

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 210 white



Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: SIGA-Meltell 210 white

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu/zmesi: tesniaca hmota

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Informačné oddelenie: technik@siga.swiss

### 1.4 Núdzové telefónne číslo: + 41 (0)41 499 69 69 (v pracovnej dobe)

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008. Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008: odpadá

Výstražné piktogramy: odpadá

Výstražné slovo: odpadá

Výstražné upozornenia: odpadá

Ďalšie údaje

Počas spracovania a vytvrdzovania zabezpečte riadne vetranie.

EUH208 Obsahuje N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Ina nebezpečnosť

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

PBT: Nepoužiteľný.

vPvB: Nepoužiteľný.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Chemická charakteristika

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky

CAS: 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	<2.5%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.:		
01-2119513215-52		

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Upozornenia pre potrebu okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

---

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu. Opatrenia pre hasenie požiaru prispôbiť okoliu.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Zvláštne ochranné prostriedky

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny. Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

---

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13. Mechanicky zozbierať.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

---

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Pozri bod 8.3: Osobné ochranné prostriedky.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Skladovanie**

Požiadavka na skladovacie priestory a nádrže:

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.

Skladovať oddelene od potravín.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami. Chránite pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

10/12 (TRGS510) Tekuté látky

Trieda skladovania:

**7.3 Špecifické konečné použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 210 white

**SIGA**  1966

Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom

CAS: 13463-67-7	Titanium dioxide ( $\geq 0.1$ - $< 2.5\%$ )	
	NPEL	priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>

Ďalšie expozičné medzne hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní

CAS: 67-56-1	metanol	
	NPEL	priemerný: 260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm K

Ďalšie upozornenia

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrana dýchania: Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

*Materiál rukavíc*

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná. Prírodný kaučuk ( latex). Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Nitrilový kaučuk

*Odporúčaná hrúbka materiálu:*  $\geq 0,2$  mm

*Penetračný čas materiálu rukavíc:* Hodnota permeácie:  $> 60$  min.

Ochrana očí: Ochranné okuliare.

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

**Vzhľad**

Forma: Pastovitý

Farba: Biela

**Zápach:** Prijemný

**Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

**Hodnota pH:** Neurčené.

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Neurčený.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 210 white

**SIGA**   
1966

Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný.
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušne vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Rozsah výbušnosti	
Spodná:	odpadá.
Horná:	odpadá.
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
Tlak pary:	Neurčené.
Hustota pri 20°C:	Neurčené.
Hustota pár:	Nepoužiteľný.
Rýchlosť odparovania:	Neurčené.

## Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľný.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Neurčené.

Viskozita: Neurčené.

9.2 **Ďalšie informácie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia. Vyhýbajte sa silnému zahriatiu.

10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Pozri bod 5.2.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Primárny dráždiaci účinok

**Poleptanie kože/podráždenie kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ostatné údaje (experimentálna toxikológia)

Pri vytvrdzovaní materiálu sa uvoľňujú malé množstvá metanolu.

#### Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

**Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

**Akvatická toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 12.3 B Bioakumulačný potenciál:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 12.4 Mobilita v pôde:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### Ďalšie ekologické údaje

**Všeobecné údaje:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný.

vPvB: Nepoužiteľný.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Materiál sa môže po vytvrdnutí likvidovať spolu s komunálnym odpadom alebo s odpadom z výroby. Nespotrebovaný materiál (pastovitý, tekutý) sa musí likvidovať ako nebezpečný odpad.

#### Nevyčistené obaly

**Odporúčanie:** Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť. Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda

odpadá

### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nepoužiteľný.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa

prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

**Nepoužiteľný.**

Preprava/ďalšie údaje:

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení.

UN "Model Regulation":

odpadá

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:** odpadá

**Výstražné piktogramy:** odpadá

**Výstražné slovo:** odpadá

**Výstražné upozornenia:** odpadá

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 210 white



Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

Rady 2012/18/EÚ

**Menované nebezpečne látky – PRÍLOHA I:** Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Národné predpisy

**Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (I); mierne ohrozuje vodné zdroje.

Údaje k medzinárodnému registračnému statusu

**Uvedený v zoznamu alebo v súlade s nasledovným súpisom**

<b>AICS – Australia</b>	zoznam
<b>EINECS – Europe</b>	zoznam
<b>DSL/NDSL – Canada</b>	zoznam
<b>IECSC – China</b>	nie je uvedený
<b>ENCS – Japan</b>	nie je uvedený
<b>NZIoC – New Zealand</b>	nie je uvedený
<b>PICCS – Philippines</b>	nie je uvedený
<b>ECL/KECI – Korea</b>	nie je uvedený
<b>TSCA – USA</b>	zoznam
<b>NECI – Taiwan</b>	zoznam

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

## 16. INÉ INFORMÁCIE

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Katalógový list s plochou:** riadenie kvality

### Skratky a akronymy

**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:** Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

**Acute Tox. 4:** Akute Toxizität – Kategorie 4

**Flam. Liq. 3:** Horľavé kvapaliny – Kategória 3

**Acute Tox. 4:** Akútna toxicita – Kategória 4