

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **MELTELL 220 BLACK**
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** produksjon av lim
 - **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- Produsent/leverandør:**
 SIGA Cover AG,
 Rüt mattstrasse 7,
 CH-6017 Ruswil, Schweiz;
www.siga.swiss
- Avdeling for nærmere informasjon:**
 Tel.: +41 41 499 69 43
 E-Mail: roland.arnold@siga.swiss
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Tel.Nr.: +41 41 499 69 69 (i kontortiden)

Avsnitt 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 (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**
 Sørg for god lufting under bearbeiding og herding.
 Inneholder N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon. 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 avsug.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
 - **Beskrivelse:** Lim basert på hybrid-polymer STP
 - **Farlige innholdsstoffer:**
- | | | |
|--|--|--------|
| CAS: 2768-02-7 | trimetoxylvinylsilane | < 2,5% |
| EINECS: 220-449-8 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332 | |
| Registreringsnummer: 01-2119513215-52-xxxx | | |
- **Ytterligere informasjon:**
 Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 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.

(fortsett på side 2)

Handelsnavn: MELTELL 220 BLACK

(fortsatt fra side 1)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll 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.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **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.

Avsnitt 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 personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
- **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 informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
- **CAS-nr. Betegnelse på stoffet % Type Verdi Enhet**
- **Tilleggs grenseverdier for eksponeringer ved eventuelle bearbeidingsfarer: 67-56-1 metanol**
AG Langtidsverdi: 130 mg/m³, 100 ppm
H E
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.03.2018

Versjon 1

Side: 3/6
revidert den: 08.03.2018

Handelsnavn: MELTELL 220 BLACK

(fortsatt fra side 2)

- **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
- **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.
Anbefalt hanskemateriale: Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: 0,2 mm
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Gjennombruddstid: > 60 min
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 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.
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Eksplasjonsgrenser:**
 - **Nedre:** Bortfaller.
 - **Øvre:** Bortfaller.
- **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk:** Ikke bestemt.
- **Tetthet:** se teknisk datablad
- **Damptetthet:** Ikke brukbar.
- **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:** Ikke bestemt.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Side: 4/6

Trykkdato: 08.03.2018

Versjon 1

revidert den: 08.03.2018

Handelsnavn: MELTELL 220 BLACK

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 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.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Avsnitt 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.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** 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.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.03.2018

Versjon 1

Side: 5/6
revidert den: 08.03.2018

Handelsnavn: MELTELL 220 BLACK

(fortsatt fra side 4)

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer** bortfaller
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **14.2 FN-forsendelsesnavn** bortfaller
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **14.3 Transportfareklasse(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":** forordninger. bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **Informasjon om internasjonal registrering:**
Oppført i eller i overensstemmende med følgende lister:
 - AICS - Australia listet
 - EINECS - Europe listet
 - DSL/NDSL - Canada listet
 - IECSC - China ikke listet
 - ENCS - Japan ikke listet
 - NZIoC - New Zealand ikke listet
 - PICCS - Philippines ikke listet
 - ECL/KECI - Korea ikke listed
 - TSCA - USA listet
 - NECI - Taiwan listet
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved innånding.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Tel.: +41 41 499 69 69
- **Kontaktperson:** Tel.: +41 41 499 69 43
- **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

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 08.03.2018

Versjon 1

Side: 6/6
revidert den: 08.03.2018**Handelsnavn: MELTELL 220 BLACK**

(fortsatt fra side 5)

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

• *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO