



# SÄKERHETS DATABLAD

Gulf CHF Synth

07114

Utgivningsdatum: 18-08-2016

Revisionsdatum: 17-08-2016

Version 1

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf CHF Synth**  
Produktkod(er): 07114  
Innehåller Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

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

Rekommenderat bruk Hydraulvätska

Användningar som det avråds från Övriga syften

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Gulf Oil Supply Company Limited  
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
+44 207 321 6219  
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276  
(+) 1 760 476 3961 Code 334276  
(+) 32 (0) 3241 33 55

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

|   |                     |
|---|---------------------|
| Aspirationstoxicitet                    | Kategori 1 - (H304) |
| Akut toxicitet - inandning (damm/dimma) | Kategori 4 - (H332) |
| Kronisk toxicitet för vattenmiljön      | Kategori 3 - (H412) |

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Dec-1-ene, dimers, hydrogenated



**Signalord**  
FARA

#### Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H332 - Skadligt vid inandning  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Skyddsangivelser – EG (punkt 28, 1272/2008)

P261 - Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen  
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P331 - Framkalla INTE kräkning

#### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen / 3.2. Blandningar

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar

| Kemiskt namn                    | EG-nr     | CAS-nr     | Viktprocent | Klassificering (Förordning 1272/2008)              | REACH-registreringsnummer   |
|---------------------------------|-----------|------------|-------------|--|---|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | -         | 68649-11-6 | 50% - 100%  | Acute Tox. 4 (H332)<br>Asp. Tox. 1 (H304)          | 01-2119493069-28-xxx<br>x   |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      | 204-881-4 | 128-37-0   | 1% - 2.5%   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | 01-2119565113-46-xxx<br>x<br>01-2119480433-40-xxx<br>x<br>01-2119555270-46-xxx<br>x |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna råd

Uppsök läkare omedelbart. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### Inandning

Kan orsaka aspiration vid sväljning. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. VID INANDNING: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.

|  |   |
|--|---|
| <b>Hudkontakt</b>                        | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.  |
| <b>Ögonkontakt</b>                       | Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  |
| <b>Näringsintag</b>                      | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Fara för aspiration vid sväljning - kan komma in i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |
| <b>Skydd av dem som ger första hjälp</b> | Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.   |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Huvudsymptom** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, Andningssvårigheter

#### 4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Vattenspray, torrkemikalier, koldioxid (CO<sub>2</sub>), eller skum, Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Använd INTE vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Särskild fara

Vattenavrinning kan orsaka miljöskada. Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten.

#### Farliga nedbrytningsprodukter

Kolmonoxid, Koldioxid

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

**Råd till andra än räddningspersonal** Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

**Råd till räddningspersonal** För personligt skydd se under avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Dika in för att samla stora vätskespill.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8/12/13 för ytterligare information

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

#### Oförenliga material

Oförenligt med starka syror och baser

### 7.3. Specifik slutanvändning

Hydraulvätska

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

| Kemiskt namn               | Europeiska Unionen | Förenade kungariket                                     | Frankrike                 | Spanien |
|----------------------------|--------------------|---|---------------------------|---------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol |                    | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | VME: 10 mg/m <sup>3</sup> |         |

| Kemiskt namn                    | Tyskland  | Italien | Portugal                 | Nederländerna |
|---------------------------------|---|---------|--------------------------|---------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>          |         |                          |               |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      | MAK: 20 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |               |

| Kemiskt namn               | Österrike                 | Schweiz                   | Polen | Irland                    |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | MAK: 10 mg/m <sup>3</sup> | MAK: 10 mg/m <sup>3</sup> |       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

| Kemiskt namn               | Finland                   | Danmark                   | Norge | Sverige |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|---------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |       |         |

|                            |                             |                           |   |                           |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---------------------------|
|                            | STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>  |                           |   |                           |
| <b>Kemiskt namn</b>        | <b>Tjeckiska Republiken</b> | <b>Ungern</b>             | <b>Bulgarien</b>  | <b>Rumänien</b>           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol |                             |                           | STEL: 50.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> |                           |
| <b>Kemiskt namn</b>        | <b>Grekland</b>             | <b>Cypern</b>             | <b>Turkiet</b>  | <b>Malta</b>              |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   |                           |   |                           |
| <b>Kemiskt namn</b>        | <b>Belgien</b>              | <b>Luxemburg</b>          | <b>Island</b>   | <b>Kroatien</b>           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>    |                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                   | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Kemiskt namn</b>        | <b>Vitryssland</b>          | <b>Ukraina</b>            | <b>Slovakien</b>  | <b>Slovenien</b>          |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol |                             |                           |   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Kemiskt namn</b>        | <b>Serbien</b>              | <b>Makedonien</b>         | <b>Liechtenstein</b>  | <b>Sydafrika</b>          |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol |                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |   |                           |

**Förkortningar:**

(s) - Skin (hud)

TWA - Time-Weighted Average (Tidsvägt medelvärde)

STEL - Short Term Exposure Limit (Tröskelvärde vid kortfristig exponering)

Ceiling - Takvärde

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)****Arbetstagare Systemisk toxicitet**

| Kemiskt namn                    | Långtids - Oral exponering | Långtids - Dermal exponering | Långtids - Exponering genom inandning | Korttids - Oral exponering | Korttids - Dermal exponering | Korttids - Exponering genom inandning |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated |                            |                              |                                       |                            |                              | 60 mg/m <sup>3</sup>                  |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      |                            | 8.3 mg/kg                    | 5.8 mg/m <sup>3</sup>                 |                            |                              |                                       |

**Arbetstagare Lokala effekter****Konsumenter Systemisk toxicitet**

| Kemiskt namn                    | Långtids - Oral exponering | Långtids - Dermal exponering | Långtids - Exponering genom inandning | Korttids - Oral exponering | Korttids - Dermal exponering | Korttids - Exponering genom inandning |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated |                            |                              |                                       |                            |                              | 50 mg/m <sup>3</sup>                  |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      |                            | 5 mg/kg                      | 1.74 mg/m <sup>3</sup>                |                            |                              |                                       |

**Konsumenter Lokala effekter****Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn               | Sötvatten  | Havsvatten  | Sötvattensediment | Havssediment | Jord       |
|----------------------------|------------|-------------|-------------------|--------------|------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | 1.29 mg/kg | 0.0004 mg/L | 1.29 mg/kg        |              | 1.04 mg/kg |

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Ventilationssystem. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd  
Handskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Nitrilgummi. Neoprenhandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning.

Hud- och kroppsskydd  
Andningsskydd

Långärmad klädsel.

Andas ej in ångor/dimma/gas. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

**Åtgärder beträffande hygien**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik inandning av ånga/dimma/gas.

Begränsning av miljöexponeringen  
Termisk fara

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Inga under normala användningsförhållanden

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| Aggregationstillstånd @20°C                 | vätska                              | Utseende   | grön              |
|---|-------------------------------------|------------|-------------------|
| Lukt  | karaktäristisk                      | Luktröskel | Ej tillämpligt    |
| <u>Egenskap</u>                             | <u>Värden</u>                       |            | <u>Anmärkning</u> |
| pH  | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Smältpunkt / fryspunkt                      | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                 | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Flampunkt                                   | 160 °C / 320 °F                     |            | ASTM D 92         |
| Avdunstningshastighet                       | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)             | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| <b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>        |                                     |            |                   |
| övre explosionsgräns                        | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Lägre brännbarhetsgräns                     | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Ångtryck                                    | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Ångdensitet                                 | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Relativ densitet                            | 0.830                               |            | @15°C             |
| löslighet(er)                               | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt                      |            |                   |
| Självantändningstemperatur                  | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Sönderfallstemperatur                       | Ingen information tillgänglig       |            |                   |
| Viskositet, kinematisk                      | 18.5 mm <sup>2</sup> /s cSt @ 40 °C |            | ASTM D 445        |
| Explosiva egenskaper                        | Ej tillämpligt                      |            |                   |
| Oxiderande egenskaper                       | Ej tillämpligt                      |            |                   |

**9.2. Annan information**

|                                |                               |            |
|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| Viskositet, kinematisk (100°C) | 6.3 cSt @ 100°C               | ASTM D 445 |
| Flytpunkt                      | -60 °C / -76 °F               | ASTM D 97  |
| VOC-halt (ASTM E-1868-10)      | Ingen information tillgänglig |            |
| VOC-halt                       | Ingen information tillgänglig |            |

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga under normala användningsförhållanden

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala användningsförhållanden

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor, Extrema temperaturer och direkt solljus

### 10.5. Oförenliga material

Oförenligt med starka syror och baser

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, Koldioxid

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation - De viktigaste exponeringsvägarna

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inandning</b>    | Risk för allvarliga lungskador (genom aspiration); Farligt vid inandning |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Ingen känd   |
| <b>Hudkontakt</b>   | Ingen känd   |
| <b>Näringsintag</b> | Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration                 |

#### Akut toxicitet - Produktinformation

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

#### Akut toxicitet - Komponentinformation

| Kemiskt namn                    | LD50 oral (Råtta)   | LD50 dermal (Råtta/kanin) | LC50 Inandning         |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | >5000 mg/kg ( Rat ) | >3000 mg/kg ( Rabbit )    | 1.17 mg/L ( Rat ) (4h) |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      | 5000 mg/kg ( Rat )  | 5000 mg/kg ( Rabbit )     |                        |

**Frätande/irriterande på huden** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Allergiframkallande egenskaper

##### Sensibilisering i

##### andningsvägarna

##### Hudsensibilisering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Mutagenitet i Könseller

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

|  |  |
|--|--|
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls  |
| <b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.          |

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

| Kemiskt namn                    | Algtoxicitet  | Fisktoxicitet                             | Toxicitet för mikroorganismer | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | >1000: 72 h Scenedesmus capricornutum mg/L EC50   | >1000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 |                               | >1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50                             |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol      | 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50<br>0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50         |                               |   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Kemiskt namn               | log Pow |
|----------------------------|---------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | 4.17    |

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



|   |  |
|---|--|
| <b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b> | Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser   |
| <b>Kontaminerad förpackning</b>                 | Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.      |
| <b>Andra data</b>                               | Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer

Inte reglerad

### 14.2. FN (UN) officiell transportbenämning

Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Ingen

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

IMDG/IMO Inte reglerad

ADR-RID Inte reglerad

IATA Inte reglerad

ADN Inte reglerad

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)  
Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

## WGK Classification

Farligt för vatten/Klass 2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

Repr. - Reproduktionstoxicitet  
 Asp. Tox. - Aspirationstoxicitet  
 Acute Tox. - Akut toxicitet  
 Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön  
 Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön  
 Eye Dam. - Ögonskada/irritation  
 Eye Irrit. - Ögonirritation  
 Skin Corr. - Frätande på huden  
 Skin Irrit. - Hudirritation  
 Skin Sens. - Hudsensibiliserande ämne  
 Resp. Sens. - Luftvägssensibiliserande  
 STOT SE - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
 STOT RE - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering  
 VOC - Flyktiga organiska föreningar

**Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3**

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga</li> <li>• H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga</li> <li>• H226 - Brandfarlig vätska och ånga</li> <li>• H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande</li> <li>• H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande</li> <li>• H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande</li> <li>• H290 - Kan vara korrosivt för metaller</li> <li>• H300 - Dödligt vid förtäring</li> <li>• H301 - Giftigt vid förtäring</li> <li>• H302 - Skadligt vid förtäring</li> <li>• H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna</li> <li>• H310 - Dödligt vid hudkontakt</li> <li>• H311 - Giftigt vid hudkontakt</li> <li>• H312 - Skadligt vid hudkontakt</li> <li>• H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon</li> <li>• H315 - Irriterar huden</li> <li>• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion</li> <li>• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador</li> <li>• H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation</li> <li>• H330 - Dödligt vid inandning</li> <li>• H331 - Giftigt vid inandning</li> <li>• H332 - Skadligt vid inandning</li> <li>• H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning</li> <li>• H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna</li> <li>• H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad</li> <li>• H340 - Kan orsaka genetiska defekter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter</li> <li>• H350 - Kan orsaka cancer</li> <li>• H351 - Misstänks kunna orsaka cancer</li> <li>• H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet</li> <li>• H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet</li> <li>• H362 - Kan skada spädbarn som ammas</li> <li>• H370 - Orsakar organskador</li> <li>• H371 - Kan orsaka organskador</li> <li>• H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering</li> <li>• H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</li> <li>• H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer</li> <li>• H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</li> <li>• H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</li> <li>• H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer</li> <li>• H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer</li> <li>• H360Df - Luftvägs-/hudsensibilisering Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li> <li>• H360D - Kan skada det ofödda barnet</li> <li>• H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret</li> <li>• H360F - Kan skada fertiliteten</li> <li>• H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li> <li>• H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li> <li>• H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten</li> <li>• EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor</li> <li>• EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera</li> <li>• EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion</li> </ul> |
|---|---|

**Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig

Revisionsdatum:

17-08-2016

**Revideringsanmärkning****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.