

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Maringlykol

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

**Relevanta identifierade användningar**

Kylarglykol till förbränningsmotorer

### 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

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210

**Beskrivning**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

# Maringlykol

**Versionsnummer:** 8  
**Utfärdat:** 2023-10-27  
**Ersätter SDB:** 2023-03-21

## 2.3 Andra faror

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.  
 Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som PBT :  
 Metyl-1h-Benzotriazol

## 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
1,2-propandiol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	90 - 100%	-	- - -	-
Metyl-1h-Benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX -	<0,15%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 mg/kg bw

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Inandning

Frisk luft och vila.

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.

Drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Vid förtäring, särskilt i stora mängder: Sök läkarhjälp.

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

Ingen tillgänglig data

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

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### **Övrigt**

#### Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

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

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Ventilationen skall vara effektiv.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.  
Undvik spill, hud- och ögonkontakt.  
Ventilationen skall vara effektiv.

#### **Hygien**

Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.  
Förvaras svalt och torrt.  
Förvara vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Maringlykol

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-27  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,01 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	350 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,01 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Havsvatten	20 µg/l
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	Reningsverk	39,4 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

#### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## Handskar

Använd skyddshandskar.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. 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 och kontakttiden.

## Andra hudskydd

Inga särskilda rekommendationer.

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Termiska risker

Inga data.

## Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

grön

#### Lukt

Luktfri.

#### 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

9

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Ingen tillgänglig data

## Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,02

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-27  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## 10.5 Oförenliga material

Starka syror.  
 Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	oral	-	Råtta
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LD50	21000 - 34000 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin

#### 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.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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



# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-27  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	30 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	LOAEL	OECD 414

**STOT-enstaka exponering**

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

**STOT-upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Inga data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LC50	40613 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LC50	4660 - 54600 mg/l	96 timmar	Fisk
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	72 timmar	Danio rerio

**Akut toxicitet för alger**

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-27  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

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

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	43500 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	4850 - 34400 mg/l	96 timmar	Daphnia magna
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	8,58 mg/l	48 timmar	Daphnia galeata
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48 timmar	Arcartia tonsa

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	NOEC	98 mg/l	168 timmar	Fisk
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC10:	0,4 mg/l	21 dagar	Daphnia galeata

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Produkten innehåller ett ämne som är under bedömning som PBT : Metyl-1h-Benzotriazol

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-27  
Ersätter SDB: 2023-03-21

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 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, 75

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Maringlykol



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-27  
 Ersätter SDB: 2023-03-21

## Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

### Förkortningar

ATE = uppskattad akut toxicitet.

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

LOAEL = Lägsta nivå med påvisbara skadliga effekter

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tid-period.

ErC50: Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 50% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

DNEL - Härledd nolleffektnivå

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organotoxicitet

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

### Betydelse av fraser

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.