

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MICRO Glykol Röd Longlife

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

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

##### Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: 0320-18900  
Hemsida: www.micro.se/

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT RE 2;H373

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### Innehåller

Ämne: 1,2-Etandiol

##### H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

##### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330	Skölj munnen.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
1,2-Etandiol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-XXXX	90 - 96%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
Kalium 2-etylhexanoat	3164-85-0	221-625-7	01-2119980714-29-xxxx	< 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Allmänt:</b>	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare

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

Farligt vid förtäring.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Vid brand avges kväveoxider. Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

**Övrig information:** Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning/håll avstånd. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spill kan orsaka halka.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
1,2-Etandiol	NGV	10	25			H
1,2-Etandiol	KGV	40	104			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Andningsskydd behövs normalt inte. Tillse god ventilation.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Mild
Löslighet	Löslighet i vatten: Fullt blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	197,4 °C	
Flampunkt	111 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	3,0 - 28,0 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	- 1,36	Log Pow 1,2-Etandiol
Självantändningstemperatur	398 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	1,11 g/cm <sup>3</sup>	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Farligt vid förtäring.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Leverskada och/eller njurskada.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

Ingen bedömning har gjorts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 01 14\*  
Frysponentsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2018-03-26		

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2018-12-12

### Lista över relevanta H-satser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Glykol Röd Longlife

Omarbetad: 2018-03-26  
Version: 2.0.0

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Dokumentets språk: SE