

## Golfvärg 2-komponent NCS S4500N

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

Version	3
Utgivningsdatum	1/21/2020 11:24:28 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Golfvärg 2-komponent NCS S4500N
	Bas
Artikelnr.	361975

Innehåller:	Innehåller biociderna C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
-------------	---

## 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

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; H315, H317, H319, H411
--	---

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



## Signalord

## Varning

### Faroangivelser

**H315**

Irriterar huden.

**H317**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**H319**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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.

**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.

**P310**

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**P501A**

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

### Beskrivning av risk

Innehåller epoxiförening. Kan ge upphov till allergisk reaktion

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	CAS-nr 25068-38-6 EG-nr 500-033-5 Indexnummer 603-074-00-8	H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	40-50%
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	CAS-nr 68609-97-2 EG-nr 271-846-8 Indexnummer 603-103-00-4	H315, H317, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	10-15%
1,2-etandiol	CAS-nr 107-21-1 EG-nr 203-473-3 Indexnummer 603-027-00-1	H302, H373, Acute tox. 4, STOT RE 2,	1%
Bisfenol-F epoxiharts	CAS-nr 9003-36-5 EG-nr 500-006-8	H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	20-25%
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr 55965-84-9 EG-nr 611-341-5	H301+H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,001 5%
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn e-4,7-diol	CAS-nr 126-86-3 EG-nr 204-809-1 Reach-nr: 01-2119954390-39-xxxx	H317, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	<0,2%
Alcohols, C14-15, ethoxylated	CAS-nr 68951-67-7	H302, H315, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	<0,3%

#### Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = 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/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>Visa om möjligt etiketten.</p> <p>Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>Behandla symptomatiskt</p>
Inandning	Frisk luft och vila.

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	Håll ögonlocken brett isär.  Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.
Förtäring	Kontakta läkare.  <b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b>  Ge ett glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
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 om besvär kvarstår.
Allmänt	Irriterar huden.  Orsakar allvarlig ögonirritation  Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden.  Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.  Kan ge magsmärtor.
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	Kan ge upphov till allergisk reaktion
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	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	Kan intensifiera 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	Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerera 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	lakttag normal försiktighet. 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. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.
---------------------	--

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

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
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 13
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.</p> <p>Använd personlig skyddsutrustning.</p> <p>Följ bruksanvisning.</p> <p>När två komponenter ska blandas, läs Säkerhetsdatabladen för båda komponenterna.</p>
-----------	--

### 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	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	<p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p> <p>Förvaras upprättstående</p>
---------	--

Speciella egenskaper och risker	Förvaras väl tillslutet och torrt.
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt.
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaring under längre tid än två år rekommenderas ej.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras svalt.
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	Se till att luftväxlingen är god. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
1,2-etandiol	CAS-nr 107-21-1 EG-nr 203-473-3 Indexnummer 603-027-00-1 Reach-nr:	50 KTV mg/m <sup>3</sup> 20 KTV ppm 25 NGV mg/m <sup>3</sup> 10 NGV ppm	1993 Remark: H

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

### Tillämplig miljöexponeringskontroll

### 8.2 Begränsning av exponeringen



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.
-----------	--

## Hudskydd

Handskydd	<p>Handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi</p> <p>Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard (EN 374) ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.</p>
-----------	---

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
---------------------------------	---

## Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
---------------	--

## Termisk fara

Annan information	Se till att luftväxlingen är god.
-------------------	-----------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Grå
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	~1,050 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
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-etandiol log Pow: 1,31</p> <p>Ämne 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol log Pow: 3,61</p>
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	5 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 speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	<p>Förvaras frostfritt.</p> <p>Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.</p>
---------------------------------	---

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan reagera kraftigt med oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka syror/baser
-----------------------------	--

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$
LD50 Oral	Värde >5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 800 mg/kg Försöksdjurart Kanin
Ämne	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
LD50 Oral	Värde 17100 mg/kg Försöksdjurart råtta
Ämne	1,2-etandiol
LD50 Oral	Värde 4,7 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 9530 mg/kg Försöksdjurart kanin
Ämne	Bisfenol-F epoxiharts
Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
LD50 Oral	Värde 53-60 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 80 mg/kg Försöksdjurart Kanin
LC50 inandning	Värde <0,2 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h
Ämne	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Ämne	Alcohols, C14-15, ethoxylated

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Kan ge magsmärtor.
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	Kan ge upphov till allergisk reaktion
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	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$
Ämne	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
Ämne	1,2-etandiol
Akut vattenlevande fisk	Värde 18500 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 2000 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 51000 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Bisfenol-F epoxiharts
Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Akut vattenlevande fisk	Värde 6,1 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Brachydanio rerio Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol
Ämne	Alcohols, C14-15, ethoxylated
Akut vattenlevande fisk	Värde 900 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 360 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöuppgifter

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	Ej lättnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Ämne oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat</p> <p>Värde 933,25</p> <p>Ämne 1,2-etandiol</p> <p>Värde 10</p> <p>Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)</p> <p>Värde 114</p> <p>Ämne 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol</p> <p>Värde 120,23</p>

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

## 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 ytterligare relevant information finns till förfogande.
-------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Produkten bör ej släppas ut i avlopp. Får ej blandas med hushållsavfall.

## 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	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 2000:338 Förordning om biocidprodukter  SFS 1998:808 Miljöbalken  TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)  AFS 2005:18 Härdplaster  AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna  MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)  MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
A-nr:	

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	00-5
Förkortningar och akronymer	<p>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.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H319, H411

<p><b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b></p>	<p><b>H301+H311</b> Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.</p> <p><b>H302</b> Skadligt vid förtäring.</p> <p><b>H314</b> Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p><b>H315</b> Irriterar huden.</p> <p><b>H317</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p><b>H318</b> Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p><b>H319</b> Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p><b>H331</b> Giftigt vid inandning.</p> <p><b>H373</b> Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p><b>H400</b> Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p><b>H410</b> Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p><b>H411</b> Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p><b>H412</b> Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
<p><b>Ytterligare information</b></p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p><b>Ansvarig för säkerhetsdatablad</b></p>	<p><b>BILTEMA SWEDEN AB</b></p>
<p><b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b></p>	<p><b>Avsnitt 3</b></p> <p><b>Avsnitt 11</b></p> <p><b>Avsnitt 16</b></p>
<p><b>Informationskällor</b></p>	<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)**

**Beräkningsmetod**

**Baserat på testdata**