



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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SikaBond®-590

### 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

Produkttype : Blanding

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

|                                                                                  |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 2                                                  | H225: Meget brandfarlig væske og damp.                              |
| Hudirritation, Kategori 2                                                        | H315: Forårsager hudirritation.                                     |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                       | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                           |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                       |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2                                  | H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 2.2 Mærkningselementer

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

SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBond®-590**



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalord           | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Faresætninger       | : | H225 Meget brandfarlig væske og damp.<br>H315 Forårsager hudirritation.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sikkerhedssætninger | : | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.<br><b>Forebyggelse:</b><br>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.<br><b>Reaktion:</b><br>P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.<br><b>Bortskaffelse:</b><br>P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 205-500-4 ethylacetat

**Tillægsmærkning:**

EUH208 Indeholder kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold.  
Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

### 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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse<br>CAS-Nr. | Klassificering<br>(FORORDNING (EF)) | Koncentration<br>[%] |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SikaBond®-590**



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

| EF-Nr.<br>Registreringsnummer                                                                                                                                            | Nr. 1272/2008)                                                                                                                     |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ethylacetat<br>141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX                                                                                                            | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336                                                                           | >= 25 - < 40  |
| acetone<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49-XXXX                                                                                                                 | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336                                                                           | >= 25 - < 40  |
| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics<br><br>927-510-4<br>01-2119475515-33-XXXX [corresponding group CAS<br>64742-49-0]<br>Indeholder:<br>cyclohexan >= 2 % | Flam. Liq.2; H225<br>Skin Irrit.2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                         | >= 20 - < 25  |
| kolophonium<br>8050-09-7<br>232-475-7<br>01-2119480418-32-XXXX                                                                                                           | Skin Sens.1; H317                                                                                                                  | < 1           |
| cyclohexan<br>110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41-XXXX                                                                                                             | Flam. Liq.2; H225<br>Asp. Tox.1; H304<br>Skin Irrit.2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,25 - < 1 |
| zinkoxid<br>1314-13-2<br>215-222-5<br>01-2119463881-32-XXXX                                                                                                              | Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410                                                                                  | >= 0,25 - < 1 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

- |                           |   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Hold øjet vidt åbent under skyllingen.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.            |
| Ved indtagelse.           | : | Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.<br>Skyl munden med vand.<br>Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

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

- |           |   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : | Overdreven tårefremkaldelse<br>Hudrødme<br>Hudbetændelse<br>Svigtende balance<br>Svimmelhed<br>Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer. |
| Risiko    | : | lokalirriterende virkninger<br><br>Forårsager hudirritation.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                           |

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

- |            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |
|------------|---|-------------------------|

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- |                         |   |                                                            |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : | Alkoholbestandigt skum, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : | Vand, Kraftig vandstråle                                   |

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

- |                                       |   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifikke farer ved brand-bekæmpelse | : | Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. |
| 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                                             | : | Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml foru- |



renet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Ubeskyttede personer skal forhenes adgang  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

#### 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 : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.



## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares køligt. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Andre oplysninger : 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

### Indholdsstoffer med grænseværdier

| Komponenter | CAS-Nr.   | Værdi | Kontrolparametre *               | Basis * |
|-------------|-----------|-------|----------------------------------|---------|
| ethylacetat | 141-78-6  | GV    | 150 ppm<br>540 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL  |
| acetone     | 67-64-1   | GV    | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL  |
| cyclohexan  | 110-82-7  | GV    | 50 ppm<br>172 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL  |
| zinkoxid    | 1314-13-2 | GV    | 4 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL  |
|             |           | GV    | 4 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL  |

### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

| Komponenter          | CAS-Nr.  | Værdi | Kontrolparametre               | Basis * |
|----------------------|----------|-------|--------------------------------|---------|
| 2-chlor-1,3-butadien | 126-99-8 | L     | 1 ppm<br>3,6 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL  |

\*De overfornævnte værdier er i overensstemmelse med gældende lovgivning ved sikkerhedsdatabladets udgivelsesdato.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Øjenskylleflaske med rent vand

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (0,4 mm)  
Forureneede handsker fjernes.  
Anvendelig ved længerevarende udsættelse:  
Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).

Åndedrætsværn : Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn.  
filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punkt-udsugning eller generel ventilation.(EN 689-Luftundersøgelse.  
Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske  
Farve : beige  
Lugt : karakteristisk  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Flammepunkt : < 0 °C  
Selvantændelsestemperatur : 200 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Dekomponeringstemperatur                       | : Ingen data tilgængelige                |
| Laveste eksplosionsgrænse (Vol. %)             | : 0,6 %(V)                               |
| Højeste eksplosionsgrænse (Vol. %)             | : 7 %(V)                                 |
| Brandfare                                      | : Ingen data tilgængelige                |
| Eksplosive egenskaber                          | : Ingen data tilgængelige                |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ingen data tilgængelige                |
| pH-værdi                                       | : Ingen data tilgængelige                |
| Smelte-punkt/Smeltepunktsinterval / Frysepunkt | : Ingen data tilgængelige                |
| Koge-punkt/Kogepunktsinterval                  | : 57 °C                                  |
| Damptryk                                       | : 99,9915 HPa                            |
| Massefylde                                     | : 0,9 g/cm <sup>3</sup><br>ved 20 °C     |
| Vandopløselighed                               | : uopløselig                             |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand          | : Ingen data tilgængelige                |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ingen data tilgængelige                |
| Viskositet, kinematisk                         | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>ved 40 °C |
| Relativ dampvægtfylde                          | : Ingen data tilgængelige                |
| Fordampningshastighed                          | : 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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.



Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : 2-chlor-1,3-butadien

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Komponenter:

##### **ethylacetat:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): ca. 1.600 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### **acetone:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 5.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 20.000 mg/kg

##### **zinkoxid:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 15.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

##### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

### **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**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

#### **Komponenter:**

##### **acetone :**

Toksicitet overfor fisk : LC50: > 5.000 mg/l, 96 h, Fisk

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50: 12,700 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnie)

Toksicitet overfor alger : ErC50: > 530 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)

##### **zinkoxid :**

Toksicitet overfor alger : EC50: 0,17 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (grøn alge)

### **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 Andre negative virkninger

### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                   | : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.<br>Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.<br>Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.<br>Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.<br>Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle bi-produkter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.<br>Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker. |
| Europæisk Affalds Katalog | : 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forurenede emballage      | : 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer                                           | : 1133         |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : KLÆBESTOFFER |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                              | : 3            |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | : III          |
| Klassifikationskode                                      | : F1           |
| Faresedler                                               | : 3            |
| Tunnelrestriktions-kode                                  | : (D/E)        |
| 14.5 Miljøfarer                                          | : nej          |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

### IATA

**14.1 FN-nummer** : 1133  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** : Adhesives  
**14.3 Transportfareklasse(r)** : 3  
**14.4 Emballagegruppe** : III  
Faresedler : 3  
**14.5 Miljøfarer** : nej

### IMDG

**14.1 FN-nummer** : 1133  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** : ADHESIVES  
**14.3 Klasse** : 3  
**14.4 Emballagegruppe** : III  
Faresedler : 3  
EMS Nummer 1 : F-E  
EMS Nummer 2 : S-D  
**14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)** : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Forbud/Begrænsning

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset (cyclohexan)

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

#### REACH Information:

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

|     |                        | Mængde 1<br>5.000 t | Mængde 2<br>50.000 t |
|-----|------------------------|---------------------|----------------------|
| P5c | BRANDFARLIGE<br>VÆSKER |                     |                      |

|    |            |       |       |
|----|------------|-------|-------|
| E2 | MILJØFARER | 200 t | 500 t |
|----|------------|-------|-------|

VOC-CH (VOCV) : 73,2 %

VOC-EU (opløsningsmiddel) : 73,2 %

Kodenummer : 3-3 (1993)  
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Dansk Brandklasse : I, 1

Produktregistreringsnummer : 361720  
Affaldsgruppe : H

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved gravitet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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**

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                          |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | Akut toksicitet for vandmiljøet                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic | Kronisk toksicitet for vandmiljøet.                                                                                                                                                                                                  |
| Asp. Tox.       | Aspirationsfare                                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.      | Øjenirritation                                                                                                                                                                                                                       |
| Flam. Liq.      | Brandfarlige væsker                                                                                                                                                                                                                  |
| Skin Irrit.     | Hudirritation                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.      | Hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT SE         | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                                                                                                                                                                     |
| 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 dose (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                                                                                                                                                                                             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaBond®-590



Revisionsdato 25.09.2017

Udgave 1.0

Trykdato 25.09.2017

### Klassifikation af præparatet:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

### Klassifikationsprocedure:

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

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