

## 1. ÅNDEDRETTSVERNIDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SIGA-Meltell 220 black

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedning: produksjon av lim.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Avdeling for nærmere informasjoner: teknisk@siga.swiss

### 1.4 Nødtelefonnummer: + 41 (0)41 499 69 69 i løpet av kontortiden.

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008. Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EG) Nr. 1272/2008: bortfaller

Farepiktogrammer: bortfaller

Varselord: bortfaller

Faresetninger: bortfaller

Ytterligere informasjoner

Sørg for god lufting under bearbeiding og herding.

EUH208 Inneholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Mens materialet bearbeides og herdes, frigis kjemiske stoffer til luften (se punkt 8 og 11). Sørg derfor for god lufting i rommet og evt. et av sug.

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

## 3. SAMMENSETING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

Beskrivelse: Lim basert på hybrid-polymer STP.

Farlige innholdsstoffer

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

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

---

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Etter innånding

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

#### Etter hudkontakt

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

#### Etter øyekontakt

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

#### Etter svelging

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann in spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser. Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

---

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Ta opp mekanisk.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

---

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### **Lagring**

Krav til lagerrom og beholdere:

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Lagerklasse:

10/12 (TRGS510) Flytende stoffer

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Unngå innånding av damper.

### 8.1 Kontrollparameter

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes

CAS: 67-56-1	Methanol	
	AG	Langtidsverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm, HE

Ytterligere informasjoner

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ved lang eller sterk innvirkning: Gassmaske filter ABEK.

Håndvern Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet / blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen / kjemikalieblanding.

*Hanskemateriale*

Nitrilkautsjuk, anbefalt materialtykkelse: 0.2mm, gjennomtrengingstid for hanskemateriale: Gjennombruddstid: >60min.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

*Gjennomtrengingstid for hanskemateriale*

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille.

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## 9. FYSIKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

### Utseende

Form: Pastalignende

Farge: Svart

Lukt: Behagelig

Luktterskel: Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

### Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Eksplosjonsgrenser</b>	
Nedre:	Bortfaller.
Øvre:	Bortfaller.
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet:</b>	se teknisk datablad.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.

#### Løselighet i / blandbarhet med

vann: Ikke, hhv. Lite blandbar.

**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**Viskositet:** Ikke bestemt.

9.1 **Andre opplysninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 **Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. Unngå kraftig oppvarming.

10.3 **Risiko for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 **Forhold som skal unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 **Uforenlige materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Primær irritasjonsvirkning

**Hudetsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Ytterligere informasjoner (om eksperimentell toksikologi)

Produkt hydrolyserer under dannelse av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol er giftig ved innånding, svelging og hudkontakt. Metanol er skadelig for organene. Metanol er lett antennelig. Helseskader kan oppstå ved innånding av aerosoltåke

#### CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Ytterligere økologiske informasjoner

**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann. Ikke la stoffet komme uforynnnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

## 13. SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. Etter herdingen kan materialet avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall eller industriavfall. Ubrukt materiale (flytende, pastaaktig) må behandles som spesialavfall.

#### Ikke rengjort emballasje

**Anbefaling:** Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

### 14.3 Fransportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse

bortfaller

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

### 14.5 Miljøfarer:

Ikke brukbar.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

Ikke farlig gods iflg. Ovenstående.

UN "Model Regulation":

bortfaller

---

## 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:** bortfaller

**Farepiktogrammer:** bortfaller

**Varselord:** bortfaller

**Faresetninger:** bortfaller

Direktiv 2012/18/EU

**Navngitt farlige stoffer – ANNEX I:** Ingen av ingrediensene er oppført.

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

SIGA-Meltell 220 black

Nasjonale forskrifter

**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

Informasjon om internasjonal registrering

**Oppført i eller i overensstemmende med følgende lister**

<b>AICS - Australia</b>	listet
<b>EINECS - Europe</b>	listet
<b>DSL/NDSL - Canada</b>	listet
<b>IECSC - China</b>	ikke listet
<b>ENCS - Japan</b>	ikke listet
<b>NZIoC - New Zealand</b>	ikke listet
<b>PICCS - Philippines</b>	ikke listet
<b>ECL/KECI - Korea</b>	ikke listed
<b>TSCA - USA</b>	listet
<b>NECI - Taiwan</b>	listet

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Opplysningene er basert på vart kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Avdeling som utsteder datablad:** kvalitetsstyring

**Forkortelser og akronymer:**

**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:** Brannfarlige væsker – Kategori 3

**Acute Tox. 4:** Akutt giftighet – Kategori 4