nivågrenseverdi (NGV): 1 mg/m ³ for oljetåke, inkl. oljerøyk (AFS 2000:3). Under alle omstendigheter skal eksponeringen holdes på så lavt nivå som mulig gjennom god ventilasjon og gode arbeidsrutiner. |
| <u>Åndedrettsvern:</u> | Innånding av damp, røyk og tåke må unngås ved gode arbeidsrutiner og god ventilasjon. |
| <u>Øyevern:</u> | Ved fare for sprut, bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller hel ansiktsskjerm. |
| <u>Hudbeskyttelse:</u> | Unngå langvarig og gjentakende hudkontakt ved bruk av rene arbeidsklær og rene hansker. PVC- eller nitrilhansker kan brukes. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Form | : | Oljeaktig væske. |
| Farge | : | Lysegul |
| Utseende | : | Blank |
| Lukt | : | Karakteristisk |
| pH | : | Naturlig |
| Kokeintervall, °C | : | Startkokepunkt (baseolje) > 300 |
| Smeltepunkt, °C | : | < -24 |
| Flammepunkt, °C | : | > 160 (ASTM D92, COC) |
| Selvantennelsestemperatur, °C | : | > 300 (baseolje) |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke kjent |
| Under eksplosjonsgrensen | : | Ikke kjent |
| Damptrykk, 20 °C, kPa | : | < 0,01 (baseolje) |
| Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s | : | Angitt ved kvalitetsangivelse. |
| Relativ tetthet, 15 °C | : | 0.85 - 0.89 |
| Vannløselig | : | Uløselig |
| Fordelingskoeffisient, n-oktanol/vann | : | Ikke kjent |
| Andre data | : | : |

10. STABILITET OG REAKTIVITET.

| | |
|---|--|
| <u>Forhold / materialer som bør unngås:</u> | Stabil, kan reagere med sterke oksidasjonsmidler. |
| <u>Helsefarlige nedbrytningsprodukter:</u> | Ved termisk nedbrytning eller ufullstendig forbrenning kan karbonoksider samt irriterende røyk dannes. |

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

| | |
|--------------------|---|
| <u>Øyne:</u> | Irriterer sannsynligvis ikke øynene. |
| <u>Hud:</u> | Selv om tilfeldig hudeksponering ikke forårsaker umiddelbar irritasjon, kan gjentatt og langvarig kontakt virke uttørrende på huden og eventuelt gi rød hud, sprekker i huden og eksem (dermatitt). |
| <u>Inhalering:</u> | Ikke flyktig. Sannsynligvis ingen helserisiko ved innånding ved normale omgivelsestemperaturer Ved overopphetning kan røyk og damp virke irriterende på øvre luftveier og på lunger. |
| <u>Inntak:</u> | Svelging vil sannsynligvis ikke gi helseskader. |
| <u>Andre:</u> | Den raffinerte baseoljen som brukes i dette produktet gir lite skadelige effekter i forsøksdyr. LD 50(rotte) > 5 g/kg for baseoljen. |

12.**MILJØOPPLYSNINGER.**Spredning:

Liten spredning i jord. Inneholder stoffer som kan trenge gjennom bakken og forurense grunnvannet. Spres på vannoverflaten. Mindre mengde kan spres i vannet.

Nedbrytbarhet:

Ikke biologisk lett nedbrytbar

Økologisk giftighet / Bioakkumulering:

Baseoljene forventes ikke å være skadelige for vannmiljøet. Inneholder en liten mengde tilsetningsstoffer som er klassifisert som skadelig for vannmiljøet.

13.**FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL.**

Produktrester, spill mm klassifiseres som farlig avfall. Avhending, transport, lagring og håndtering av avfallet skal skje i henhold til Avfallsforskriften (2004). Avfall fra produktet må ikke forurense jord eller vann, eller slippes ut i miljøen.

Forslag til avfallskode 13 01 10: mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer

Emballasje

Tømmeanvisning: Plasser emballasjen opp ned for avrenning, med en helning på ca. 10 grader, slik at hullet er emballasjens laveste punkt. På noen pakker må man derfor lage et ekstra hull. Avrenningen skal skje ved romtemperatur.

Observer farer som oppstår ved tømning av emballasjer og beholdere som inneholder brannfarlige væsker. Tømt beholder

ventileres på en sikker plass atskilt fra gnister og ild. Rester kan være eksplosjonsfarlige. Ikke punkter, ikke skjær eller

Forslag til avfallskode for emballasje: 15 01 02 emballasje av plast, 15 01 04 emballasje av metall.

Emballasjer inneholder produktrester. Dersom emballasjen ikke er drypptørr, skal den håndteres som farlig avfall og avhendes lukket. Forslag til avfallskode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

14.**OPPLYSNINGER OM TRANSPORT.**

UN-no: Ikke klassifisert

RID / ADR: Ikke klassifisert

IMO: Ikke klassifisert

IATA / ICAO: Ikke klassifisert

Andre:

15.**OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER.**Merking / klassifisering:

Symbol(er): Ingen

Inneholder:

R-setninger: Ingen

S-setninger: Ingen

Andre:

16.**ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET.**

Tegnforklaring for R-setninger om blir brukt for inngående ingredienser i kap. 3:

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Erstatter produktinformasjonen datert: 2006-12-15

Revidert: 3,16