

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black****GSON EUROPE**

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Glue Seal Grey, Black****Artikelnummer**

T129, T130

UFI

G800-V01A-X005-K0QK

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.

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@gson europe.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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)**

EUH 208

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.

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.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
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 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H318 H317 H332 H373
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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.

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**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

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. Ta bort alla antändningskällor.

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 spolats 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, universalbindemedel.

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.

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad: 2023-02-20, Ver 6

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 produktens avdunstning eftersom den innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-/luftblandningar i förekomsten av antändningskällor.

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)

Inga fastställda.

DNEL

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 3,9 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation; 27,6 mg/m ³ 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 ³
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal; 0,5 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation; 0,68 mg/m ³ 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 ³

**T129,T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

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

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

Kroppsskydd

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

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

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad: 2023-02-20, Ver 6

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	347
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 20 °C 35,61 Pa 50 °C
Densitet och/eller relativ densitet	1,498
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan informationV.O.C: 0,75% vikt. V.O.C densitet: 11,23 kg/m³ 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.

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad: 2023-02-20, Ver 6

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)

Irriterande/Frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

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 ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: 7236 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 3880 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	LD ₅₀ 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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 191 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 167 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 957 mg/l NOEC Daphnia: 28,1 mg/l
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 597 mg/l Art: Brachydanio Rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 81 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 8,8 mg/l Art: Selenastrium capricornutum
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 5,3 mg/l Art: Oryzias latipes EC ₅₀ Daphnia 48h: 8,6 mg/l EC ₅₀ 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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.



T129,T130 Glue Seal Grey, Black

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

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

-

**T129, T130 Glue Seal Grey, Black**

GSON EUROPE

Uppdaterad:2023-02-20, Ver 6

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.

H332 Skadligt vid inandning

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

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

Version 6: 2023-02-20. Ändringar gjorda i avsnitt 2.3, 3,2 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 16.1

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II (inkl ändringsförordning 2020/878) i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner

Version 5: 2022-05-24

Version 4: 2019-04-18

Version 3: 2014-06-04.

Version 2: 2013-01-21.

Version 1: 2006-10-18



T129, T130 Glue Seal Grey, Black

GSON EUROPE

Uppdaterad: 2023-02-20, Ver 6

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

EC₅₀: 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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.