

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** AGS 3550

**Artikel-nr** 3550

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

**Artikeltyp** Klotterskydd.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**SDB tillverkad av** Intersolia Sweden AB

**Tillverkare** Trion Tensid AB

**Gatuadress** Svederusgatan 1-3  
SE-754 50 Uppsala

**Telefon** +46 18 15 61 90

**Fax** +46 18 69 66 27

**E-Post** info@trion.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

### Övrigt

**Övrig produktinformation** Kontaktperson: William Stomilovic  
E-Post: william.stomilovic@trion.se

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

**Faroklass** C - Frätande  
F - Mycket brandfarligt

**Riskfraser** R11, R22, R34

**Beskrivning** Frätande vätska.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

#### Farosymboler

C



Frätande

F



Mycket  
brandfarligt

**Riskfraser** R11 - Mycket brandfarligt.  
R22 - Farligt vid förtäring.  
R34 - Frätande.

**Skyddsfraser** S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn.

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 2.3 Andra faror

Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Cyclosilazanes	475645-84-2 - -	>60%	C, F Skin Corr. 1B	R22, R34 H314
butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493- 29-xxxx	<20%	- STOT SE 3, Flam. Liq. 3	R10, R66, R67 H226, H336
3-aminopropyltriethoxisilan	919-30-2 213-048-4 01-2119480479- 24-xxxx	<3,4%	C Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral	R22, R34 H302, H314
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119485493- 29-xxxx	<1,6%	F, Repr2, Xn STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67 H225, H304, H315, H336, H361d, H373

**Övrig information ämne** Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. vid exponering för större dos sök läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frätskada ska behandlas av läkare.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Omedelbart till läkare eller sjukhus. Fortsätt att skölja även under transporten.
<b>Förtäring</b>	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Hosta, Huvudvärk, Yrsel, Illamående, kräkningar och andningsbesvär.
<b>Hudkontakt</b>	Frätande
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.

**Förtäring** Förtäring kan ge allvarig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller Skum.  
Brandsläckningsmetoder: Vatten ska endast användas av brandman.

**Olämpliga släckmedel** Använd ej direkt vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt. Vid brand bildas giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.

### Övrigt

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med: Hud och ögon. Mekanisk ventilation och punktutsläpp kan behövas vid ångbildande hantering.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Låt avdunsta. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Undvik: Spill, Hud och - ögonkontakt.  
Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Förhindra uppvärmning. Undvik elektriska och termiska antändningskällor i närheten av produkten.

**Hygien** Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Använd behållare av metall med tättslutande lock. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågräns-värde		Korttids-värde		Anmärkning	Källa	År
				mg/m <sup>3</sup> -ppm	mg/m <sup>3</sup> -ppm	mg/m <sup>3</sup> -ppm	mg/m <sup>3</sup> -ppm			
	butylacetat	123-86-4	204-658-1	500	100	700	150	-	AFS 2011:18	2000
	toluen	108-88-3	203-625-9	192	50	384	100	B, H	AFS 2011:18	2011

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd lämpliga skyddshandskar vid risk för hudkontakt. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av: butylgummi, Nitrilgummi eller naturgummi.
<b>Andra hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
<b>Andningsskydd</b>	Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	970 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	7 ° C
<b>Form</b>	Lättflyktig vätska.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Kokpunkt</b>	98 - 110 ° C
<b>Lukt</b>	Ammoniak
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig

<b>Självantändningstemperaturen</b>	435 ° C
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Transparent.
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns</b>	Ej tillämplig

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering och användning. Förvaras vid temperaturer under 25 °C.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. Reagerar med vatten.

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Undvik temperaturer över 25 C.

#### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Denna produkt kan förorsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).

<b>Akut toxicitet</b>	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Hosta, Huvudvärk, Yrsel, Illamående, kräkningar och andningsbesvär. Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ej tillämplig
<b>Irritation</b>	Ej relevant.
<b>Frätande effekt</b>	Irriterar och fräter på huden. Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig

<b>Mutagenitet</b>	Ej relevant.
<b>Cancerogenitet</b>	Ej relevant.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej relevant.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej relevant.
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Aspirationsrisk</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Cyclosilazanes ( råtta ): 200 - 2000 mg/kg.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Vatten</b>	Kan vara skadligt för vattenlevande organismer.
<b>Mark</b>	Ingen information tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har ej testats.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Torkad produkt kan behandlas som vanligt industriavfall. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Beakta lokala och nationella bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.
<b>Emballage</b>	Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

### Övrigt

<b>Avfallshantering</b>	Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2001:1063 Avfallsförordningen. H 3-A Mycket brandfarligt: Avfallet innehåller en synnerligen brandfarlig vätska eller ett annat flytande ämne eller preparat med en flampunkt under 21 grader Celsius. H 5 Hälsoskadligt: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan medföra begränsade hälsoskador. H 8 Frätande: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid kontakt kan förstöra levande vävnad.
<b>Avfallskod (EWC)</b>	07 02 14 * Avfall från tillsatser som innehåller farliga ämnen.

**Ovrig avfallsinformation** Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

2924

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Benämning** BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Butylacetat, Polysilazane)

### 14.3 Faroklass för transport

<b>Etikett</b>	3 + 8
<b>ADR / RID Klass</b>	3(8)
<b>ADR / RID Klass Kod</b>	FC
<b>ADR / RID farlighetsnummer</b>	338
<b>IMDG Klass</b>	3
<b>IMDG marine pollutant</b>	NO
<b>IMDG EmS</b>	F-E, S-C
<b>IATA Klass</b>	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Mycket brandfarlig vätska, Frätande.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### Övrigt

**Farligt gods** Ja

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter** Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

**Nationella föreskrifter** Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen SFS 2001:1063. MSBFS 2011:1 föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## 16. ANNAN INFORMATION

**Ändringar i förhållande till** Ändringar är gjorda i följande sektioner: Ändringar är gjorda i följande sektioner: 2, 3, 4, 5, 6, 7,

<b>tidigare revision</b>	8, 13, 15.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) MSBFS 2011:1 föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) www.prevent.se C&amp;L Inventory database Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.</p>
<b>Betydelse av fraser</b>	<p>C - Frätande F - Mycket brandfarligt Repr2 - Reproduktionstoxisk, Kategori 2 Xn - Hälsoskadlig Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2 Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3 Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2 STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 R10 - Brandfarligt. R11 - Mycket brandfarligt. R22 - Farligt vid förtäring. R34 - Frätande. R38 - Irriterar huden. R48/20 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R63 - Möjlig risk för fosterskador. R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H226 - Brandfarlig vätska och ånga H302 - Skadligt vid förtäring H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H315 - Irriterar huden H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H361d - d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</p>