



# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 22-05-2015

Revisionsdatum: 30-09-2014

Version 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf HT Fluid TO-4, SAE 30**  
Produktkod(er): 04105/30/2

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

Rekommenderat bruk Automatväxelvätskor  
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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

### 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord  
VARNING

#### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P264 - Tvätta ansikte, händer och exponerad hud noggrant efter hantering

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**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
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	10% - 25%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	291-829-9	90480-91-4	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 4 (H413)	01-2119524004-56-xxx x
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	272-028-3	68649-42-3	1% - 2.5%	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119657973-23-xxx x
Aryl diesters	-	NOT AVAILABLE	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor

\*\* Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**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**

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**Hudkontakt**

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Näringsintag**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

**Skydd av dem som ger första hjälp** Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

**Huvudsymptom** Rodnad, Klåda

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

**Uppllysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO<sub>2</sub>, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dimma, Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning

#### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

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

#### **Särskild fara**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten. Brännbart material.

#### **Farliga nedbrytningsprodukter**

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och 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**

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Råd till andra än räddningspersonal** Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

**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.

### **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. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 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 öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

#### Oförenliga material

Oxidationsmedel

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommenderat bruk

Automatväxelvätskor

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Kemiskt namn	Finland	Danmark	Norge	Sverige
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### Arbetstagare Systemisk toxicitet

Arbetstagare Lokala effekter

Konsumenter Systemisk toxicitet

Konsumenter Lokala effekter

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Duschar. Ögonduschar. Ventilationssystem.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd  
Handskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.  
Skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Hud- och kroppsskydd  
Andningsskydd

Långärmad klädsel.  
Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

**Åtgärder beträffande hygien**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.  
**Termisk fara** Inga under normala användningsförhållanden

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd @20°C	vätska	Utseende	klar bärnstensfärgad
Lukt	Kolväteliknande	Lukttröskel	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	238 °C / 460 °F	ASTM D 92	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighetsgränser i luft			
övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig		
Lägre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig		
Relativ densitet	0.8938	@15°C	
löslighet(er)	Olösligt i vatten		
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt		
n-oktanol/vatten			
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig		

Viskositet, kinematisk	86.12 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	

**Annan information**

Viskositet, kinematisk (100°C)	10 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Flytpunkt	-15 °C / 5 °F	ASTM D 97
VOC-innehåll	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**

Värme, flammor och gnistor, Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

**10.5. Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Produktinformation - De viktigaste exponeringsvägarna**

Inandning	Ingen känd
Ögonkontakt	Irriterar ögonen
Hudkontakt	Ingen känd
Näringsintag	Ingen känd

**Akut toxicitet - Produktinformation**

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

**Akut toxicitet - Komponentinformation**

Kemiskt namn	LD50 oral (Råtta)	LD50 dermal (Råtta/kanin)	LC50 Inandning
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined, low viscosity mineral	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			
--	--	--	--

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen känd.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterar ögonen.
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	
<b>Sensibilisering i andningsvägarna</b>	Ingen känd.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen känd.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen känd.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen känd.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ingen känd.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen känd.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen känd
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen känd
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen känd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Inga särskilda miljöåtgärder krävs

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts		1.0 - 5.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.0 - 35.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static		1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar, men kan brytas ned av mikroorganismer, och den betraktas därför som till sin natur biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 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>Förorenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. 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**

ej reglerat

**14.2. FN (UN) officiell transportbenämning**

ej reglerat

**14.3. Faroklass för transport**

ej reglerat

**14.4. Förpackningsgrupp**

ej reglerat

**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** ej reglerat

**ADR-RID** ej reglerat

**ICAO/IATA** ej reglerat

**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)

Den högt raffinerade basoljan (viskositet > 20,5 cSt @ 40 ° C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

De högt raffinerade mineraloljorna med låg viskositet/kolvätena (viskositet >7 - <20,5 cSt @40 °C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx

oil-based, high-viscosity			
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx

**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 - Skadigt 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 rekvidrera</li> <li>• EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion</li> </ul>
--	--

**Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig

Utgivningsdatum:

22-05-2015

---

Revisionsdatum: 30-09-2014

**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.