

PROPYLENGLYKOL koncentrerad

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

Version 2

Utgivningsdatum 9/29/2016 10:34:28 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn PROPYLENGLYKOL koncentrerad

Artikelnr. 363530, 363531

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

Användningsområde Kylarvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BILTEMA SWEDEN AB

Postadress Garnisonsgatan 26, 2nd FL

Postnr. SE-254 66

Postort Helsingborg

Land Sverige

Telefon +46 77 520 00 00

E-post kundservice@biltema.com

Webbadress www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
------------------	---

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Corrosion Inhibitor SB		H315, H319, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-5%
Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälpen vid behov. Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
-------------------------------------	--

Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Ögonkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, CO2, skum, pulver. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	lakttag normal försiktighet. Hanteras så att risken för spill minimeras. Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	lakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Spola rent med mycket vatten.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Spola rent med mycket vatten.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.

Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras ej i direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Håll behållare väl slutna.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen information tillgänglig
----------------------------------	-------------------------------

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
------	---------------	-------	---------

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
Hudskydd	
Handskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Nitrilhandskar rekommenderas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Andningsskydd	
Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
Termisk fara	
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Luktlös.
Färg	Grön
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	1,05±0,1
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-31°C (1:1 i vatten)
Kokpunkt/kokpunktsintervall	188,2°C (ref. propylenglycol)
pH (leverans)	8,5±0,1
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	nonflammable
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	644,15°C (ref. propylenglycol)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	

Avdunsthastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	10,6 Pa
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	>40cSt @40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Corrosion Inhibitor SB
------	------------------------

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Ögonkontakt	Inga specifika symptom är kända.

Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga specifika symptom är kända.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Corrosion Inhibitor SB
------	------------------------

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten.
-----------	----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten är inte klassificerad som farligt avfall enligt gällande bestämmelser. Lämnas för destruktions enligt lokala föreskrifter.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt: Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 1977:994 Förordning om försäljning och förvaring av vissa flyktiga lösningsmedel mm SFS 1998:808 Miljöbalken AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB