

## EPOXYPRIMER

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

Version	1
Utgivningsdatum	1/24/2019 9:54:47 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	EPOXYPRIMER Bas
Artikelnr.	30618, 30619

Innehåller:	Xylen  Butan-1-ol  Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1100
-------------	---

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

Användningsområde	Färg och lack
-------------------	---------------

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

## 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]	Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H226, H315, H317, H318
--	--

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



### Signalord

### Fara

### Faroangivelser

**H226**

**Brandfarlig vätska och ånga.**

**H315**

**Irriterar huden.**

**H317**

**Kan orsaka allergisk hudreaktion.**

**H318**

**Orsakar allvarliga ögonskador.**

## Skyddsangivelser

**P101**

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

**P102**

Förvaras oåtkomligt för barn.

**P210**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**P280**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**P302+P352**

**VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.

**P304+P340**

**VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**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.

**P403+P233**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

**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

Butan-1-ol	CAS-nr 71-36-3 EG-nr 200-751-6 Indexnummer 603-004-00-6	H226, H302, H315, H318, H335, H336, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	1-10%
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1 Indexnummer 603-064-00-3	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	<1%
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	10-25%
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4 EG-nr 202-849-4 Indexnummer 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	1-10%
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1100	CAS-nr 25068-38-6 EG-nr 500-033-5 Indexnummer 603-074-00-8	H315, H317, H319, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	10-25%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = 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	Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.  Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

Förtäring	<p>Frisk luft och vila.</p> <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p><b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b> Kontakta genast läkare.</p> <p>Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.</p>
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	<b>VID FÖRTÄRING:</b> Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Orsakar allvarliga ögonskador</p> <p>Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p>
Inandning	<p>Inandning av stora mängder kan vara farligt.</p> <p>Inandning kan ge irritation i andningsorganen.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p>
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
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.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Undvik inandning av rökgaser. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Lämna riskzonen omedelbart.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerat området.
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	Sörj för god ventilation.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.
---------------------	---

### 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.  Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Övriga upplysningar	Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8  Se avsnitt 7 gällande hantering.  Se avsnitt 13
-------------------	---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen.  Håll behållare väl slutna.  Undvik inandning av ånga/dimma.
-----------	---

#### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
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	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.  Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Observera brandrisken.
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaring under längre tid än ett år rekommenderas ej.

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Lagringstemperatur 5-25 °C.
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.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

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



Butan-1-ol	CAS-nr 71-36-3 EG-nr 200-751-6 Indexnummer 603-004-00-6 Reach-nr:	45 NGV mg/m <sup>3</sup> 15 NGV ppm 90 TGV mg/m <sup>3</sup> 30 TGV ppm	1989 Remark: H
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1 Indexnummer 603-064-00-3	568 mg/m <sup>3</sup> (KTV) 190 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 150 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H
Xylen	CAS-nr 1330-20-7 EG-nr 215-535-7 Indexnummer 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	442 mg/m <sup>3</sup> (KTV) 221 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 100 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H
Etylbenzen	CAS-nr 100-41-4 EG-nr 202-849-4 Indexnummer 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	884 mg/m <sup>3</sup> (KTV) 220 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 200 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2015 Remark: H

## Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

#### Hudskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.
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	Viskös vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Grå
Beskrivning av lösningsförmåga	Förtunning nr. 4
Relativ densitet	1,512 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	133°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	25°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 Butan-1-ol log Pow: 0,78  Ämne 1-metoxi-2-propanol log Pow: -0,48/-0,43  Ämne Xylen log Pow: 3,16  Ämne Etylbenzen log Pow: 3,15
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	811 Pa @20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	>20,5 cSt @40°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	230°C

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

#### 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 starka syror/baser
-----------------------------	---------------------------------------

#### 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**

<b>Ämne</b>	<b>Butan-1-ol</b>
<b>LD50 Oral</b>	Värde 700 mg/kg Försöksdjurart råtta
<b>LD50 Dermal</b>	Värde 3400 mg/kg Försöksdjurart kanin
<b>LC50 inandning</b>	Värde 25 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
<b>Ämne</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>
<b>LD50 Oral</b>	Värde 5660 mg/kg Försöksdjurart Råtta
<b>LD50 Dermal</b>	Värde 13000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
<b>LC50 inandning</b>	Värde 54,6 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
<b>Ämne</b>	<b>Xylen</b>
<b>LD50 Oral</b>	Värde 3900mg/kg Försöksdjurart Råtta
<b>LC50 inandning</b>	Värde 20 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
<b>Ämne</b>	<b>Etylbenzen</b>
<b>LD50 Oral</b>	Värde 3500 mg/kg Försöksdjurart Råtta
<b>LD50 Dermal</b>	Värde 17000 mg/kg Försöksdjurart kanin
<b>LC50 inandning</b>	Värde 17,2 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
<b>Ämne</b>	<b>Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1100</b>
<b>LD50 Oral</b>	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
<b>LD50 Dermal</b>	Värde 800 mg/kg Försöksdjurart Kanin

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Inandning av stora mängder kan vara farligt. Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta och irritation i näsa och svalg.
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	Butan-1-ol
------	------------

<b>Akut vattenlevande fisk</b>	<b>Värde 1200 mg/l</b> <b>Testmetod LC50</b> <b>Fiskarter Pimephales promelas</b> <b>Varaktighet 96h</b>
<b>Akut vattenlevande alg</b>	<b>Värde 500 mg/l</b> <b>Testmetod IC50</b> <b>Algart Scenedesmus subspicatus</b> <b>Varaktighet 72h</b>
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	<b>Värde 1983 mg/l</b> <b>Testmetod EC50</b> <b>Daphnia art Daphnia magna</b> <b>Varaktighet 48h</b>
<b>Ämne</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>
<b>Akut vattenlevande fisk</b>	<b>Värde 20800 mg/l</b> <b>Testmetod LC50</b> <b>Fiskarter Pimephales promelas</b> <b>Varaktighet 96h</b>
<b>Akut vattenlevande alg</b>	<b>Värde &gt;1000 mg/l</b> <b>Testmetod IC50</b> <b>Algart Selenastrum capricornutum</b> <b>Varaktighet 72h</b>
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	<b>Värde 100-1000 mg/l</b> <b>Testmetod EC50</b> <b>Varaktighet 48h</b>
<b>Ämne</b>	<b>Xylen</b>
<b>Akut vattenlevande fisk</b>	<b>Värde 2 mg/l</b> <b>Testmetod LC50</b> <b>Fiskarter Roccus saxatilis</b> <b>Varaktighet 96h</b>
<b>Akut vattenlevande alg</b>	<b>Värde 3,2 mg/l</b> <b>Testmetod IC50</b> <b>Algart Selenastrum sp.</b> <b>Varaktighet 72h</b>
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	<b>Värde 8,5 mg/l</b> <b>Testmetod EC50</b> <b>Daphnia art Daphnia magna</b> <b>Varaktighet 48h</b>
<b>Ämne</b>	<b>Etylbenzen</b>

Akut vattenlevande fisk	Värde 4,2 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
-------------------------	--

Akut vattenlevande alg	Värde 4,9 mg/l Testmetod IC50 Algart Skeletonema costatum Varaktighet 72h
------------------------	--

Akut vattenlevande daphnia	Värde 2,1 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
----------------------------	--

Ämne	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1100
------	--

## 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	Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Butan-1-ol Värde 0,64 Ämne 1-metoxi-2-propanol Värde 0,25 b Ämne Xylen Värde 21 Ämne Etylbenzen Värde 15

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Olöslig i 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	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.</p>
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Ja

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall.</p>
Annan information	<p>Får ej deponeras i naturen.</p> <p>Produkten bör ej släppas ut i avlopp.</p> <p>Får ej blandas med hushållsavfall.</p>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
-----	---

RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 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>SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2005:18 Härdplaster</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</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)

3-5

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]

Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1;

H226, H315, H317, H318

<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p>
<p>Ytterligare information</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Ansvarig för säkerhetsdatablad</p>	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>
<p>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</p>	<p>Version 1</p>
<p>Informationskällor</p>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<p>Utbildningsråd</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

**Beräkningsmetod**

**Baserat på testdata**