

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glykol G12evo NG

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

Relevanta identifierade användningar

Antifrostvätska. Köldmedel

1.3 Närmare uppgifter 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 organtoxicitet – 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 G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18



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	80 - 95%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE [Oral]: 500 mg/kg kv	-
Dinatriumsebacat	17265-14-4 241-300-3 - -	2,5 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Metyl-1h-Benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35-XXXX -	0,1 - 0,5%	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 G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

- 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, CO₂, NO_x).

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). Avfallshanteras 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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 ³	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 ³	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 (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,8 mg/m ³	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 punktutslug, 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 G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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

rosa

Lukt

Karaktéristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

197,4 °C (Etylenglykol CAS 107-21-1)

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

3-28% (Etylenglykol CAS 107-21-1)

Flampunkt

111 °C (Etylenglykol CAS 107-21-1)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-12-18

Självantändningstemperatur

398°C (Etylenglykol CAS 107-21-1)

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

8-9 (20°C) (50 vol%)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Etylenglykol CAS 107-21-1) -1,36 log Pow

Dinatriumsebacat CAS 17265-14-4 -4,9 log Pow (20 °C, 7,8 pH, OECD Guideline 105)

Metyl-1h-Benzotriazol CAS 29385-43-1 1,079 - ≤ 1,083 logPow (25°C, OECD Guideline 117) -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

0,1 hPa (25°C) (Etylenglykol CAS 107-21-1)

Densitet och / eller relativ densitet

~ 1,12 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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

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: 526,32 mg/kg - Oral

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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. Exponeringsväg:
Sväljning

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****Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	Read-across
Dinatriumseba-	LC50	> 100 mg/L	96h	Danio rerio	OECD 203	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-12-18



Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
cat 17265-14-4 / 241-300-3						
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Pimephales pro- melas (knölskal- lelöja)	EPA 600/4- 90/027	Statisk

Akut toxicitet för alger

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

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnetsnamn 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	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia	OECD 202	Statisk / Read- across
Metyl-1h-Benzo- triazol	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa	ISO/CD 14669	Statisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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	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 , Akt- iverat slam	Read-across to CAS 111-46-6
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	1060 mg/L	24h	Bakterie	ISO 8192 , Akt- iverat slam	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 (vatten- loppa)	EPA 600/4- 89/001	Semi-statisk
Etylenglykol 107-21-1 / 203- 473-3	NOEC	15380 mg/L	7 dagar	Pimephales pro- melas (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 Guideline 306)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Metod / riktlinje
Etylenglykol	- 1,36 log Pow	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

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

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 G12evo NG

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-12-18



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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-12-18

AVSNITT 16: Annan information

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 tidsperiod

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.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

STOT-SE/RE: Specifik organotoxicitet – enstaka exponering / Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

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

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

DNEL - Härledd nolleffektnivå

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 nolleffektkoncentration

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

STOT - Specifik organotoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantörers säkerhetsdatablad

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA).

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12evo NG

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-12-18



Betydelse av fraser

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

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, 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 upprepade exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.