

## Gas/oil Sealing VVS-TÄTNING

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

Version	3
Utgivningsdatum	11/16/2018 11:07:41 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Gas/oil Sealing VVS-TÄTNING
-------------	-----------------------------

Artikelnr.	3641
------------	------

Innehåller:	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Hydropropyl methacrylate
-------------	--

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
-------------------	-------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

## 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	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]	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; EUH 208.V, H315, H317, H319, H335, H411
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Varning****Faroangivelser****EUH 208.V**

Innehåller 1-acetyl-2-phenylhydrazine. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**H315**

Irriterar huden.

**H317**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**H319**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**H335**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**H411**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

**P101**

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

**P102**

Förvaras oåtkomligt för barn.

**P264A**

Tvätta händerna grundligt efter användning.

**P273**

Undvik utsläpp till miljön.

**P280**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**P302+P352**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**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.

**P312A**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

**P321**

Särskild behandling (se ... på etiketten).

**P332+P313**

Vid hudirritation: Sök läkarvård.

**P337+P313**

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**P501A**

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

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

Kumenväteperoxid	CAS-nr 80-15-9 EG-nr 201-254-7 Indexnummer 617-002-00-8	H242, H302+H312, H314, H331, H373, 1,35% H411, Acute tox. 3, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Org. Perox. EF, Skin Corr. 1B, STOT RE 2,	
2-propensyra	CAS-nr 79-10-7 EG-nr 201-177-9 Indexnummer 607-061-00-8	H226, H302, H312, H314, H332, 0,99% H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A,	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS-nr 109-16-0 EG-nr 203-652-6 Indexnummer 607-134-00-4	H317, Skin Sens. 1,	26,40%
Bis(isopropyl)naphthalene	CAS-nr 38640-62-9 EG-nr 254-052-6	H400, H411, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2,	20%
Hydropropyl methacrylate	CAS-nr 27813-02-1 EG-nr 248-666-3 Indexnummer 607-125-00-5	H317, H319, H335, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	8 %
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	CAS-nr 114-83-0 EG-nr 204-055-3	H301+H311, H315, H317, H319, H335, H410, Acute tox. 3, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	0,6 %
N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS-nr 99-97-8 EG-nr 202-805-4 Indexnummer 612-056-00-9	H301, H311, H331, H373, H412, Acute tox. 3, Aquatic Chronic 3, STOT RE 2,	0,6 %

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/m <sup>3</sup> , 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	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Kontakta läkare. Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

Ögonkontakt	Undvik att gnugga ögonen.  Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Kontakta läkare.  Skölj näsa och mun 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	Kontakta läkare för rådgivning.  Medtag säkerhetsdatablad.
Allmänt	Irriterar huden.  Orsakar allvarlig ögonirritation  Kan orsaka allergisk hudreaktion.  Kan orsaka irritation i luftvägarna
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden.  Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
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	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen specifik hälsofara är känd.
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	Inga kända

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Undvik hantering som leder till uppkomst av ångor.
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. Se punkt 8
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. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Mindre spill torkas upp.
-----------------------	--

Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
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>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med produkten.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.</p> <p>Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.</p>
-----------	--

#### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
Åtgärder för att skydda miljön	<p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p>
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p>
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.
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	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
2-propensyra	CAS-nr 79-10-7 EG-nr 201-177-9 Indexnummer 607-061-00-8	45 KTV mg/m <sup>3</sup> 15 KTV ppm 30 NGV mg/m <sup>3</sup> 10 NGV ppm	1987

#### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

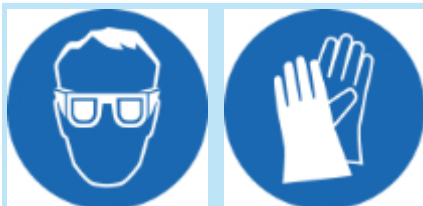
#### DNEL / PNEC

#### 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. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
<b>Hudskydd</b>	
Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.  Genombrottstid: >30 min
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
<b>Andningsskydd</b>	
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  Använd skyddsmask typ: A
<b>Termisk fara</b>	
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Svag.
Färg	Gul
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvis blandbar med vatten.
Relativ densitet	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>35°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>93°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	<p>Ämne Kumenväteperoxid log Pow: 0,16</p> <p>Ämne 2-propensyra log Pow: 0,46</p> <p>Ämne 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate log Pow: 1,88</p> <p>Ämne Bis(isopropyl)naphthalene log Pow: 4,90</p> <p>Ämne 1-Acetyl-2-phenylhydrazine log Pow: 0,74</p> <p>Ämne N,N-dimetyl-p-toluidin log Pow: 2,81</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	48,6 g/l
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	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

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning bildas giftiga gaser.

Annan information

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Kumenväteperoxid
LD50 Oral	Värde 382 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 500 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 1,4 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2-propensyra
LD50 Oral	Värde 33,5 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 290 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde 3,6 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
LD50 Oral	Värde 10837 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Bis(isopropyl)naphthalene
LD50 Oral	Värde 15182 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >9250 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LC50 inandning	Värde >5,64 mg/l Försöksdjurart Råtta
Ämne	Hydropropyl methacrylate
Ämne	1-Acetyl-2-phenylhydrazine
LD50 Oral	Värde 270 mg/kg Försöksdjurart Mus
Ämne	N,N-dimetyl-p-toluidin
LC50 inandning	Värde 1,4 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
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	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen specifik hälsofara är känd.
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 organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – 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	Kumenväteperoxid
Akut vattenlevande fisk	Värde 3,9 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Ämne	2-propensyra
Akut vattenlevande fisk	Värde 27 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,04 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 95 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Magna Varaktighet 48h
Ämne	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate
Ämne	Bis(isopropyl)naphthalene
Akut vattenlevande fisk	Värde 4,5 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde <2,3 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna
Ämne	Hydropropyl methacrylate
Ämne	1-Acetyl-2-phenylhydrazine
Ämne	N,N-dimetyl-p-toluidin
Akut vattenlevande fisk	Värde 46 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas

## Toxikologiska data från ämnen

## Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet

Giftigt 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	Biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Kumenväteperoxid Värde 2,8 Ämne 2-propensyra Värde 0,78 b Ämne 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Värde 5,62 Ämne Bis(isopropyl)naphthalene Värde 203 Ämne N,N-dimetyl-p-toluidin Värde 28,84

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vid spill på marken kommer produkten att absorberas till jordpartiklar.
-----------	---

## 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	Giftigt för vattenlevande organismer.
-------------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>EWC-kod</b>	<p><b>EWC: 08 04 09*</b></p> <p>Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.</p> <p><b>EWC: 14 06 03*</b></p> <p>Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.</p>
----------------	---

**Produkten är klassificerad som farligt avfall** Ja

**Förpackningen är klassificerad som farligt avfall** Ja

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Specificera lämpliga metoder för avfallshantering</b>	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
--	---

<b>Annan information</b>	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Får ej blandas med hushållsavfall.</p>
--------------------------	--

## 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	<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>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK) 4-5

**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]**

Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3;  
EUH 208.V, H315, H317, H319, H335, H411

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

**H226**  
Brandfarlig vätska och ånga.

**H242**  
Brandfarligt vid uppvärmning.

**H301**  
Giftigt vid förtäring.

**H301+H311**  
Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

**H302**  
Skadligt vid förtäring.

**H302+H312**  
Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

**H311**  
Giftigt vid hudkontakt.

**H312**  
Skadligt vid hudkontakt.

**H314**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**H315**  
Irriterar huden.

**H317**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 2</p> <p>Avsnitt 3</p> <p>Avsnitt 4</p> <p>Avsnitt 11</p> <p>Avsnitt 16</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Beräkningsmetod</p> <p>Baserat på testdata</p>