

# SIKKERHEDSDATABLAD

Q8 van Gogh 32



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stof eller blanding

**Produktnavn** : Q8 van Gogh 32  
**Viskositet eller Type** : ISO VG 32  
**Materiale anvendelser** : Smøreolie til industriel brug

### Identifikation af selskab/virksomhed

**Producent / Distributør** : Kuwait Petroleum (Danmark) A/S  
Banevænget 13  
3460 Birkerød  
Danmark  
Tel. 7012 4545, Fax 4599 2020  
SDSinfo@Q8.com, communication preferably in English only.

**Nødtelefon (med angivelse af :  
betjeningstid)**

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Ikke klassificeret.

### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

**Klassificering** : Ikke reguleret.

**Yderligere farer** : Virker affedtende på huden.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

**Stof/præparat** : Blanding

| Navn på indholdsstof                                   | CAS nummer | %    | Nummer    | Klassificering (i henhold til REACH) |
|--------------------------------------------------------|------------|------|-----------|--------------------------------------|
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- | 64742-65-0 | >=90 | 265-169-7 | Ikke klassificeret. [2]              |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indtagelse</b>                   | : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| <b>Hudkontakt</b>                   | : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Øjenkontakt</b>                  | : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.                                                                                                                                              |
| <b>Beskyttelse af førstehjælper</b> | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Anmærkninger til lægen.</b>      | : Ingen specifik behandling. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.                                                                                                                                                                                                    |

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmiddel

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velegnet</b>                                                          | : Brug pulver (tør kemikalie), CO <sub>2</sub> , vandspray (vandtåge) eller skum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ikke velegnet</b>                                                     | : Brug ikke vandstråle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Særlige eksponeringsfarer</b>                                         | : Brandfarlig væske. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.<br><br>Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning</b>                      | : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:<br>kuldioxid<br>kulmonoxid<br>svovloxider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b> | : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b>   | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).                                                                                                                                                       |
| <b>Miljømæssige forholdsregler</b> | : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Rengøringsmetoder</u></b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lille udslip</b>                | : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløslig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stort udslip</b>                | : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se |

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Brug ikke-gnistrende værktøj. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres.

**Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### Emballagematerialer

**Anbefalet** : Brug original beholder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

| Navn på indholdsstof                                   | Arbejdstilsynets grænseværdier                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).</b><br>Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: tåge, partikler |

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

### Eksponeringskontrol

**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv.
- Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Olieagtig væske.]
- Udseende** : Klar.
- Farve** : Gul. [Lys]
- Lugt** : Karakteristisk.

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH** : 7
- Kogepunkt** : >300°C (>572°F)
- Smeltepunkt** : -12°C (10.4°F)
- Flammepunkt** : Åben kop: >220°C (>428°F) [ASTM D92.]
- Damptryk** : <0.013 kPa (<0.1 mm Hg)
- Relativ massefylde** : 0.865
- Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Viskositet (40°C)** : 32 cSt
- Viskositet (100°C)** : 5.33 cSt

### Andre oplysninger

- Selvantændelsestemperatur** : >300°C (>572°F)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Mulighed for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
- Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
Oxiderende materialer
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Kroniske virkninger** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Tegn/symptomer på overeksponering

- Hud** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritation  
 tørhed  
 revner

## 12. MILJØOPLYSNINGER

- Økotoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 130205  
 13 02 05\* Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
- Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Internationale transportregler

| Oplysninger om regulering | UN nummer       | Officiel godsbetegnelse | Klasser | PG* | Etiket | Yderligere oplysninger |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----|--------|------------------------|
| <b>ADR/RID Klasse</b>     | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>ADN/ADNR Klasse</b>    | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>IMDG Klasse</b>        | Not regulated.  | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>IATA Klasse</b>        | Not regulated.  | -                       | -       | -   |        | -                      |

PG\* : Emballagegruppe

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

### EU regler

#### Klassificering og mærkning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

**Faresymbol eller symboler** :

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Klassificering** : Ikke reguleret.

#### Klassificering og mærkning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvendelsesområde</b>       | : Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>National Inventory List</b> | : <b>Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AICS)</b> : Ikke bestemt.<br><b>Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)</b> : Ikke bestemt.<br><b>Japan's Register</b> : Ikke bestemt.<br><b>Korea's Register</b> : Ikke bestemt.<br><b>New Zealand's Liste over kemikalier (NZIoC)</b> : Ikke bestemt.<br><b>Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)</b> : Ikke bestemt.<br><b>USA's register (TSCA 8b)</b> : Ikke bestemt.<br><b>Europa's register</b> : Ikke bestemt.<br><b>Canada's Register</b> : Ikke bestemt. |

### Andre EU regler

### Nationale regler

|                                       |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risikosætninger</b>                | : Ikke klassificeret.                                                                                                                  |
| <b>Supplerende advarselssætninger</b> | : Indeholder N-1-naphthylanilin. Kan udløse allergisk reaktion.<br>Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere. |
| <b>Mal-kode (1993)</b>                | : 00-1                                                                                                                                 |
| <b>Listen over uønskede stoffer</b>   | : Ikke på listen                                                                                                                       |

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Historik

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Udskrivningsdato</b>                  | : 27-09-2010. |
| <b>Udgivelsesdato/<br/>Revisionsdato</b> | : 27-09-2010. |

**Version:** : 1

**Udarbejdet af** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

## Bilag