

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BPS 7726

**Artikel-nr** 7726

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

**Produkttyp** Impregneringsmedel

### 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** Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

**Faroangivelser** H226, H413

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
<b>Skyddsangivelser</b>	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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder / ögonskydd/ansiktsskydd. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 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
Triethoxi(2,4,4-trimethylpentyl) silane	35435-21-3 252-558-1 01-2119555666-27-	>90%	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 4	H226, H413
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225

**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>	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt. Kontakta Giftinformationscentralen.

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

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Spridd vattenstråle eller Skum.

#### Olämpliga släckmedel

Använd INTE vattenstråle.

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

Brandfarlig vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd lämplig skyddsutrustning för att förhindra hud och - ögonkontakt. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Håll obehöriga borta. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser.

### 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

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Valla in och samla upp. Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Spill samlas upp i lämplig behållare och hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13).

Använd gnistsäkra redskap och anordningar.

### 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

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Sörj för god industrihygien.

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

Förvaras i originalbehållare för att undvika kontamination. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvara åtskilt från direkt solljus. Använd gnistsäkra redskap och anordningar. Förvaras ej tillsammans med starkt oxiderande ämnen.

### 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 <sup>3</sup> -ppm		Korttids-värde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
		Etanol	64-17-5	200-578-6	1000	500	1900	1000	-	AFS 2011:18

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Se gällande nationella gränsvärden för svetsrök och ingående ämnen i svetsrök. Använd ventilation som håller nivåerna tillfredsställande under de rekommenderade hygieniska gränsvärdena. Se i SDB. Använd endast explosionssäker utrustning.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av: butylgummi eller Nitrilgummi.
<b>Andra hudskydd</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>Andningsskydd</b>	Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

## 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>	~880 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	>40 ° C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig

<b>Kokpunkt</b>	236 ° C
<b>Lukt</b>	Svag lukt.
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	löslig
<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 / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	vätska
<b>Utseende, färg</b>	färglös
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	0,6 kPa
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

## 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämplig

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan rök och giftiga nedbrytningsprodukter bildas  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända kroniska eller akuta hälsofaror.

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan ge: Mag/tarmstörningar
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Orsakar hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar ögonirritation.
<b>Irritation</b>	Inandning av ångor kan orsaka irritation av andningsvägar hos mycket känsliga personer.
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Ej tillämplig
<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>	Etanol ( råtta ): 7060 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	Etanol ( kanin ): > 20 000 mg/kg.
<b>LC50 Inandning</b>	Etanol ( råtta ): 124,7 mg/l (4 h).

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Etanol (LC50): (96 h) 13500 mg/l.
<b>Akut toxicitet för alger</b>	Etanol (IC50): (72 h) > 10,9 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	Etanol (EC50): (48 h) 5400 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

#### 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** Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Företaget är anslutet till REPA.

**Emballage** Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

#### Övrigt

**Avfallskod (EWC)** 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## 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 2011:18).  
Avfallsförordning (2011:927).

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) (EU): 1%

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 2, 3, 11, 12, 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, 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.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18).

#### Betydelse av fraser

Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Vattenmilj. Kronisk 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Övrigt

#### Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.