Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol G12++ NG

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2026-06-17
Ersätter SDB: 2025-10-07

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glykol G12++ 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.

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 G12++ NG

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2026-06-17
Ersätter SDB: 2025-10-07

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 koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-XXXX 603-027-00-1	80 - 95%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE [Oral]: 1600 mg/kg kv	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
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 613-351-00-5	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 kontaktlinser 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 medicinisk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

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, NOx).

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). Avfall-shantera 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.

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/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	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/m³	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/m³	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

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	0,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,4 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8,8 mg/m³	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 sediment torrvikt
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,003 mg/kg sediment torrvikt
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 punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Förvara arbetsutrustning separat. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Ögon / ansiktsskydd
Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

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
Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
197,4 °C
Metod
Etylenglykol

Brandfarlighet
Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns
3 - 28 %
Metod
Etylenglykol

Flampunkt
111 °C
Metod
Etylenglykol

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
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)

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

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.

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
Dinatriumsebacat 17265-14-4 /	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
241-300-3							
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	LC50	> 2,5 mg/l	Inandning	6h	Råtta	-	Aerosol
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	-	-	-	-

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dinatriumseba-cat 17265-14-4 / 241-300-3	LC50	> 100 mg/L	96h	Danio rerio	OECD 203	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Fathead minnow	EPA 600/4-90/027	Statisk
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	Read-across

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn 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
Dinatriumseba-cat 17265-14-4 /	EL50	38,7 mg/L	72h	Skeletonema costatum	ISO 10253	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
241-300-3						
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	Alger	EPA 600/9-78-018	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dinatriumseba-cat 17265-14-4 / 241-300-3	EC50	>100 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD 202	Statisk
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 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa	ISO/CD 14669	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	Bekterie	ISO 8192 , Akt-iverat slam	Statisk
Metyl-1h-benzo-triazol 29385-43-1 /249-	EC50	1060 mg/L	24h	Bekterie	ISO 8192, Akt-iverat slam	Statisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
596-6						

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 promelas (knölskallelöja)	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 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
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

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Emballage

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Förpackningen skall vara tom (droppfri).

Avfallskod	Beskrivning
16 01 14*	Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

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
Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.
Avfallsförordning (2020:614).
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2017:7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 3, 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 tidsperiod
NOEC - Nolleffektkoncentration.
EL50 - Effektbelastning, belastningshastighet för testämnet som resulterar i 50% immobilisering av den exponerade försöksarten.
ATE - Uppskattad akut toxicitet.
ErC50 - Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 50% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
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 organtoxicitet
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
Information från leverantörers säkerhetsdatablad
Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA).

Utvärderingsmetoder för klassificering
Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad 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 upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.