

## MARINE METALL POLISH

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

Version	1
Utgivningsdatum	2/28/2018 3:08:38 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	MARINE METALL POLISH
-------------	----------------------

Artikelnr.	30559
------------	-------

Innehåller:	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Pinjeolja Petroleumdestillat
-------------	--

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

Användningsområde	Metallputsmedel
-------------------	-----------------

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 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; EUH 208, H315, H336, H412
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord**

**Varning**

**Faroangivelser**

**EUH 208**

Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**H315**

Irriterar huden.

**H336**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**H412**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

**P101**

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

**P102**

Förvaras oåtkomligt för barn.

**P261B**

Undvik att andas in ångor/sprej.

**P264A**

Tvätta händerna grundligt efter användning.

**P271**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**P273**

Undvik utsläpp till miljön.

**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.

**P312**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**P332+P313**

Vid hudirritation: Sök läkarvård.

**P362**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**P403+P233**

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

**P405**

Förvaras inlåst.

**P501C**

Innehållet/behållaren lämnas till lokal återvinningsstation/miljöstation.

## 2.3 Andra faror

### Beskrivning av risk

Innehåller pine oil. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr 2634-33-5 EG-nr 220-120-9 Indexnummer 613-088-00-6	H302, H315, H317, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,001-0,1 %
Pinjeolja	CAS-nr 8002-09-3 EG-nr 232-688-5	H304, H315, H317, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,5-1%
Ammoniaklösning ....100%	CAS-nr 1336-21-6 EG-nr 215-647-6 Indexnummer 007-001-01-2	H314, H318, H335, H400, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3,	0,3-0,5%
Natriumhydroxid	CAS-nr 1310-73-2 EG-nr 215-185-5 Indexnummer 011-002-00-6 Reach-nr: 01-2119457892-27-xxxx	H290, H314, H318, Eye Dam. 1, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A,	0,001-0,1 %
Petroleum distillates	CAS-nr 64742-81-0 EG-nr 265-184-9 Indexnummer 649-423-00-8 Reach-nr: 01-2119462828-25-xxxx	H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	10-30%

#### 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	<p>Flytta genast den skadade till frisk luft.</p> <p>Håll varm och på en lugn plats.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Inandning	<p>Den skadade flyttas genast från exponeringskällan.</p> <p>Frisk luft, värme och vila.</p>
Hudkontakt	<p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>

Ögonkontakt	<p>Håll ögonlocken brett isär.</p> <p>Undvik att gnugga ögonen.</p> <p>Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.</p>
Förtäring	<p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>Drick rikligt med vatten.</p> <p>Kontakta läkare om större mängd förtärts</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	Behandla symptomatiskt
Allmänt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.</p>
Inandning	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Kan ge astmaliknande andningsbesvär.</p>
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	<p>Kan ge allergi vid inandning.</p> <p>Kan ge allergi vid hudkontakt.</p>
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Innehåller pine oil. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

Symptom på överexponering	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p>
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	<p>Vattendimma, CO2, skum, pulver.</p> <p>Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.</p>
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisk	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.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	<p>Undvik inandning av rökgaser.</p> <p>Lämna riskzonen omedelbart.</p>

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	<p>Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymmen.</p> <p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p>
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	Rökning förbjuden. 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	Mindre spill torkas upp. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
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	Se punkt 8 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma. Undvik dimbildning
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
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	Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. 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 oåtkomligt för barn. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förvaras upprättstående
Speciella egenskaper och risker	Inga kända
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
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
------	---------------	-------	---------



Ammoniaklösning ....100%

CAS-nr 1336-21-6

EG-nr 215-647-6

Indexnummer 007-001-01-2

Reach-nr:

18 NGV mg/m<sup>3</sup>

25 NGV ppm

35 TGV mg/m<sup>3</sup>

50 TGV ppm

1990

Natriumhydroxid

CAS-nr 1310-73-2

EG-nr 215-185-5

Indexnummer 011-002-00-6

Reach-nr:

01-2119457892-27-xxxx

2 KTV (mg/m<sup>3</sup>)

1 NGV (mg/m<sup>3</sup>)

2005

## Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon.

### 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.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

### Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Lukt	Ammoniak
Färg	Vit.
Beskrivning av lösningsförmåga	Bildar emulsion med vatten
Relativ densitet	1,285 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>100°C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	62°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 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on log Pow: 1,3</p> <p>Ämne Natriumhydroxid log Pow: &lt;0</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	>30000 cP@20°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

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	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	Inga förhållanden är kända som kan resultera i 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 och 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-benzisotiazol-3(2H)-on
LD50 Oral	Värde 1020 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	Pinjeolja
LD50 Oral	Värde 3200 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	Ammoniaklösning ....100%
LD50 Oral	Värde 350 mg/kg Försöksdjurart råtta
LC50 inandning	Värde 1,4 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 Oral	Värde >500 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Petroleum distillates
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde >5,2 mg/l Försöksdjurart Råtta

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Irriterar huden.</p> <p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.</p>
Inandning	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Kan ge astmaliknande andningsbesvär.</p>

Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Innehåller pine oil. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
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	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Akut vattenlevande fisk	Värde 1,6 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Salmo gairdneri</i> Varaktighet 96h

<b>Akut vattenlevande alg</b>	Värde 0,15 mg/l Testmetod IC50 Algart (green algae) Varaktighet 72h
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	Värde 1,05 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
<b>Ämne</b>	Pinjeolja
<b>Akut vattenlevande fisk</b>	Värde 18,3 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Onocorhynchus mykiss Varaktighet 96h
<b>Akut vattenlevande alg</b>	Värde 2 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	Värde 24,5 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
<b>Ämne</b>	Ammoniaklösning ....100%
<b>Akut vattenlevande fisk</b>	Värde 0,44 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Cyprinus carpio Varaktighet 96h
<b>Akut vattenlevande alg</b>	Värde >5 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
<b>Akut vattenlevande daphnia</b>	Värde 25,4 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
<b>Ämne</b>	Natriumhydroxid
<b>Akut vattenlevande fisk</b>	Värde 45 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h

Akut vattenlevande daphnia	Värde 30 mg/l
	Testmetod EC50
	Varaktighet 48h

Ämne Petroleum distillates

Akut vattenlevande fisk	Värde 45 mg/l
	Testmetod LC50
	Fiskarter Pimephales promelas
	Varaktighet 96h

## 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 Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Värde

Biokoncentrationsfaktor (BCF)  
 Ämne Petroleum distillates  
 Värde 159

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Emulgerbar 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 EWC: 20 01 29\*  
 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

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> <p>Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för 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

**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>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</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)

### 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 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3;

EUH 208, H315, H336, H412

<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</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>
<p>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Beräkningsmetod</p>