

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** AGS Tectylbort 1

**Artikel-nr** 3659

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

**Produkttyp** Tectylborttagare.

### 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** SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

### 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 förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI**

**Klassificering** Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Fara vid aspiration, kategori 1  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

**Faroangivelser** H225, H304, H335, H411

**Beskrivning** Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring. Miljöfarlig vätska.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### **GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)**

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.  
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder / ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P391 Samla upp spill.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
KOLVÄTEN C9 AROMATISKA	- 918-668-5 01-2119455851- 35-	>30%	STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411

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

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Frisk luft och vila. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor och fortsätt skölj.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med ljummet vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta genast läkare.

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

<b>Inandning</b>	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Huvudvärk, Illamående, kräkningar och trötthet. Inandning kan orsaka effekter på centrala nervsystemet.
<b>Hudkontakt</b>	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation på ögon och slemhinnor.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan ge: diarré, illamående, kräkningar och Andningsbesvär. Risk för kemisk lunginflammation (pneumoni) vid aspiration och förtäring.

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), pulver, Sand eller Skum. Brandsläckningsmetoder: Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Kan antändas av öppen låga. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.
--	---

### Övrigt

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning. Se under avsnitt 8.2.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att begränsa spillet till ett litet område. Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Vid större utsläpp, kontakta

berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera små mängder med hushållspapper och låt avdunsta på säkert ställe (dragskåp) tills allt avdunstat och ventilationskanalerna är gasfria. Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp.

### 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

<b>Förebyggande åtgärder för hantering</b>	Använd endast under tillfredsställande ventilation. Använd inte i form av spray. Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
--	--

<b>Hygien</b>	Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Sörj för god industrihygien.
---------------	--

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

Lagras som brandfarlig vätska. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

### 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

<b>Exponeringsgränsvärden</b>	Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
-------------------------------	---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
----------------------------	--

<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi eller Viton.
-----------------------	--

<b>Andra hudskydd</b>	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
-----------------------	---

<b>Andningsskydd</b>	Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.
----------------------	--

## AVSNITT 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>	800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosionsgränser</b>	1 - 7 %
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	< 40 ° C
<b>Form</b>	vätska
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Kokpunkt</b>	160 - 180 ° C
<b>Lukt</b>	aromatisk
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Inte blandbart med vatten.
<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>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt</b>	<- 50 ° C
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	färglös
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	5 mbar
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

## 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämplig

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämplig

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

<b>Akut toxicitet</b>	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Huvudvärk, Illamående, kräkningar och trötthet. Inandning kan orsaka effekter på centrala nervsystemet. Förtäring kan ge: Illamående, kräkningar, diarré och Andningsbesvär. Risk för kemisk lunginflammation (pneumoni) vid aspiration och förtäring.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	
<b>Irritation</b>	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Irriterande på ögon och slemhinnor.
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	KOLVÄTEN C9 AROMATISKA ( råtta ): 3592 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	KOLVÄTEN C9 AROMATISKA ( kanin ): > 3160 mg/kg.
<b>LC50 Inandning</b>	KOLVÄTEN C9 AROMATISKA ( råtta ): (4h) > 6193 mg/l.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Vatten** Innehåller komponent/komponenter som är skadliga för vattenlevande organismer.

**Akut toxicitet för kräftdjur** KOLVÄTEN C9 AROMATISKA (EC50): (48h) 3,2 mg/l ( Art: Daphnia magna).

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt bionedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

### Övrigt

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering** Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall. Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagstiftning. Destrueras genom förbränning i godkänd anläggning eller deponeras på soptipp enligt lokala bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

**Emballage** Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

### Övrigt

**Avfallshantering** Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen.  
H 3-B Brandfarligt: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat i flytande form med en flampunkt på 21-55 grader Celsius.  
H 5 Hälsoskadligt: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan medföra begränsade hälsoskador.

**Avfallskod (EWC)** 20 01 29\* Rengöringsmedel 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

3295

#### 14.2 Officiell transportbenämning

<b>Benämning</b>	KOLVÄTEN FLYTANDE, N.O.S. (ALKYL C3 BENZENES, CYMENES)
<b>IMDG transportbenämning</b>	LIQUID HYDROCARBONS, N.O.S. (ALKYL C3 BENZENES, CYMENES)

#### 14.3 Faroklass för transport

<b>Etikett</b>	3
<b>ADR / RID Klass</b>	3
<b>ADR / RID farlighetsnummer</b>	30
<b>IMDG Klass</b>	3
<b>IMDG marine pollutant</b>	NO
<b>IMDG EmS</b>	F-E, S-D

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<b>EU-föreskrifter</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordning (2011:927) 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, 13, 15, 16.

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Avfallsförordning (2011:927)  
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). .  
C&L Inventory database  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

### Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter