

**Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn:** DOK DO BASE**Produktkode:** 2307**1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket****Selskapets navn:** Fireball Co., Ltd.

27

Geuringongdan 4-gil

Yongsan-si, Gyeongsangnamdo

S.Korea

50540

S.Korea

**Tlf:** 82-10-6462-8888**Email:** kumsoli@hotmail.com**Fireball Norge**

Att; Stian Hagfoss

Knarrevikveien 42,

4638 Kristiansand.

Tlf: 48 24 96 54

post@fireballnorge.no

**1.4. Nødtelefonnummer****Giftinformasjonssentralen tlf.nr.:** 22 59 13 00**Del 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315**Viktigste negative virkninger:** Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.**2.2. Etikettelementer****Etikettelementer:****Fareutsagn:** H226: Brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Fare piktogrammer:** GHS02: Flamme

GHS07: Utropstegn

**Signalord:** Fare**Forsiktighetsutsagn:** P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 2

antenningskilder. Røyking forbudt

P241: Bruk som er eksplosjonssikkert.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll huden med vann.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

## 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

METHYL METHOXY SILOXANE WITH METHYL SILSESQUIOXANE

| EINECS    | CAS        | PBT / WEL | Klassifisering (CLP)   | Prosent |
|-----------|------------|-----------|--|---------|
| 614-229-4 | 68037-85-4 | -         | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;<br>Skin Irrit. 2: H315 | 70-90%  |

POLYDIMETHYLSILOXANE

|           |            |   |                                       |       |
|-----------|------------|---|---------------------------------------|-------|
| 618-493-1 | 63148-62-9 | - | Eye Irrit. 2: H319; Asp. Tox. 1: H304 | 1-10% |
|-----------|------------|---|---------------------------------------|-------|

PROPAN-2-OL

|           |         |   |  |     |
|-----------|---------|---|--|-----|
| 200-661-7 | 67-63-0 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;<br>STOT SE 3: H336 | <1% |
|-----------|---------|---|--|-----|

#### Ufarlige ingredienser:

DIMETHYLDIMETHOXY-SILANE

| EINECS | CAS       | PBT / WEL | Klassifisering (CLP) | Prosent |
|--------|-----------|-----------|----------------------|---------|
| -      | 1112-39-6 | -         | Flam. Liq. 2: H225   | 1-10%   |

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 3

## 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på anlegget. En dekontamineringsdusj bør være tilgjengelig på anlegget. Umiddelbar legehjelp er påkrevd. Vis dette sikkerhetsdataarket til behandlende lege.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Sløkkemedier

**Brannslukningsmidler:** Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle tenningskilder.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 4

## 6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

PROPAN-2-OL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

|    | TWA 8 timers          | STEL 15 min | TWA 8 timers | STEL 15 min |
|----|-----------------------|-------------|--------------|-------------|
| NO | 245 mg/m <sup>3</sup> | -           | -            | -           |

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

**Åndedrettsvern:** Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains. Do not let product enter drains. Discharge into the environment must be avoided.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 5

## 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende:** Ingen data tilgjengelige.

**Oppløselighet i vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgjengelige.

**Kokepunkt/område°C:** >35

**Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Tenningsgrenser %: nedre:** Ingen data tilgjengelige.

**øvre:** Ingen data tilgjengelige.

**Flammepunkt°C:** 23 - 60

**Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelighet °C:** Ingen data tilgjengelige.

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgjengelige.

**pH:** Ingen data tilgjengelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgjengelige.

## 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varme Varme overflater. Tenningskilder. Flammer.

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 6

## Farlige ingredienser:

### POLYDIMETHYLSILOXANE

|            |     |         |        |       |
|------------|-----|---------|--------|-------|
| INHALATION | RAT | 1H LC50 | >535   | mg/l  |
| ORAL       | RAT | LD50    | >40000 | mg/kg |

### PROPAN-2-OL

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 1088 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5045 | mg/kg |
| SCU | MUS | LDLO | 6    | gm/kg |

## Relevante farer for blanding:

| Fare                          | Rute | Basis            |
|-------------------------------|------|------------------|
| Hudkorrosjon/-irritasjon      | DRM  | Farlig: beregnet |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon | OPT  | Farlig: beregnet |

## Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

## Farlige ingredienser:

### POLYDIMETHYLSILOXANE

|      |          |       |      |
|------|----------|-------|------|
| FISH | 96H LC50 | 10000 | mg/l |
|------|----------|-------|------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 7

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## Del 14: Transportinformasjon

### 14.1. FN-nummer

**FN-nr.:** UN1993

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

**Transportnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(METHYL METHOXY SILOXANE WITH METHYL SILSESQUIOXANE;  
POLYDIMETHYLSILOXANE; PROPAN-2-OL)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Emballasjegruppe

**Emballasjegruppe:** II

### 14.5. Miljøfarer

**Farlig for miljøet:** Ingen

**Havforurensende stoff:** Ingen

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Tunnelkode:** D/E

**Transportkategori:** 2

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

DOK DO BASE

Side: 8

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.