

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

SIGA-Meltell 210 white



Versienummer 1

Gemaakt op: 06.06.2018

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SIGA-Meltell 210 white

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding tape.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

SIGA Cover AG

Rüt mattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0)41 499 69 69

www.siga.swiss

Inlichtingen gevende sector: technique@siga.swiss

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: + 41 (0)41 499 69 69, tijdens de kantooruren.

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008. Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

Aanvullende gegevens:

Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende ventilatie zorgen.

EUH208 Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Tijdens de verwerking en de verharding van het materiaal wordt het netvormingsmiddel als damp vrijgegeven. Zorg daarom voor een goede kamerverluchting en indien nodig voor afzuiging.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: *Lijm op basis van hybride-polymeer STP.*

Gevaarlijke inhoudstoffen

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	Trimethoxyvinylsilaan <i>Flam. Liq. H226; Acute Tox. 4, H332</i>	<2.5%
---	---	-------

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

---

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Na het inademen

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

#### Na oogcontact

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

#### Na inslikken

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen. Ademhalingstoestel aantrekken.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Mechanisch opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### **Opslag:**

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagklasse:

10/11 (TRHS510) Vloeibare stoffen

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Verwenden u geschikte plaatselijke afzuiging.

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 67-56-1	Methanol	
	WGW	Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	BGW	H
	MAC	H

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

*Ademhalingsbescherming*

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type ABEK overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

*Handbescherming:* Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

*Handschoenmateriaal*

Nitriëlrubber, aanbevolen materiaaldikte: > 0.2mm, doordringingstijd van het handschoenmateriaal: > 60min.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

*Oogbescherming:* Veiligheidsbril.

*Lichaamsbescherming:* Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Voorkomen

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Wit
Geur:	Aangenaam
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.

#### Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

#### Vlampunt:

Niet bruikbaar.

#### Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

#### Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen

Onderste:	Vervalt.
Bovenste:	Vervalt.

#### Oxiderende eigenschappen:

Niet bepaald.

#### Dampspanning:

Niet bepaald.

#### Dichtheid:

Zie technische specificatieblad.

#### Dampdichtheid:

Niet bruikbaar.

#### Verdampingssnelheid:

Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

Niet bepaald.

#### Viscositeit:

Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1 Reactiviteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding/ te vermijden omstandigheden: Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.  
Sterke verhitting vermijden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Primaire aandoening:

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie)**

Product hydrolyseert onder vorming van methanol (CAS nr. 67-56-1). Methanol is giftig bij inademen, inslikken en aanraking met de huid. Methanol beschadigt organen en is licht ontvlambaar. Bij het inademen van aërosol-niveaus kan de gezondheid schade.

## **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---

## **12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

**Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie). Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

## **13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

### **Niet gereinigde verpakkingen**

**Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b>14.1 VN-nummer</b>	ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren:</b>		Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>		Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>		Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>		Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":		Niet van toepassing

## 15. REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Niet van toepassing

**Gevarenpictogrammen:**

Niet van toepassing

**Signaalwoord:**

Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen:**

Niet van toepassing

Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus

**Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen**

<b>AICS – Australia</b>	opgesomd
<b>EINECS – Europe</b>	opgesomd
<b>DSL/NDSL – Canada</b>	opgesomd
<b>IECSC – China</b>	niet in de lijst
<b>ENCS – Japan</b>	niet in de lijst
<b>NZIoC – New Zealand</b>	niet in de lijst

PICCS – Philippines	niet in de lijst
ECL/KECI – Korea	niet in de lijst
TSCA – USA	opgesomd
NECI – Taiwan	opgesomd

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Kwaliteitsmanagement

**Afkortingen en acroniemen:**

**ADR:** Accord européen sur le transport 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)

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Flam. Liq. 3:** Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

**Acute Tox. 4:** Acute toxiciteit – Categorie 4