

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Glykol G12++ NG -40 °C

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

**Relevanta identifierade användningar**

Antifrostvätska. Köldmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

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**

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

**Faroangivelser**

H302, H373

**Beskrivning**

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

## 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.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

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

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P330 Skölj munnen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.

### Tilläggsinformation

Innehåller: Etylenglykol

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Glykol G12++ NG -40 °C

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

## 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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816- 28-0173 603-027-00-1	40 - 47,5%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE [Oral]: 500 mg/kg kv	-
Dinatriumsebacat	17265-14-4 241-300-3 - -	1,25 - <2,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Metyl-1h-Benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35-XXXX -	0,05 - 0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE [Oral]: 720 mg/kg kv	-

### 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

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick rikligt med vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Andningsskydd med slutet system.

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

### 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

Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förebygga aerosolbildning eller stänk. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

## Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.  
 Förvaras avskild från: Starka oxidationsmedel.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i 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 2023:14	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
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	0,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol	DNEL	Kronisk (lång sikt)	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

# Glykol G12++ NG -40 °C

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(29385-43-1/249-596-6)		Inandning			
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,8 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Havsvatten	0,008 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,003 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,003 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Mark	0,002 mg/kg markens torrvikt
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	5 mg/kg markens torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon. (EN ISO 16321) Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

## **Handskar**

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi) - 0,4 mm

Butylgummi - 0,7 mm

Genombrottstid > 30 min.

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

## **Andra hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## **Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Typ av filter: A/P2, A/P3.

## **Termiska risker**

Inga data.

## **Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp till miljön.

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

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

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

röd

#### **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

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

7,5 - 9

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Ingen tillgänglig data

## Vattenlöslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

-1,36 log Pow (Etylenglykol CAS 107-21-1) -4,9 log Pow (20 °C, 7,8 pH, OECD 105); (Dinatriumsebacat CAS 17265-14-4 -4) 1,079 - ≤ 1,083 logPow (25°C, OECD 117); (Metyl-1h-Benzotriazol CAS 29385-43-1)

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,06 g/cm<sup>3</sup>

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper: Nej

## Partikelegenskaper

Inte användbar.

## 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.

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hög temperatur .

## 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

ATEmix: 1052,63 mg/kg - Oral

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Dinatriumsebacat 17265-14-4 / 241-300-3	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 401
Dinatriumsebacat 17265-14-4 / 241-300-3	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	OECD 402
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Dermal	-	Mus	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	ATE	500 mg/kg	Oral	-	-	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin	OECD 402
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

**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

**STOT-enstaka exponering**

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

**STOT-upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

**Fara vid aspiration**

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

**Exponeringsvägar**

Sväljning

**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****Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	EPA 600/4-90/027	Statisk
Metyl-1h-Benzotriazol	LC50	180 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	Read-across

**Glykol G12++ NG -40 °C**

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
29385-43-1 / 249-596-6						
Dinatriumseba- cat 17265-14-4 / 241-300-3	LC50	>100 mg/L	96h	Danio rerio	OECD 203	-

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dinatriumseba- cat 17265-14-4 / 241-300-3	NOEC	3 mg/L	72h	Skeletonema costatum	ISO 10253	Statisk
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	EC50	6500 - 13000 mg/L	96h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	EPA 600/9-78- 018	-
Metyl-1h-Benzo- triazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	Statisk / Read across
Dinatriumseba- cat 17265-14-4 / 241-300-3	EL50:	38,7 mg/L	72h	Skeletonema costatum	ISO 10253	-

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	Statisk
Metyl-1h-Benzo- triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa	ISO/CD 14669	Statisk
Metyl-1h-Benzo-	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia	OECD 202	Statisk

# Glykol G12++ NG -40 °C

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
triazol 29385-43-1 / 249-596-6						Readacross
Dinatriumsebacat 17265-14-4 / 241-300-3	EC50	>100 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD 202	Statisk

### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	> 1995 mg/L	0.5h	Bakterie	ISO 8192 , Aktiverat slam	Statisk Read-across to CAS 111-46-6
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 /249-596-6	EC50	1060 mg/L	24h	Bakterie	ISO 8192, Aktiverat slam	Statisk Read-across to CAS 95-16-9

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/L	-	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	EPA 600/4-89/001	Semi-statisk
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/L	7 dagar	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	EPA EPA 600/4-89/001	Semi-statisk

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metyl-1h-Benzotriazol (CAS 29385-43-1) : 4 % (28d, EU Method C.4-D)  
 Dinatriumsebacat (CAS 17265-14-4) : 89% (28 d, OECD 306)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

# Glykol G12++ NG -40 °C

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-12-12  
 Ersätter SDB: 2025-01-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Metod / riktlinje
Dinatriumsebacat 17265-14-4 / 241-300-3	-4,9 log Pow (20°C, 7,8 pH)	OECD 105
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	- 1,36 log Pow	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	1,079 - ≤ 1,083 logPow (25°C)	OECD Guideline 117

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Dinatriumsebacat (CAS 17265-14-4) : 2,429 log Koc (25 °C, QSAR)

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Emballage

Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.

Förorenade förpackningar - Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

## 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)

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

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

#### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

### Förkortningar

EC20: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 20 % av testorganismerna.

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspann

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

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

ATE = uppskattad akut toxicitet.

EL50: Effektbelastning, belastningshastighet för testämnet som resulterar i 50% immobilisering av den exponerade försöksarten.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Glykol G12++ NG -40 °C



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-12-12  
Ersätter SDB: 2025-01-31

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)  
DNEL - Härledd nollevfektivå  
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten  
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  
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)  
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)  
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
PNEC - Förutsedd nollevfektkoncentration  
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  
STOT - Specifik organotocitet  
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

## Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

## Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
STOT RE 2 - Specifik organotocitet – upprepad exponering, kategori 2  
Repr. 2 - Reproduktionstocitet, kategori 2  
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 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.