

Glykol koncentrerad

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

Version	1
Utgivningsdatum	10/27/2020 2:09:06 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Glykol koncentrerad
Artikelnr.	361698, 361699
UFI	---

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

Användningsområde	Båtvårdsprodukter
Användning som det avråds från	Får ej blandas med Etylenglykol.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn	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	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
--	---------------------

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
1,2 Propylene glykol	CAS-nr 57-55-6 EG-nr 200-338-0 Reach-nr: 01-2119456809-23	Inte klassificerad	90-100%
Natrium-2-ethylhexanoat	CAS-nr 19766-89-3 EG-nr 243-283-8	H361d, Repr. 2,	<2,5%

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	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	

Skölj näsa och mun med vatten.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Drick rikligt med vatten.

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 olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.

Behandla symptomatiskt

Allmänt

Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.

Inandning

Kan ge huvudvärk.

Hudkontakt

Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.

Ögonkontakt

Kan ge lätt irritation.

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 cancerogen.

Reproduktionsstörningar

Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

Symptom på överexponering

Irritation på ögon och slemhinnor.

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.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.
Personlig skyddsutrustning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	OBS! Halkrisk vid spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av sprutdimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

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	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ej brandfarlig
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	Iaktta normal arbetshygien. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Lagringstemperatur 0-25 °C.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

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	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).
Hudskydd (av annat än händerna)	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsmask typ: A
---------------	---

Termisk fara

Annan information	Ej tillämpligt.
-------------------	-----------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande.
Lukt	Sötaktig lukt.

Färg	Grön
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	1,041 g/ml @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-59 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	189°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	100 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	2,6-12,6%
Termisk tändtemperatur	371°C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne 1,2 Propylene glykol log Pow: -0,30
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	0,11 kPa
Ångdensitet	2,50
Viskositet	55 mPa.s @20°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	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	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	1,2 Propylene glykol
LD50 Oral	Värde 20000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 20800 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Natrium-2-ethylhexanoat
LD50 Oral	Värde 2043 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde > 2 000 mg/kg Försöksdjurart råtta

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Kan ge huvudvärk.
Hudkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Ögonkontakt	Kan ge lätt irritation.
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 cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Irritation på ögon och slemhinnor.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	1,2 Propylene glykol
Akut vattenlevande fisk	Värde 45760 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Ononorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 19000 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 33400 mg/kg Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Natrium-2-etylhexanoat
Akut vattenlevande fisk	Värde > 100 mg/L Testmetod LC50 Fiskarter Oryzias latipes Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 49.3 mg/L Testmetod IC50 Algart Desmodesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 85.4 mg/L Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

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	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 1,2 Propylene glykol Värde 3
-------------------------------	--------------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
-----------	--

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	Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
-------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. EWC: 16 01 15 Andra fryspunktsnedsättande vätskor än de som anges i 16 01 14.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Får ej blandas med hushållsavfall.
Annan information	Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

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 1998:808 Miljöbalken AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna
A-nr:	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	---
---------------	-----

Förkortningar och akronymer	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. R: Ämnet är reproduktionsstörande. B: Ämnet kan orsaka hörselskada. C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. S: Ämnet är sensibiliserande. V: Vägledande korttidsgränsvärde. NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas. KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Baserat på testdata