

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glykol G13 NG

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 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 G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

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

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 G13 NG

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03



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
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx -	80 - 95%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE oral: 500 mg/kg
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 - 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

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

- 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). 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. Förebygga aerosolbildning eller stänk. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten 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	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 2018:1	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015

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) 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
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,8 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03



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	Havsvatten	1 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,7 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	37 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Reningsverk	199,5 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	användning/frisättning	10 mg/l

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 skyddsglasögon enligt EN 166. Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi) - 0,35 mm

Butylgummi - 0,5 mm

Genombrottsid > 480 min.

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 kontaktiden.

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

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

197,4 °C

Metod

Etylenglykol

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

Nedre och övre explosionsgräns

3 - 28 %

Metod

Etylenglykol

Flampunkt

111 °C

Självantändningstemperatur

398 °C

Metod

Etylenglykol

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

~ 8,7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

0,1 hPa

Metod

Etylenglykol

Densitet och / eller relativ densitet

~ 1,12 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Partikelegenskaper

Inte användbar.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Oförenliga material . 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	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin	OECD 402	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 401	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	ATE	500 mg/kg	Oral	-	-	-	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Dermal	-	Mus	-	-
Etylenglykol	LC50	> 2,5 mg/l	Inandning	6h	Råtta	-	Aerosol

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
107-21-1 / 203-473-3							

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

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

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**

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Fathead minnow
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	72h	Danio rerio

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/L	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA 600/9-78-018

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia galeata
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	> 1995 mg/L	0.5h	Bakterie	ISO 8192 , Aktiverat slam
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	1060 mg/L	24h	Bakterie	ISO 8192, Aktiverat slam

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

Kronisk toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Metyl-1h-Benzotriazol (CAS 29385-43-1) : 4 % (28d, EU Method C.4-D)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Metod / riktlinje
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

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2025-02-03
Ersätter SDB: 2023-07-03

Emballage

Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.

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

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)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G13 NG



Versionsnummer: 2
 Utfärdat: 2025-02-03
 Ersätter SDB: 2023-07-03

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 7, 8, 11, 12, 15

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 tid-period

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.

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 nolleffekt-koncentration

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

STOT - Specifik organotoxicitet

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 organotoxicitet – 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.