

Q8 Rembrandt Moly S2

2006-05-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

Produktnamn: Q8 Rembrandt Moly S2
Typ: NLGI No. 2
Användning: Smörjfett
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	Hårt raffinerad mineralolja (IP346 DMSO extract < 3 %) med additiver.				-	-
2	Fettsyrebaseade litiumtvålar				-	-
3	Molybdendisulfid				-	-
4	Zinkalkyldithiofosfater	272-028-3	68649-42-3	< 1	Xi,N	R38,R41,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 verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
 Nedsvaljning 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
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>	Halkrisk föreligger vid spill.
<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. Sörj för god ventilation.
<u>Förvaring:</u>	Förvaras i originalemballage.

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. Rekommenderat tidsvägt genomsnittsvärde, tröskelvärde: Molybdenumdisulphide: 10 mg/m ³ . Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på 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>	Behov av särskilda åtgärder föreligger ej utöver god arbetsmiljö och tillämpliga hanteringsföreskrifter.
<u>Hudskydd:</u>	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	:	Fett
Färg	:	Brun
Utseende	:	Slät
Lukt	:	Mineraloljeliknande
pH	:	Neutral
Kokintervall, °C	:	Begynnelsekokpunkt (basolja) > 250
Lägsta flyttemperatur, °C	:	Icke tillämpligt
Flampunkt, °C	:	> 150 (ASTM D 92, COC)
Självantändningstemperatur, °C	:	Ej känd
Övre explosionsgräns	:	Ej känd
Undre explosionsgräns	:	Ej känd
Ångtryck, 20 °C, kPa	:	Obetydelig
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	:	Icke tillämpligt
Relativ densitet, 15 °C	:	< 1.00
Löslighet i vatten	:	Obetydelig
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>	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).
<u>Inandning:</u>	Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
<u>Förtäring:</u>	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.
<u>Övrigt:</u>	Den raffinerade basoljan som används i denna produkt har låg toxicitet i försöksdjur. LD 50(råtta) > 5 g/kg för basoljan.

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.

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 08 99: Annat avfall

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 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 Riskfraser:
R 38: Irriterar huden.
R 41: Risk för allvarlig ögonskada.
R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ersätter varuinformation daterad: 2002-11-27

Omarbetat: 2