

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** AGS 27 GEL

**Artikel-nr.** 3662

### 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

**Beskrivning** Enligt direktiv (EG) nr 1272/2008 är produkten inte klassificerad som farlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

### Övrigt

Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

<i>Kemiskt namn</i>	<i>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>	<i>H-fras</i>
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-	<1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319

**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

<b>Inandning</b>	Frisk luft
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med ljummet vatten. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

<b>Hudkontakt</b>	Avfettar huden. Kan vara irriterande.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögonen kan lätt irritation uppstå.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängder kan ge: illamående, kräkningar och magsmärtor.

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Val av släckmedel görs med hänsyn till vilka produkter som lagras i närheten.

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

Ej tillämplig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd. Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Ej tillämplig

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in och samla upp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Endast större utsläpp kan utgöra en risk. Samla upp spill så snart som möjligt genom att använda ett absorberande material. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hygien**

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval.

### 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.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Korttids-värde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	252-104-2	300	50	450	75	H, V	AFS 2015:7	1993

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Ögon / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Skyddshandskar**

Skyddshandskar bör användas vid upprepade eller långvarig hudkontakt.

**Andra hudskydd**

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Andningsskydd** Andningsskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Densitet</b>	870 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>100,00 ° C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~270,00 ° C
<b>Lukt</b>	Svag lukt.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Löslighet i vatten</b>	~30 %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-koncentrat</b>	7 - 8
<b>pH-värde</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Utseende, form</b>	viskös vätska
<b>Utseende, färg</b>	Gulaktig
<b>Viskositet</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Ångdensitet</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Ångtryck</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Se information om ingående komponenter

Ingående komponenter

Dipropylenglykolmetyleter

Självantändningstemperatur: > 100 °C

Ovre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: 1,1-14,0 %(V)  
Flytpunkt: -20 °C  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 100 °C  
Ångtryck: 0,66661 hPa (25 °C)  
Densitet: 950 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Viskositet, dynamisk: 40 mPa.s (20 °C)  
Relativ ångtäthet: 5,1

### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka baser.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik extrema temperaturer vid lagring.

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämplig

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
-----------------------	---------------

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig
--------------------------------------	---------------

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ej tillämplig
---	---------------

<b>Irritation</b>	Vid kontakt med ögonen kan lätt irritation uppstå. Avfettar huden och kan verka irriterande.
-------------------	--

<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Ej tillämplig
-------------------------------------	---------------

<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig
---------------------------------	---------------

<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
-----------------------	---------------

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
-------------------------------	---------------

<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Dipropylenglykolmetyleter ( råtta ) 5135 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	Dipropylenglykol metyleter ( kanin ) 9500 mg/kg.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Vatten</b>	Produkten har låg giftighet för vattenlevande organismer. Produkten har begränsad löslighet i vatten.
<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Dipropylenglykol metyleter (LC50): (96 h) > 10000 mg/l ( Art Pimephales promelas).
<b>Akut toxicitet för alger</b>	Dipropylenglykol metyleter (IC50): (72 h) 900 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräddjur</b>	Dipropylenglykol metyleter (EC50): (48 h) 1919 mg/l ( Art D. magna).

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

### Övrigt

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.
<b>Emballage</b>	Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

### Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar. Avfallsförordning (2011:927).
-------------------------	---

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 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

#### EU-föreskrifter

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.

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)  
Avfallsförordning (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 9, 11, 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.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).  
Avfallsförordning (2011:927).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

**Betydelse av fraser**

Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.