

SÄKERHETS DATABLAD

Q8 T 520 15W-40



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Q8 T 520 15W-40
Viskositet eller Typ : SAE 15W-40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Materialanvändning : Smörjolja för fordonsmotorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : OK-Q8 AB
P.O.Box 23900
104 35 Stockholm
Sweden
Tel. +46 8 50680000
Email: produktteknik@okq8.se, Web: www.OKQ8.se

Tillverkare / Distributör : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A.
Petroleumkaai 7
B-2020 Antwerp
Belgium

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : SDSinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

PCN Informationskontakt : PCNinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige : +46 8 566 42573
Europa : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Sverige : Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Inga.

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Inga.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|---|--|
| Allmänt | : <input checked="" type="checkbox"/> P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| Förebyggande | : Ej tillämbart. |
| Åtgärder | : Ej tillämbart. |
| Förvaring | : Ej tillämbart. |
| Avfall | : Ej tillämbart. |
| Kompletterande märkningselement | : <input checked="" type="checkbox"/> Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : Ej tillämbart. |
| Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 648/2004 | : <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart. |
| Särskilda förpackningskrav | |
| Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar | : Ej tillämbart. |
| Kännbar varningsmärkning | : Ej tillämbart. |

2.3 Andra faror

| | |
|--|---|
| Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII | : <input checked="" type="checkbox"/> Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| Andra faror som inte orsakar klassificering | : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|---|---------------|-----------|--|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | CAS: * | ≥75 - ≤90 | Inte klassificerad. | - | [2] |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | CAS: * | ≤5 | Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | - | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Innehåller en eller fler av följande:

CAS 64742-54-7, EC 265-157-1, EU REACH 01-2119484627-25

CAS 64742-55-8, EC 265-158-7, EU REACH 01-2119487077-29

CAS 64742-56-9, EC 265-159-2, EU REACH 01-2119480132-48

CAS 64742-65-0, EC 265-169-7, EU REACH 01-2119471299-27

Mineralbasoljorna i denna produkt är högraffinerade och innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346-metoden och klassificeras därför inte som cancerframkallande enligt förordning (EC) nr 1272/2008, anmärkning L.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle (dimma).

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter : Medbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.
Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|---|--|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma] NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: dimma och rök EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Dimma KTV: 10 mg/m ³ 15 minuter. Form: Dimma |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma] NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: dimma och rök EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Dimma KTV: 10 mg/m ³ 15 minuter. Form: Dimma |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi 0.17 mm. Tillhandahåll personalen hudvårdsprogram.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderas: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|------------------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska. [Oljig vätska.] |
| Utseende | : Klar. |
| Färg | : Gul [Ljus] |
| Lukt | : Lätt |
| Lukttröskel | : Ej tillgängligt. |
| Smältpunkt/frys punkt | : Ej tillämplbart. |
| Flytpunkt | : <input checked="" type="checkbox"/> -24°C (<-11.2°F) [ASTM D 97] |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : >300°C (>572°F) |
| Brandfarlighet | : Ej tillämbart. |
| Nedre och övre explosionsgräns | : Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | : <input checked="" type="checkbox"/> Slutet degel: >190°C (>374°F) [ASTM D93.] |
| Självantändningstemperatur | : >300°C (>572°F) |
| Sönderfallstemperatur | : >300°C |
| PH-värde | : <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart. |
| Viskositet | : <input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk (40°C (104°F)): 105.3 mm ² /s (105.3 cSt) [ASTM D 445] Kinematisk (100°C (212°F)): 13.9 mm ² /s (13.9 cSt) [ASTM D 445] |
| Löslighet | : |

| Media | Resultat |
|--|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> kallt vatten | Ej löslig |
| <input checked="" type="checkbox"/> varmt vatten | Ej löslig |

| | |
|---|--|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart. |
| Ångtryck | : <input checked="" type="checkbox"/> 0.01 kPa (<0.075006 mm Hg) |
| Densitet | : <input checked="" type="checkbox"/> 0.88 g/cm ³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052] |
| Ångdensitet | : Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillämbart. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillämbart. |
| Partikelegenskaper | |
| Median partikelstorlek | : <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Produkten är stabil. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Ingen specifik data. |
| 10.5 Oförenliga material | : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: Kraftigt oxiderande material |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|--------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta - Hane, Hona | 5.53 mg/l | 4 timmar |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta - Hane, Hona | 5.53 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|---|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.53 |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.53 |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|---|------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Ögon - Skada på iris | Kanin | 0 | 48 timmar | 72 timmar |
| | Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat | Kanin | 0.33 | 48 timmar | 72 timmar |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Hud - Ödem | Kanin | 0 | 72 timmar | 7 dagar |
| | Hud - Hudrodnad/Sårskorpa | Kanin | 0.17 | 72 timmar | 7 dagar |
| | Ögon - Skada på iris | Kanin | 0 | 48 timmar | 72 timmar |
| | Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat | Kanin | 0.33 | 48 timmar | 72 timmar |
| | Hud - Ödem | Kanin | 0 | 72 timmar | 7 dagar |
| | Hud - Hudrodnad/Sårskorpa | Kanin | 0.17 | 72 timmar | 7 dagar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

| Produktens/ beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter | Resultat |
|---|----------------|---------|------------------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | hud | Marsvin | Ej allergiframkallande |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | hud | Marsvin | Ej allergiframkallande |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Q8 T 520 15W-40

AVSNITT 11: Tokikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Försök | Resultat |
|---|---|---|----------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur Cell: Somatisk | Negativ |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur Cell: Somatisk | Negativ |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|-----------------------|------------|-----|------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Negativ - Dermal - TC | Mus - Hona | - | 78 veckor |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Negativ - Dermal - TC | Mus - Hona | - | 78 veckor |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Giftiga verkningar på modern | Fruksamhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Arter | Dos | Exponering |
|---|------------------------------|------------|---|--------------------|---------------------|------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Negativ | Negativ | Negativ | Råtta - Hane, Hona | Oral: 1000 mg/kg | - |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Negativ | Negativ | Negativ | Råtta - Hane, Hona | Oral: 1000 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|------------------|-------|------------|-------------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Negativ - Dermal | Råtta | 2000 mg/kg | 7 dagar per vecka |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Negativ - Dermal | Råtta | 2000 mg/kg | 7 dagar per vecka |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--|----------------------------------|
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|----------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Fögraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Subakut LOAEL Oral | Råtta - Hane | 125 mg/kg | 13 veckor; 5 timmar per dag |
| | Subkronisk NOAEL Oral | Råtta - Hane, Hona | ≥2000 mg/kg | 13 veckor; 5 dagar per vecka |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Subakut NOAEL Inhalation Ånga | Råtta - Hane | >980 mg/m ³ | 4 veckor; 5 dagar per vecka |
| | Subakut LOAEL Oral | Råtta - Hane | 125 mg/kg | 13 veckor; 5 timmar per dag |
| | Subkronisk NOAEL Oral | Råtta - Hane, Hona | ≥2000 mg/kg | 13 veckor; 5 dagar per vecka |
| | Subakut NOAEL Inhalation Ånga | Råtta - Hane | >980 mg/m ³ | 4 veckor; 5 dagar per vecka |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Q8 T 520 15W-40

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|---|--------------------------------|----------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | Akut NEL >100 mg/l Sötvatten | Alger | 72 timmar |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | Akut NEL >10000 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia Magma | 48 timmar |
| | Akut NEL ≥100 mg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Kronisk NEL 10 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 21 dagar |
| | Akut NEL >100 mg/l Sötvatten | Alger | 72 timmar |
| | Akut NEL >10000 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia Magma | 48 timmar |
| | Akut NEL ≥100 mg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Kronisk NEL 10 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna | 21 dagar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - Inte klassificerad. | - | - | Naturlig |
| Högraffinerad mineralolja (C15–C50) - H304 | - | - | Naturlig |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 13 02 05* | Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi på soptipp kommer endast ifråga om återvinning inte är möjlig.

Förpackning : 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.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackningar ska tas om hand på ett säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Faroklass för vatten (WGK) : 1

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : Ej omfattad.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

| | | |
|---|---|--|
| Australien | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kanada | : | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kina | : | <input type="checkbox"/> Ej fastställd. |
| Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen | : | <input checked="" type="checkbox"/> Ryska federationens inventering: Ej fastställd. |
| Japan | : | <input checked="" type="checkbox"/> Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd. |
| Nya Zeeland | : | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinerna | : | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Koreanska republiken | : | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Taiwan | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Thailand | : | Ej fastställd. |
| Turkiet | : | Ej fastställd. |
| USA | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alla komponenter är aktiva eller undantagna. |
| Vietnam | : | Ej fastställd. |

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Inte klassificerad.

Mineralbasoljorna i denna produkt är högraffinerade och innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346-metoden och klassificeras därför inte som cancerframkallande enligt förordning (EC) nr 1272/2008, anmärkning L.

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Q8 T 520 15W-40

AVSNITT 16: Annan information

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Råd om utbildning : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering.

Utskriftsdatum : 12-09-2022

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 12-09-2022

Datum för tidigare utgåva : 10-09-2019

Version : 1.05

Sammanställt av : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

[Meddelande till läsaren](#)

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.