

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Glykol HD OEM Orange

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

Produkttyp

Antifrostvätska. Köldmedel

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Akut toxicitet, oral, kategori 4
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Faroangivelser

H302, H373

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

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.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

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

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: Etylenglykol , Metyl-1h-Benzotriazol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

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 - 98%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Natriumbensoat	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX -	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Metyl-1h-Benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 mg/kg bw
Natriummolybdatdihydrat	10102-40-6 231-551-7 01-2119489495-21-XXXX -	0,1 - <1%	-	- - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Den här produkten innehåller ett bittermedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Förtäring

Skölj munnen. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

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

Symptomatisk behandling. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med alkoholresistent skum, koldioxid eller torrt pulver.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation. Förhåll dig försiktigt tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik långvarig eller upprepade exponering. Sörj för god ventilation.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvara avskilt från oförenliga material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se 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 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
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
Natriummolybdatdihydrat	DNEL	Kronisk (lång sikt)	23,97 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(10102-40-6/231-551-7)		Inandning			
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,15 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Havsvatten	0,013 mg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Mark	0,276 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,176 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,76 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sekundärförgiftning	300 mg/kg
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sötvatten	0,13 mg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sporadiskt utsläpp	305 µg/l
Natriumbensoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	STP	10 mg/l
Metyl-1h-Benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Havsvatten	20 µg/l

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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	STP	39,4 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Havsvatten	4,87 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Mark	20,39 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	5058 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	48500 mg/kg
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sötvatten	27,25 mg/l
Natriummolybdatdihydrat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	STP	46,57 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 480min

Handsktjocklek 0.38 mm.

Handskmaterial : Neopren. Butylgummi. Viton (fluorgummi). NBR (Nitrilgummi)

Andra hudskydd

Vid stänkrisik skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Andningsskydd

Andningsmask med filter mot organiska ångor .

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Termiska risker

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Orange.

Lukt

Mild.

Smältpunkt / fryspunkt

-37 °C (-34,6 °F) (50 v%)

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

≥ 177 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

398 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

8,6

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Produkten är löslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
 Utfärdat: 2023-07-11

Densitet och / eller relativ densitet1,122 - 1,126 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

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 .

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Oorganiska nitrater. Peroxider . Klorater .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer. (Ketoner. Aldehyder.)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Produkt -	ATEmix:	1720 mg/kg bw	Oral	-	-	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Dermal	-	Mus	-

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 2,5 mg/l	Inandning	6h	Råtta	Inandning aerosol
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	1600 mg/kg	Oral	-	Katt	-
Natriumbensoat 532-32-1 / 208-534-8	LD50	3450 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin	-
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	Oral	-	Råtta	-

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

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

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

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

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

Toxicitet

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	Akut toxicitet
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	Anmärkning
Metyl-1h-Benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	Akvatisk toxicitet

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Akvatisk toxicitet
Metyl-1h-Benzotriazol	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia galeata	Akvatisk akut tox-

Glykol HD OEM Orange

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
triazol 29385-43-1 / 249-596-6					icitet
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa	Akvatisk akut toxicitet
Metyl-1h-Benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC10	0,4 mg/l	21d	Daphnia galeata	Akvatisk kronisk toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	OECD 301A	10d	> 90%	Produkten är lätt bionedbrytbar.	OECD 301A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36
Natriumbensoat 532-32-1 / 208-534-8	-2,27

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-07-11

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.

Avfallskod	Beskrivning
16 01 14*	Frys punktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glykol HD OEM Orange



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-07-11

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.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

LOAEL = Lägsta nivå med påvisbara skadliga effekter

STOT: Specifik målorgantoxicitet

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

Betydelse av fraser

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

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

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 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.