

AVSNITT 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

Produkttyp 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

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer 112

Övrigt

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

AVSNITT 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 F



Frätande



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.

AVSNITT 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-	<1,6%	F, Repr3, Xn STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Repr. 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.

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.

Inandning Frisk luft och vila. vid exponering för större dos sök läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för

	jourhavande läkare.
Hudkontakt	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.
Kontakt med ögonen	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.
Förtäring	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

Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Hosta, Huvudvärk, Yrsel, Illamående, kräkningar och Andningsbesvär.
Hudkontakt	Frätande
Kontakt med ögonen	Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge allvarlig 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.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO ₂), 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.

AVSNITT 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 punktugsug 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.

AVSNITT 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

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågräns-värde mg/m ³ -ppm		Korttids-värde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
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

Tekniska åtgärder

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Skyddshandskar

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.

Andra hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Andningsskydd	Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.
Begränsning av miljöexponeringen	Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	970 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	7 ° C
Form	Lättflyktig vätska.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Kokpunkt	98 - 110 ° C
Lukt	Ammoniak
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	435 ° C
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Transparent.
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre	Ej tillämplig

**brännbarhetsgräns eller
explosionsgräns**

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 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

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Akut toxicitet	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.
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Irriterar och fräter på huden. Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig

Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
LD50 Oral	Cyclosilazanes (råtta): 200 - 2000 mg/kg.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Vatten	Kan vara skadligt för vattenlevande organismer.
Mark	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

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	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.
Emballage	Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

Övrigt

Avfallshantering	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.
-------------------------	--

Avfallskod (EWC)	07 02 14 * Avfall från tillsatser som innehåller farliga ämnen.
-------------------------	---

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

AVSNITT 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

Etikett 3 + 8

ADR / RID Klass 3(8)

ADR / RID Klass Kod FC

ADR / RID farlighetsnummer 338

IMDG Klass 3

IMDG marine pollutant NO

IMDG EmS F-E, S-C

IATA Klass 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

AVSNITT 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 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision Ändringar är gjorda i följande sektioner: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor 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 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).
www.prevent.se
C&L Inventory database
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

Betydelse av fraser C - Frätande
F - Mycket brandfarligt
Repr3 - Reproduktionstoxisk, Kategori 3
Xn - Hälsoskadlig
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Organskada RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Spec. Org. Tox. 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

SÄKERHETSATABLAD
AGS 3550

Versionsnummer: 1

Ersätter SDB: 2011-05-09

Utfärdat:: 2015-01-26
