

**T134 Glue Seal White****GSON EUROPE**

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Artikelnummer

UFI:

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Adress

Telefon

E-post

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Glue Seal****T134**

UC00-C0QR-700N-8C9N

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.

GSON EUROPE AB

Nastagatan 9, 70227 Örebro

+46(0)19-185545

info@gsoneurope.se

112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid +46(0)10-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**

EUH208

EUH211

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Inget

**Signalord:** Inget**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Kompletterande faroinformation**

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

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**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.



## T134 Glue Seal White

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ )	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	2,5-<5	Carc. 2	H351
Trimethoxyvinylsilane Index: 014-049-00-0	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	<1	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317
N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethylenediamine	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	<1	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H318 H317
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate	52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	<1	Eye Dam. 1 Repr.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H318 H361f H400 H411

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.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

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Till läkare.

**T134 Glue Seal White**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta) Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan orsaka irritation vid hudkontakt. (Sveda, rodnad) Innehåller ämne som kan vara allergiframkallande vid hudkontakt för känsliga personer.
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

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

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.**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, undvik inandning av sprej och dimma.

Förhindra bildandet av brandfarliga ång-luft blandningar, antingen genom ventilation eller användning av ett inert medium.

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 suggs 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.

**T134 Glue Seal White**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Följ hanteringsinstruktioner. Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation, undvik inandning av sprej och dimma.

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 max 6 månader.

Förvaras i svala, torra och väl ventilerade utrymmen.

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

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Titandioxid - Totaldamm	13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL**

<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 3,9 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation; 27,6 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,3 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 7,8 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 18,9 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal; 0,5 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation; 0,68 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,05 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 0,25 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 0,17 mg/m <sup>3</sup>



## T134 Glue Seal White

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

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

## DNEL

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	25 mg/l	Vattenreningsverk
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	0,009mg/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)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	1 mg/l	Vattenreningsverk
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	5,9 mg/kg	Jord
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	0,007 mg/l	Periodiska utsläpp
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	0,019 mg/l	Sötvatten
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	0,002 mg/l	Saltvatten
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	29 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	2,9 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

**Kroppskydd**

Lämpliga arbetskläder bör användas. EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Använd halkskyddande arbetskor. EN ISO 20345:2012, EN 13832-1:2007

**T134 Glue Seal White**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	340
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>60
Självantändningstemperatur (°C)	295
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Ej tillgängligt
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	5 Pa
Densitet och/eller relativ densitet	1,1,548498
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information**V.O.C: 0,75% vikt. V.O.C densitet: 11,61 kg/m<sup>3</sup> Molvikt 179,3 g/mol**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**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, alkalier och starka baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**T134 Glue Seal White**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

**Inandning**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

**Ögonkontakt**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

**Förtäring**

Ej klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Titaniumdioxid (13463-67-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 10000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 10000 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 7236 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 3880 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 3700 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

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)ethylenediamine & Trimethoxyvinylsilane som 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.

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

**T134 Glue Seal White**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

**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>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 191 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 167 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 957 mg/l NOEC Daphnia: 28,1 mg/l
<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
<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 5,3 mg/l Art: Oryzias latipes EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 8,6 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 8,8 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia: 0,23 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7) – 51% på 28 dagar

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) 29% på 28 dagar.

**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 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.





## T134 Glue Seal White

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

##### Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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.

### 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-



## T134 Glue Seal White

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

### 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

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.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Version 5:** 2022-05-24. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878) samt ändringsförordningen EG 830/2015.

#### Tidigare versioner

**Version 4:** 2019-04-18

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

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

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



## T134 Glue Seal White

GSON EUROPE

Uppdaterad:2022-05-24, Ver 5

### AVSNITT 16: Annan information

#### 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.