

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Glykol HD OEM Orange -40°C

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

**Produkttyp**

Antifrostvätska. Köldmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon  
0320 60500

E-Post  
sdb@aromdekor.se

Hemsida  
<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2  
Akut toxicitet, oral, kategori 4

**Faroangivelser**

H302, H373

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol HD OEM Orange -40°C



Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Produkten innehåller: Etylenglykol

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx -	40 - 49%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Natriumbensoat	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX -	1,5 - 2,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Metyl-1h-Benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX -	0,05 - 0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Acute 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 mg/kg bw
Natriummolybdatdihydrat	10102-40-6 231-551-7 01-2119489495-21-XXXX -	0,05 - 0,5%	-	- - -	-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.  
Den här produkten innehåller ett bittermedel.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol HD OEM Orange -40°C



Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## **Förtäring**

Skölj munnen. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!  
OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släck med alkoholresistent skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.  
Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

### **Övrigt**

#### **Åtgärder vid brand**

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation. Förhåll dig tillräckligt tillräde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

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

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik långvarig eller upprepade exponering. Sörj för god ventilation.

#### Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvara avskilt från oförenliga material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	AFS 2018:1	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	53 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummolybdatdihydrat	DNEL	Kronisk (lång sikt)	23,97 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(10102-40-6/231-551-7)		Inandning			
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,15 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,7 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	37 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Reningsverk	199,5 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Havsvatten	0,013 mg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Mark	0,276 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,176 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,76 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sekundärförgiftning	300 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sötvatten	0,13 mg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sporadiskt utsläpp	305 µg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	STP	10 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Havsvatten	20 µg/l

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Mark	18,7 µg/kg
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,292 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,117 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sötvatten	0,008 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	STP	39,4 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Havsvatten	4,87 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Mark	20,39 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	5058 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	48500 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sötvatten	27,25 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	STP	46,57 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 480min

Handsktjocklek 0.38 mm.

Handskmaterial : Neopren. Butylgummi. Viton (fluorgummi). NBR (Nitrilgummi)

### Andra hudskydd

Vid stänkrisik skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

### Andningsskydd

Andningsmask med filter mot organiska ångor .

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol HD OEM Orange -40°C



Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## **Termiska risker**

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

Orange.

#### **Lukt**

Mild.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

#### **Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

7,5 - 9

#### **Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

#### **Löslighet**

Produkten är löslig i vatten.

#### **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

#### **Ångtryck**

Ingen tillgänglig data



# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

**Densitet och / eller relativ densitet**1,06 g/cm<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Oförenliga material .

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Oorganiska nitrater. Peroxider . Klorater .

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer. ( Ketoner. Aldehyder. )

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Dermal	-	Mus	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-	LC50	> 2,5 mg/l	Inandning	6h	Råtta	Inandning aerosol

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
473-3						
Natriumbensoat 532-32-1 / 208-534-8	LD50	3450 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	Oral	-	Råtta	-

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Mutagenicitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Reproduktionstoxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Art	Resultat
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LOAEL	Råtta	30 mg/kg kroppsvikt/dygn

**STOT-upprepad exponering**

Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	Akut toxicitet
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	72h	Danio rerio	-

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	Akvatisk toxicitet

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Akvatisk toxicitet
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia galeata	Akvatisk akut toxicitet
Metyl-1h-Benzotriazol	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa	Akvatisk akut toxicitet

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
29385-43-1 / 249-596-6					
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC10	0,4 mg/l	21d	Daphnia galeata	Akvatisk kronisk toxicitet

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	OECD 301A	10d	> 90%	Produkten är lätt bionedbrytbar.	OECD 301A

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36
Natriumbensoat 532-32-1 / 208-534-8	-2,27

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol HD OEM Orange -40°C



Versionsnummer: 1  
 Utfärdat: 2023-09-07

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

#### Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.

Avfallskod	Beskrivning
16 01 14*	Frysponktnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3

#### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

# Glykol HD OEM Orange -40°C

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-09-07

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

LOAEL = Lägsta nivå med påvisbara skadliga effekter

STOT: Specifik målorgantoxicitet

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

### Betydelse av fraser

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Acute 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.