

SÄKERHETS DATABLAD

Q8 Haydn (22-460) Gårdsservice Vacuumpumpolja

2002-10-16

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:

Typ:

Användning:

Tillverkare:

Q8 Haydn (22-460)

ISO VG 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460

Hydraulolja eller olja för hydraulutrustning

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 Solvent-raffinerad mineralolja.

(IP346 DMSO extract < 3 %).

265-169-7 64742-65-0 Ca. 99 - -

2 Funktionsförbättrande tillsatser < 1 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 2 avser endast enskilda ämnen. Se kapitel 16 för R-frasernas lydelse.

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 kan rök och ångor verka lätt 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: Olja och smörjfett som kommit under huden under högt tryck (t.ex. via en högtrycksspruta) är en allvarlig skada och den skadade skall OMEDELBART söka sjukhusvård. En kopia av denna varuinformation skall medfölja den skadade till sjukhuset för personalens kännedom.

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.

Q8 Haydn (22-460) p.2/3

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Skyddsåtgärder: Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.

Miljöskyddsåtgärder: Vatten kan användas för att spola bort spill från antändningskälla.

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

Saneringsmetod: Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial.

Absorberingsmedel: Sand eller aktiv lera.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.

Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

Förvaring: Behållare skall hållas väl slutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska anvisningar: Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.

Kontrollparametrar: Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m³ 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.

Andningskydd: Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.

Ögonskydd: Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

Hudskydd: 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 : Oljig vätska

Färg : Ljusgul

Utseende : Blank

Lukt : Karaktäristisk

pH : Neutral

Kokintervall, °C : Begynnelsekokpunkt (basolja) > 300

Lägsta flytttemperatur, °C : < -12

Flampunkt, °C : > 190 (ASTM D92, COC)

Självantändningstemperatur, °C : > 300 (basolja)

Övre explosionsgräns : Ej känd

Undre explosionsgräns : Ej känd

Ångtryck, 20 °C, kPa : < 0.01 (basolja)

Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm²/s : Anges genom kvalitetsbeteckningen.

Relativ densitet, 15 °C : 0.87 - 0.90

Löslighet i vatten : Olöslig

Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten : Ej känd

Övriga data :

:

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden / material som bör undvikas: Stabil, kan reagera med starka oxidationsmedel.

Hälsosofarliga nedbrytningsprodukter: Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögon: Orsakar sannolikt ingen ögonirritation.

Hud: 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).

Inandning: Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur.

Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Förtäring: Nedsvaljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.

Övrigt: Den raffinerade basoljan som används i denna produkt har låg toxicitet i försöksdjur.

LD 50(råtta) > 5 g/kg för basoljan.

Q8 Haydn (22-460) p.3/3

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

Nedbrytbarhet: Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

Ekotoxicitet/Bioackumulering: Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

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 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motoroljer, transmissions- och smörjoljer

Emballage:

Tömningssanvisning: 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 avfallskod för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra 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: 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

Teckenförklaring Riskfras:

R 36/38: Irriterar ögonen och huden.

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

Ersätter varuinformation daterad: 1999-08-23

Omarbetat: 2-8-12-13-15-16

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 Kuw

Detta dokumentet är utarbetat enligt 2001/58/EC och ISO 11014-1 samt KIFS 1998:8.