

**SÄKERHETSATABLAD****Illbruck GS231**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 25.08.2015

Omarbetad 22.11.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Illbruck GS231

Artikelnr. GS231342911, GS231342910

GTIN-nr. 4014431618211, 4014431618198

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

Användningsområde Fogtättningsmedel. Lim.

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

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post [info-se@cpg-europe.com](mailto:info-se@cpg-europe.com)

Webbadress [www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.  
Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.  
Beskrivning: Giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
--------------------------------------	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning: Polymer			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etyltrimetoxisilan	CAS-nr.: 17689-77-9 EG-nr.: 241-677-4 REACH reg nr.: 01-2119881778-15-xxxx	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Beskrivning av blandningen	Silan-terminerad polymer, baserad på kolväten med oorganiska fyllmedel.			
Ämne, kommentar	Under härdning bildas och frigörs följande ämnen vid kontakt med luftfuktighet: Ättiksyra (CAS 64-19-7). Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Se till att berörda personer får frisk luft.
Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. CO <sub>2</sub> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga.

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

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd helskyddsdräkt.
Andra upplysningar	Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

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

Inneslutning	Städa upp mekaniskt. Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Genom reaktion med vattenånga (luftfuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.
-------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 13 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 25 mg/m <sup>3</sup>	

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet: Ättiksyra (CAS 64-19-7).
-------------------------------	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

#### Handskydd

Lämpliga handskar	Handskydd:
-------------------	------------

	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmateriälsrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Lämpliga material	Ej angivet.
Genombrottstid	Kommentarer: Ej fastställd

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskyddsdräkt.
---------------------	-------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Erfordras ej vid god rumsventilation.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ ABEK.

## Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Vinäger.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 151 °C
Brandfarlighet	Inte känt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,04 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande.

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0,2 g/l
	Värde: 0,02 %

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme. Direkt solljus.
---------------------------------	-------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga.
-----------------------------	-------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
---	---

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

#### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
---	---

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjorda förpackningar - rekommendation: Förpackningar ska tömmas så att inga rester återstår (droppfritt, rinnfritt, spackelrent) och under beaktande av de i varje fall gällande, lokala resp nationella bestämmelserna företrädesvis lämnas till återanvändning eller återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	Avfallsdirektivet 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	<p>Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produktbehållare ska dessa öppnas och ställas så länge i den friska luften att reaktionen blir helt avslutad (det vill säga att ingen doft är längre kännbar). Därefter forslas produkten bort som en härdad produkt.</p> <p>Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. De i varje fall tillämpliga myndighetsföreskrifterna ska beaktas.</p>

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

IMDG Vattenförorenande Nej

ICAO/IATA Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument



Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förening kategori	Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämplig.
EG-direktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· FÖRORDNING (EU) 2019/1148: · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3): Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer: Ättiksyraanhydrid - CAS 108-24-7</li> <li>· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeland: Ättiksyraanhydrid - CAS 108-24-7</li> </ul>
Nationella föreskrifter	<p>AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.</p> <p>SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.</p>
Lagar och förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandningar.
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p>
Ytterligare information	Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund

Använda förkortningar och akronymer	för ett avtalat rättsförhållande. ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Version	4