

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2014

Versjon 1

revidert den: 15.10.2013

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Q-Aluplex FGS Grease EP 2**

Artikkelnummer: 07.20.03

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruksområde  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg  
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere  
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Bruk av stoffet/ tilberedning smørefett

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165

Avdeling for nærmere informasjoner:

Importør: Norsk Industrielje AS, nio@norskindustrielje.no, tlf 22 66 04 00  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

1.4 Nødnummer:

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Bortfaller.

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

#### 2.2 Etikettelementer

Merking i.h.t. E0S-direktiver: De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

#### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer: bortfaller

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2014

Versjon 1

revidert den: 15.10.2013

Handelsnavn: Q-Aluplex FGS Grease EP 2

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, tørrkjemikalie eller skum. Vann kan brukes til å avkjøle og beskytte utsatt materiale.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften. Bær hel beskyttelsesdrakt.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Inneholder mineralolje. Observer anbefalte PEL på 5 mg/m<sup>3</sup> og STEL på 10 mg/m<sup>3</sup> under forhold som kan generere dis.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Benytt hansker til beskyttelse mot kjemikalier iht. EN 374.

Hansker - motstandsdyktig mot olje

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk  
Hansker av PVC  
Hansker av neopren  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2014

Versjon 1

revidert den: 15.10.2013

Handelsnavn: Q-Aluplex FGS Grease EP 2

(fortsatt fra side 2)

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med en gjennombruddstid på over 240 minutter, aller helst over 480 minutter om mulig. For beskyttelse mot kortvarig eksponering og sprut anbefaler vi det samme. Vi vet at passende hansker med dette nivået av beskyttelse kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan hansker med kortere gjennombruddstid aksepteres, forutsatt at de vedlikeholdes og skiftes ut på korrekt måte.

Hanskeykkelse er ingen god indikasjon på hanskens motstand mot et kjemisk stoff, da denne motstanden avhenger av den nøyaktige sammensetningen av hanskematerialet.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

- Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Utseende:	
Form:	Pastalignende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt:	Karakteristisk
· Tilstandsending	
Kokepunkt/kokeområde:	> 250 °C
· Flammepunkt:	> 200 °C
· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	0,93 g/cm <sup>3</sup>
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.	
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet

- 10.2 Kjemisk stabilitet

- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.

- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

- 10.4 Forhold som bør unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.6 Farlige

- nedbrytningsprodukter:

Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet:

- Primær irritasjonsvirkning:

- på huden:

Ingen irriterende virkning.

- på øyet:

Ingen irriterende virkning.

- Sensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkning kjent

- Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2014

Versjon 1

revidert den: 15.10.2013

Handelsnavn: Q-Aluplex FGS Grease EP 2

(fortsatt fra side 3)

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **CMR-virkninger**

(kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Dette produktet inneholder mineraloljer som blir ansett for å være finraffinerte og blir ikke ansett for å være karsinogene i hht. IARC. Alle oljene i dette produktet har blitt demonstrert til å inneholde mindre enn 3 % ekstraherbar av IP 346 testen.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3**

**Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Disponering

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

12 01 12*	voks- og fettavfall
-----------	---------------------

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 UN-nummer:**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.3 transport fareklasser**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** bortfaller

- **14.4 Emballasjegruppe:**

- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nei

- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Ikke brukbar.

- **14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

- **UN "Model Regulation":**

-

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

- **15.2 Kjemisk**

**sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 18.09.2014

Versjon 1

revidert den: 15.10.2013

**Handelsnavn: Q-Aluplex FGS Grease EP 2**

(fortsatt fra side 4)

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder**

**datablad:**

Product safety department.

· **Kontaktperson:**

Product safety department

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

· **Kilder**

67/548/EEC

99/45/EEC

EC/453-2010