

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Glykol BS 6580

Artikel-nr.

1112xxxx

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

Produkttyp

Kyl- och värmeöverföringsvätska för förbränningsmotorer.

Relevanta identifierade användningar

Köldmedia, Anti-frysmedel

Användningar som det avråds ifrån

För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

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 – upprepade exponering, kategori 2

Faroangivelser

H302, H373

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 upprepade exponering

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P405 Förvaras inlåst.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P301 VID FÖRTÄRING: P330 Skölj munnen.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P261 Undvik att inandas ångor.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: 1,2-etandiol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

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
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	≥60 - ≤100%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Natrium-2-etylhexanoat	19766-89-3 243-283-8 - -	0 - <3%	Repr. 2	H361d - -	-

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

Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).

Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla ej kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattendimma , Alkoholbeständigt skum , Pulver , Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiv blandning med luft vid stark upphettning. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Åtgärder vid brand

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Övrigt

Ej brandfarligt, men brännbar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Övrigt

Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik gniskällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

Hygien

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagras torrt och välventilerat vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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	Takgränsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	20 52	ndikativa hygieniska gränsvärde n i direktiven 91/322/EE C, 2000/39/E C, 2006/15/E C, 2009/161/E U, Short Term Exposure Limit (STEL)	-	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	53 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	användning/frisättning	10 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Reningsverk	199,5 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	20,9 mg/kg
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Håll behållare väl tillslutna.

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av denna produkt rekommenderas användning av kemikaliebeständiga skyddshandskar.

Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage. Typ av material: Nitrilgummi, naturgummi, Neoprenhandskar.

Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Rekommenderad filtertyp: A-P2

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp, informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Blå.

Lukt

Karaktéristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

≤ -33 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 150 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 120 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

8,5

Metod

(100%)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,11 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Syror , Starka oxidationsmedel. , Baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 500-600 mg/kg (beräkningsmetod) .

Kan ge: Yrsel , Illamående , Buksmärtor , Muskelsvaghet och Medvetlöshet .

Njurskador samt eventuellt lever- och hjärnskador kan tillkomma. Produkten innehåller 2-etylhexansyra, natriumsalt som vid djurförsök (förtäring råttor) i höga halter gett upphov till fosterskador.

Inandning kan ge huvudvärk och illamående.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	>2,5 mg/l	Inandning	6h	Råttor	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	>3500 mg/kg	Dermalt	-	mus	Hane/Hona

Frätande/irriterande på huden

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Art	Övrigt
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Ej sensibiliserande.	Marsvin	Maximeringstest; Hud enligt OECD 406

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

Resultaten från djurstudier visar på fertilitetsskadlig effekt.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Resultat
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Förtäring	Njure	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Annan information

Erfarenheter från exponering av människa : Innehåller organiskt lösningsmedel .

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
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	78.860 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	EPA OPP 72-1	Statiskt test

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/l	96h	Tillväxthastighet	Selenastrum capricornutum (gröналg)

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	> 1995 mg/l	0,5h	Jämförelse (interpolering)	aktiverat slam	ISO 8192

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/l	7 d	Pimephales promelas (amerikansk elritza)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Hydrolys	-	Ej signifikant	-	-	Vatten
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Lösta kolföreningar (DOC) aktiverat slam 53 mg/l	10 d	90 - 100%	Lätt bionedbrytbar	OECD 301A	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2022-12-16
Ersätter SDB: 2017-12-12

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Typ av test	Resultat	Temperatur
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	- 1,36	Beräknat	Ej bioackumulerande.	23°C

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Vatten: Produkten är löslig i vatten. Luft: Ämnet kommer inte att avdunsta till atmosfären från vattenytan. Jord: Adsorption till fast mark fas förväntas inte.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenat emballage klassas som produkten. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

Övrigt

Avfallskod

Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen.

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

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 försiktighetsåtgärder

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Glykol BS 6580

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2022-12-16

Ersätter SDB: 2017-12-12

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15

Förkortningar

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

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

NOEL: Ingen observerad påverkansnivå

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

NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå.

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Övrigt

Övrig information

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande.

Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.