

## Golfvärg 2-komponent NCS S4500N

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

Version	3
Utgivningsdatum	1/21/2020 1:59:23 PM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Golfvärg 2-komponent NCS S4500N
	Härdare
Artikelnr.	361975
Innehåller:	Polyamin epoxi addukt.

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

Användningsområde	Härdare, övriga
-------------------	-----------------

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]	Eye Dam. 1; EUH 208.M, H318
--	--------------------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)

**Signalord****Fara****Faroangivelser****EUH 208.M**

Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**H318**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser****P101**

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

**P102**

Förvaras oåtkomligt för barn.

**P280**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**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****AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Ämne****Identifiering****Klassificering****Innehåll**

Epoxy resin/polyamine adduct	CAS-nr 238080-05-2 EG-nr 607-272-5	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	10-20%
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	H301+H311, H314, H317, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,001 5%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	---

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	<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	<p>Kontakta omedelbart läkare.</p> <p>Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p>
Förtäring	<p>Kontakta läkare för rådgivning.</p> <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>Ge ett glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.</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	<p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Medtag säkerhetsdatablad.</p> <p>Kan ge frätskador på ögonen.</p>
-------------------------------------	---

Allmänt	Kan ge frätskador på ögonen.
Inandning	Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka diarré.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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	Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser.

### 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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning
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	Iakttag normal försiktighet.

#### 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	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 7 gällande hantering. Se avsnitt 13
-------------------	---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Slut förpackningen efter användning. Använd personlig skyddsutrustning. När två komponenter ska blandas, läs Säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.
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	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förvaras frostfritt.
Speciella egenskaper och risker	Förvara alltid produkten väl tillsluten och i originalförpackningen.
Annan information	Förvaring under längre tid än två år rekommenderas ej.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras frostfritt.
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

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

## Hudskydd

Handskydd	Nitrilhandskar (EN374) rekommenderas.  Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard (EN 374) ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.
-----------	--

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

## Andningsskydd

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

## Termisk fara

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Ammoniak
Färg	Grå
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Relativ densitet	1,25-1,35 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	
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	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 speciella.
-----------------------------	-----------------

#### 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 exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider bildas.
---------------------------------	--



Annan information

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Epoxy resin/polyamine adduct
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

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan ge frätskador på ögonen.
Inandning	Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka diarré.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
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 – upprepade 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	Epoxy resin/polyamine adduct
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

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. 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	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	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)  Värde 114

#### 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	EWC: 08 01 11*  Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
---------	--

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 insamlingsställe för farligt avfall.
---	---

Annan information	Får ej deponeras i naturen.  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	<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 2000:338 Förordning om biocidprodukter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>EG 13/1999 Rådets direktiv om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar (VOC)</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2005:18 Härdplaster</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)

00-3

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]	<p>Eye Dam. 1;  EUH 208.M, H318</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H301+H311  Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.</p> <p>H302  Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314  Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317  Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318  Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H331  Giftigt vid inandning.</p> <p>H400  Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410  Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Ytterligare information	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	<p>BILTEMA SWEDEN AB</p>
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	<p>Avsnitt 3</p>

<b>Informationskällor</b>	<b>leverantörens säkerhetsdatablad</b>  <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a>
<b>Utbildningsråd</b>	<b>Ingen information tillgänglig</b>
<b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Beräkningsmetod</b>  <b>Baserat på testdata</b>