

Båtvax, krämigt

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

Version	3
Utgivningsdatum	5/24/2016 11:00:51 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Båtvax, krämigt
Artikelnr.	30563

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

Användningsområde	Båtvårdsprodukter
-------------------	-------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Box 567
Postnr.	S-581 07
Postort	Linköping
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]	Aquatic Chronic 3; EUH 066, H412
--	-------------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	<p>EUH 066</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H412</p> <p>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Skyddsangivelser	<p>P101</p> <p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P273</p> <p>Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P301+P310</p> <p>VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P331</p> <p>Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P405</p> <p>Förvaras inlåst.</p> <p>P501B</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.</p>

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Dietanolamin	CAS-nr 111-42-2 EG-nr 203-868-0 Indexnummer 603-071-00-1	H302, H315, H318, H373, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2,	≤1%
Dietylenglykol	CAS-nr 111-46-6 EG-nr 203-872-2 Indexnummer 603-140-00-6	H302, Acute tox. 4,	≤1%
Trietanolamin	CAS-nr 102-71-6 EG-nr 203-049-8		1-5%
Kiseljord	CAS-nr 1020665-14-8 EG-nr 310-127-6	H372, STOT RE 1,	5-10%
Kolväten C10-C13. Innehåller <0.1 % Bensen.	EG-nr 918-481-9 Reach-nr: 01-2119457273-39	EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	10-30%
Heptan	EG-nr 927-510-4 Reach-nr: 01-2119475515-33	H225, H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	5-10%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen 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. Håll varm och på en lugn plats. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Drick rikligt med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Bedöms ej vara irriterade vid ögonkontakt.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, 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	Höga koncentrationer kan orsaka bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet.
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	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	Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider. Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen information tillgänglig
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Iakttag normal försiktighet. Undvik upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Se punkt 8 Använd skyddsutrustning
Farliga förbränningsprodukter	CO _x , NO _x .

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Se punkt 8 Använd skyddsutrustning
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	Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten.
Inneslutning	Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

Sanering	<p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p> <p>Mindre spill torkas upp.</p>
Övriga upplysningar	Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 gällande hantering.</p> <p>Uppsamlat spill placeras i tillsluten metallbehållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.</p>
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>laktta normal arbetshygien.</p> <p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Undvik kontakt med huden.</p> <p>Använd personlig skyddsutrustning.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p> <p>Följ bruksanvisning.</p>
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Ingen information tillgänglig
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	<p>Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras i originalförpackning.</p> <p>Förvaras frostfritt.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig

Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
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	<p>Se till att luftväxlingen är god.</p> <p>Iaktta normal arbetshygien.</p> <p>Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7</p>
----------------------------------	---

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

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

Dietanolamin	CAS-nr 111-42-2 EG-nr 203-868-0 Indexnummer 603-071-00-1 Reach-nr:	30 KTV mg/m ³ 6 KTV ppm 15 NGV mg/m ³ 3 NGV ppm	1993 Remark: H
Dietylenglykol	CAS-nr 111-46-6 EG-nr 203-872-2 Indexnummer 603-140-00-6 Reach-nr:	90 KTV mg/m ³ 20 KTV ppm 45 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	1993 Remark: H
Trietanolamin	CAS-nr 102-71-6 EG-nr 203-049-8 Indexnummer	10 KTV mg/m ³ 1,6 KTV ppm 5 NGV m/m ³ 0,8 NGV ppm	2011 Remark: H
Heptan	CAS-nr EG-nr 927-510-4 Indexnummer Reach-nr: 01-2119475515-33	1200 KTV mg/m ³ 300 KTV ppm 800 NGV mg/m ³ 200 NGV ppm	

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd	Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid. Använd skyddshandskar av fluorgummi.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
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	Viskös vätska.
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Färg	Transparent.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i etanol Löslig i aromatiska kolväten.
Relativ densitet	980 kg/m ³
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	>100°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>100°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Dietanolamin log Pow: -1,43 Ämne Dietylenglykol log Pow: 1 Ämne Trietanolamin log Pow: -1,75-1,32
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	> 20,5 mm ² /s @ 40 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid föreskriven hantering.
-------------	-----------------------------------

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	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	CO, CO ₂ , NO _x
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Dietanolamin
LD50 Oral	Värde 710 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 12200 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Dietylenglykol
LD50 Oral	Värde 12565 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 11890 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Trietanolamin
LD50 Oral	Värde 6400 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Kiseljord
Ämne	Kolväten C10-C13. Innehåller <0.1 % Bensen.
Ämne	Heptan
LD50 Oral	Värde >5840 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2920 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde >23,3 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Bedöms ej vara irriterade vid ögonkontakt.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, 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	Höga koncentrationer kan orsaka bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Dietanolamin
Akut vattenlevande fisk	Värde 1460 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 7,8 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 55 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Dietylenglykol
Akut vattenlevande fisk	Värde >5000 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 84000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Trietanolamin

Akut vattenlevande fisk	Värde 11800 mg/kg Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 216 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 609,88 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Ceriodaphnia dubia Varaktighet 48h

Ämne Kiseljord

Ämne Kolväten C10-C13. Innehåller <0.1 % Bensen.

Akut vattenlevande fisk
Värde >100 mg/l
Testmetod LC50
Varaktighet 96h

Akut vattenlevande alg
Värde >100 mg/l
Testmetod IC50
Varaktighet 72h

Akut vattenlevande daphnia
Värde >100 mg/l
Testmetod EC50
Varaktighet 48h

Ämne Heptan

Akut vattenlevande daphnia
Värde 3 mg/l
Testmetod EC50
Daphnia art Daphnia magna
Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Värde

Kemisk syreförbrukning (COD) Värde

Biologisk syreförbrukning (BOD) Värde

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerbar i vattenmiljöer.
-------------------------	----------------------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Ämne Dietanolamin Värde 1</p> <p>Ämne Dietylenglykol Värde 100</p> <p>Ämne Trietanolamin Värde <3,9</p>
-------------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.
-----------	--

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	EWC: 15 01 02 Plastförpackningar.
---------	--------------------------------------

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

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.</p> <p>Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.</p> <p>Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem.</p>
---	--

Annan information	Får ej deponeras i naturen.
-------------------	-----------------------------

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	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>MSBFS 2015:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2015:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>TSFS 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3;
EUH 066, H412

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BILTEMA SWEDEN AB