

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	2021-01-25
Version	SV-2

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Glyko-Premium Mix 50%
-------------	-----------------------

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

Användningsområde	Köldbärare till fatölskylare
-------------------	------------------------------

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

Företagets namn	Micro Matic MM Service Center AB
Postadress	Honungsgatan 2
Postnr.	432 95
Postort	Varberg
Land	Sverige
Telefon	0340-54 57 00
Fax	0340-54 57 01
E-post	mm@micro-matic.se
Webbadress	www.micro-matic.se
Org.nr.	556669-7206

#### 1.4 Telefonnummer för Nödsituationer

SOS Alarm	112
Giftinformationscentralen	08-33 12 31 (mindre brådskande fall)
Distributör	0340 - 54 57 00 (endast kontorstid)

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av innehåll enligt (EG) 1272/2008	Anses inte som hälso- eller miljöfarligt enligt gällande lagstiftning
--	---

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Bedömd som ej märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

Övriga farliga egenskaper	Ej PBT eller vPvB
---------------------------	-------------------

### Avsnitt 3: Sammanställning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	Halt %	EG-nr	CAS-nr	Klassificering enl. (EG) 1272/2008
Propylenglykol	50	200-338-0	57-55-6	- - -
Komponentkommentarer	Inget deklarationspliktigt ämne			

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft Skölj näsa och mun med vatten Vid obehag, kontakta läkare
Hudkontakt	Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor Tvätta huden noggrant med tvål och vatten Vid fortsatt irritation, sök läkarhjälp
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten (20-30 grader Celsius) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär Vid fortsatt irritation, sök läkarhjälp
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten Håll personen under uppsikt Vid fortsatt irritation, sök läkarhjälp

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

Akuta symptom och effekter	Eventuell lätt irritation av hud, ögon och slemhinnor
----------------------------	---

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

Annan information	Inget speciellt, se avsnitt 4.1
-------------------	---------------------------------

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel	Använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma (välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen)
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle

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

Brand och explosionsfara	Produkten är inte brandfarlig
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan farliga gaser bildas, framförallt kolmonoxid (CO) (undgå inandning av rökgaser)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven skyddsutrustning Använd tryckluftsmask
Annan information	Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvatten

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Skyddsåtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning Begränsa spridning
----------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna
---------------------	---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Valla in och samla upp Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten Absorbera med vermikulit eller torr sand Avfall och spill hanteras som farligt avfall
----------------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 1 för kontaktinformation Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning Se avsnitt 13 för avfallshantering
-------------------------------	--

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation Undvik kontakt med hud och ögon av både koncentrerad och utspädd produkt Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen Använd alltid föreskrivna skyddsanordningar och/eller tillbehör, om sådana finns (se avsnitt 8 nedan) Förslut alltid dunken efter användning
-----------	--

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

Krav på lagringsutrymme och förpackningar	Förvaras i rumstemperatur Förvara i rätt märkta behållare Lagra ej produkten på ett sådant sätt att det finns risk för att förpackningarna krossas, välter eller faller ner
---	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2
------------------------------	----------------

## Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-Nr	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval	Exponeringsätt
Propylenglykol	57-55-6	NGV	Inget känt värde	---	---	---
		TGV	Inget känt värde			

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

Biologiska gränserna DNEL/DMEL	Arbetsstagare	Konsumenter
		Inget känt värde

### 8.2 Begränsning av exponering

Allmänna hygiensynpunkter	Ät, drick eller rök ej under hanteringen Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen
Andningsskydd	Normalt inte nödvändigt
Handskydd	Använd kemiskt resistent skyddshandskar (EN374), ex. nitril
Ögonskydd	Använd heltäckande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt
Hud	Använd lämpliga skyddskläder

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska egenskaper	Vätska
Utseende	Blåfärgad vätska
Lukt	Neutral lukt
Lukttröskel	Inte tillämpligt
pH i koncentrat	Ca 8
Smältpunkt/frys punkt	- 30 °C (50% propylenglykol)
Kokpunkt (°C)	180 °C (propylenglykol)
Flampunkt	> 100 °C
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig
Ångtryck (kPa)	Ca 0,01 kPa
Densitet (kg/l)	1,02
Löslighet i vatten	Helt lös
Viskositet	46
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

Annan information	Ingen ytterligare information
-------------------	-------------------------------

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker
-------------	-----------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden
-------------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Inte känt
-------------------------------	-----------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig uppvärmning
-------------------------------	----------------------------

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Undvik kontakt med oxidationsmedel
---------------------	------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inget under normala förhållande Vid brand, se avsnitt 5.2
---------------------------------	--

## Avsnitt 11: Toxilogisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

#### Toxikologisk information

Propylenglykol	LD50 Inhalation	Råtta: 375 mg/l (2h)
	LD50 Dermal	Kanin: 20.800 mg/kg
	LD50 Oral	Råtta: 20.000 mg/kg

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av damm eller aerosoler kan irritera luftvägarna
Hudkontakt	Kan orsaka irritation
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation
Förtäring	Kan orsaka irritation på slemhinnor i mun och svalg
Allergiframkallande egenskaper	Inga kända

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub>	IC <sub>50</sub>
Propylenglykol	45.760 mg/l Fisk (96 h) Oncorhynchus mykiss	34.400 mg/l Kräftdjur (48 h) Dahnia magna	19.000 mg/l Alger (72 h)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar
------------------------------	----------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation
-------------------------	-----------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet i jord	Ej tillämpligt
------------------	----------------

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej tillämpligt
---------------------------------------	----------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga kända
-------------------------	------------

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	Större mängder lämnas till kommunal uppsamlingsplats, eller hanteras enligt lokala föreskrifter
EWC-kod	20 01 99 (andra fraktioner)
Farligt avfall	Nej
Hantering av rengjord förpackning	Tomma behållare kan rengöras med vatten, därefter deponeras eller återanvändas

## Avsnitt 14: Transportinformation

Omfattas inte av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA)

### 14.1 UN-nummer

ADR, RID, IMDG, ICAO/DGR	---
--------------------------	-----

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, RID	---
IMDG, ICAO/DGR	---

### 14.3 Faroklass för transport

ADR, RID	---
Faronummer	---
IMDG	---
ICAO/DGR	---
EmS	---

### 4.4 Förpackningsgrupp

ADR, RID, IMDG, ICAO/DGR	---
--------------------------	-----

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande	---
-------------------	-----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Försiktighetsåtgärder	---
-----------------------	-----

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

Andra relevanta upplysningar	---
------------------------------	-----

# SÄKERHETS DATABLAD

## GLYKO PREMIUM MIX

SDS i enlighet med föreskrift (EG) 1907/2006 (REACH)

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Ej tillämbart.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
--	-----

### Avsnitt 16: Annan information

Leverantörens notering	Ytterligare exemplar av SDS kan beställas av Micro Matic
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Ej tillämbart
EUH-angivelser	Ej tillämbart
Kvalitetssäkring av informationen	EU förordningen 1272/2008 (CLP) EU förordningen 1907/2006 (REACH)
Råd för utbildning	Eftersom produktens effektivitet i mycket hög grad är beroende på ett korrekt tillvägagångssätt vid rengöringsprocessen, därför rekommenderas att alla som använder produkten utbildas speciellt Råd om tillvägagångssätt vid användning erhålls av Micro Matic
Ansvarig för säkerhetsdatabladen	Micro Matic MM Service Center AB, Varberg, Sverige
Utarbetat av	FGL HB, Varberg, Sverige

Version	Datum	Ersätter version	Ersätter datum
SV-2	2021-01-25	SV-1	2016-10-03
Viktiga ändringar i sektion:	Avsnitt 9 (frys punkt: 50% propylenglykol)		