

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Protective Premium G13 Antifreeze

Artikel-nr. 4070120, 4070121, 4070122, 4070123, 4070126

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

Produkttyp Färdigblandad glykol.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Alde International System AB

Gatuadress Box 11066
291 11 Färlöv
Sverige

Telefon +46 44 71270

E-Post thomas.jonsson@alde.se

Hemsida www.alde.se

Referensperson Thomas Jönsson

E-post thomas.jonsson@alde.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Akut toxicitet, oral, kategori 4
Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Faroangivelser H302, H361d, H373

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H302 Skadligt vid förtäring.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P405 Förvaras inlåst.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

Tilläggsinformation

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten
1,2-etandiol
Natrium-2-etylhexanoat .

2.3 Andra faror

Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

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	≥30 - ≤60%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Natrium-2-etylhexanoat	19766-89-3 243-283-8 - -	≥0,5 - <2,5%	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

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

Frisk luft. 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 om besvär kvarstår.

Förtäring

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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring. Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Kan ge njurskador. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

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

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Åtgärder vid brand

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Flytta behållare från brandplatsen om det är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med ickebrännbart absorbentmaterial (t.ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och samla upp. Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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. Gravida kvinnor eller kvinnor i fertil ålder skall inte exponeras för denna produkt. Beakta lokala och nationella bestämmelser.

Hygien

Tag genast av nedstänkta kläder. Undvik inandning av gas/ånga/rök/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxiderande ämne

7.3 Specifik slutanvändning

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 gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Short Term Exposure Limit (STEL)	-	-

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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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	Sporadiska utsläpp	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.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Handskar

Vid hantering av denna produkt rekommenderas användning av kemikaliebeständiga skyddshandskar. Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd skyddshandskar av: butylgummi eller nitrilgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

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

rosa

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

≤ -37 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 100 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

pH	Ca. 8,5 (koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Vattenlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och / eller relativ densitet	1,08 g/cm ³
Metod	20°C
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Annan information	Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Ketoner , Aldehyder
--------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
--------------------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------------------------	--

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.
----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Aldehyder , Ketoner , Kolmonoxid (CO) , Koldioxid (CO ₂)
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 625 mg/kg (beräkningsmetod) . Kan ge: Yrsel , Illamående , Buksmärtor , Muskelsvaghet och Medvetslöshet . 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.
-----------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Ingen hudirritation	Kanin

**Allvarlig
ögonskada/ögonirritation**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Ingen ögonirritation	kanin

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

Misstänkt reproduktionsskadande - innehåller ämne som kan skada foster.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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 upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Toxicitet vid inandning

Kan ge huvudvärk och yrsel.

Toxicitet vid hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Produkten kan absorberas genom huden.

Toxicitet vid ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Annan information

Erfarenheter från exponering av människa : Innehåller organiskt lösningsmedel . Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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 (grönalg)

Akut toxicitet för kräftdjur

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

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
1,2-etandiol	Lösta kolföreningar	10 d	90 - 100%	Lätt bionedbrytbar	OECD 301A	-

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
107-21-1 / 203-473-3	(DOC) aktiverat slam 53 mg/l					
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Hydrolys	-	Ej signifikant	-	-	Vatten

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

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 lös 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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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 perisistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Ämne i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömninga av hormonstörande ämnen. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

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.
Förhindra utsläpp i avloppet.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2022-09-14
Ersätter SDB: 2016-12-20

Emballage Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Övrigt

Övrigt EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 16 01 14 Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN fraktnamn Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008, (CLP).
SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Protective Premium G13
Antifreeze

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-09-14

Ersätter SDB: 2016-12-20

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**

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – 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.