



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SikaBond®-151

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Lim

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder trimethoxyvinylsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trimethoxyvinylsilan Indeholder: tetramethylorthosilicat <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 <hr/> Estimat for akut toksicitet  Akut toksicitet ved indånding (damp): 16,8 mg/l	< 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.



Risiko : Ingen kendte betydelige virkninger eller farer.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresisten skum/pulver til brand-slukning.

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værne- midler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**



- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
-------------	---------	--------------------------------	--------------------	---------

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller
- Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Anbefaling: Butylgummi/nitrilgummi handsker
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : Der kræves ingen særlige forholdsregler.



---

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske  
Udseende : pasta  
Farve : forskellige  
Lugt : meget svag

Smelte-  
punkt/Smeltepunktsinterval /  
Frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Koge-  
punkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof,  
luftart) : Ingen data tilgængelige

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Højeste eksplosionsgræn-  
se / Øvre brændpunkts-  
grænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgræn-  
se / Nedre brændpunkts-  
grænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 72 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

**Viskositet**

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Opløselighed**

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 0,01 HPa



Massefylde	:	ca. 1,695 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### trimethoxyvinylsilan:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): ca. 7.120 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50: ca. 16,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Estimat for akut toksicitet: 16,8 mg/l  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode



Akut dermal toksicitet : LD50: 3.540 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige



### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Europæisk Affalds Katalog : 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09





---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### **14.4 Emballagegruppe**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### **14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

### **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten



REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ingen af bestanddelene er angivet (= > 0.1 %).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig
Flygtige organiske forbindelser	:	Lov om ansporende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) ingen VOC-afgift  Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig
MAL-Kodenummer	:	1-1 (1993)
Dansk Brandklasse	:	III,1
Affaldsgruppe	:	H
Henvisning	:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH).



EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H332 : Farlig ved indånding.

### Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
- Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CAS : Chemical Abstracts Service
- DNEL : Derived no-effect level
- EC50 : Half maximal effective concentration
- GHS : Globally Harmonized System
- IATA : International Air Transport Association
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
- LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
- MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
- OEL : Occupational Exposure Limit
- PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
- PNEC : Predicted no effect concentration
- REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
- SVHC : Substances of Very High Concern
- vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBond®-151**



Revisionsdato: 20.12.2023  
Dato for sidste udgivelse: 16.12.2021

Udgave 3.0

Trykdato 20.12.2023

---

offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA