



## T129, T130, T134 Glue Seal

**GSON EUROPE**

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

Glue Seal

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

Är en enkomponents MS-Polymer som är lösningsmedelsfri. Den både limmar och tätar de flesta material. Glue Seal klarar både drag, tryck och vibrationer. Går även att övermåla.

**Artikelnummer**

T129, T130, T134

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

GSON EUROPE AB

**Adress**

Nastagatan 9, 70227 Örebro

**Telefon**

+46(0)19-185545

**Fax**

+46(0)19-6111120

**E-post**

info@gsoneurope.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 Giftinformation,  
i mindre akuta fall under kontorstid  
010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Kompletterande faroinformation**

EUH208 Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.



## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	1-<2,5	Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H225 H315 H335
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	<1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Använd aldrig förtunning eller lösningsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Till läkare.

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

**Inandning:** Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation vid hudkontakt. (Sveda, rodnad)

Innehåller ämne som kan vara allergiframkallande vid hudkontakt för känsliga personer.

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt



## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Ej brandfarlig. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Tex, Pulver.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle, kranvatten.

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

Vid brand kan tjock rök och giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, universallbindemedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ hanteringsinstruktioner. Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Förvara alltid produkten i samma material som ursprungsmaterialet på förpackningen.

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

Förvaras väl tillsluten i temperaturer mellan 5-30 °C i svala, torra och väl ventilerade utrymmen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor, gnistor, solljus, statisk elektricitet och matvaror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-



## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Inga fastställda.

## DNEL

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 0,69 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 4,9 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,3 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 0,3 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 1,04 mg/m <sup>3</sup>
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 5 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 35,3 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 2,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 2,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 8,7 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 17 mg/kg



## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

## DNEL

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	110 mg/l	Vattenreningsverk
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	0,052 mg/kg	Jord
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	3,4 mg/l	Periodiska utsläpp
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	0,34 mg/l	Sötvatten
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	0,034 mg/l	Saltvatten
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	1,24 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	0,12 mg/kg	Sediment (saltvatten)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	25 mg/l	Vattenreningsverk
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,0085 mg/kg	Jord
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,62 mg/l	Periodiska utsläpp
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,062 mg/l	Sötvatten
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,0062 mg/l	Saltvatten
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,22 mg/kg	Sediment (sötvatten)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,02 mg/kg	Sediment (saltvatten)

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t ex Nitrilgummi, PVC) EN 420:2003+A1:2009

**Kroppsskydd**

Lämpliga arbetskläder bör användas. EN ISO 13688:2013

Använd halkskyddande arbetskor. EN ISO 20347:2012, EN ISO 20344:2011

**T129, T130, T134 Glue Seal**

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	302
Flampunkt (°C):	>60
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	5 Pa
Ångtryck (50°C):	39 Pa (0 kPa)
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	1521 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	295
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC (%):	2,95
VOC Densitet (20°C):	44,89 kg/m <sup>3</sup>

**9.2 Annan information:**

Ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning.

**10.5 Oförenliga material**

Brännbart material.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**T129, T130, T134 Glue Seal**

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Kan vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan orsaka irritation vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2413 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 7340 mg/kg

**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Ögon och hud, förtäring och inandning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediaminesom kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Aspirationsfara**

Nej.

**T129, T130, T134 Glue Seal**

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avlopps nätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 597 mg/l Art: Brachydanio Rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 81 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 8,8 mg/l Art: Selenastrium capricornutum
---	---

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) – 39% på 28dagar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej tillgängligt

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen uppgift.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagen EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.





## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

LQ

-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Ämnen på Kandidatförteckningen (1907/2006/EG) Inga.

Ämnen på Tillståndsförteckningen Annex XIV av Reach: Inga

Ämnen på (1005/2009 EG) Ämnen som bryter ned ozonskiktet: Inga.

Ämnen på Annex 1 528/2012 EG: Inga

Ämnen på 649/2012 Eg angående import och export av farliga kemiska ämnen: Inga

**Förteckning över begränsningar, Annex XVII till Reach:**

Innehåller, 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.



## T129, T130, T134 Glue Seal

GSON EUROPE

Upprättat:2019-04-18, Ver 4

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1

**Version 4:** 2019-04-18. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015/EG.

#### Tidigare versioner

**Version 3:** 2014-06-04.

**Version 2:** 2013-01-21.

**Version 1:** 2006-10-18

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (Högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.