

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SikaBond®-545

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

produktanvändning : Lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Telefon : 08 621 89 00  
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com  
är ansvarig för SDS

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet, Kategori 4                                               | H332: Skadligt vid inandning.                                                       |
| Irriterande på huden, Kategori 2                                         | H315: Irriterar huden.                                                              |
| Ögonirritation, Kategori 2                                               | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1                            | H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                           | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                             |
| Cancerogenitet, Kategori 2                                               | H351: Misstänks kunna orsaka cancer.                                                |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2               | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                  |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara



|                  |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser   | : | H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H334<br><br>H335<br>H351<br>H373                                                                                                                                                     | Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Skadligt vid inandning.<br>Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>Misstänks kunna orsaka cancer.<br>Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsangivelser | : | P101<br><br>P102<br><b>Förebyggande:</b><br>P260<br><br>P271<br><br>P280<br><br>P284<br><br><b>Åtgärder:</b><br>P304 + P340 + P312<br><br><br>P308 + P313<br><br><b>Förvaring:</b><br>P405<br><b>Avfall:</b><br>P501 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>Förvaras oåtkomligt för barn.<br><br>Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.<br>Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.<br>Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.<br><br>VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.<br>Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.<br><br>Förvaras inlåst.<br><br>Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. |

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 67815-87-6 Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer
- 202-966-0 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat
- 500-079-6 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene
- 227-534-9 difenylmetan-2,4'-diisocyanat
- 219-799-4 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat

**Tilläggsmärkning:**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).



## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

| Kemiskt namn<br>CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer                                                                    | Klassificering<br>(FÖRORDNING (EG)<br>nr 1272/2008)                                                                                                         | Koncentration<br>[%] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer<br>67815-87-6                                                                            | Acute Tox.4; H332<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373                 | >= 50 - <= 100       |
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat<br>101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX                                           | Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351<br>STOT RE2; H373 | >= 25 - < 50         |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline<br>and phosgene<br>32055-14-4<br>500-079-6<br>01-2119457024-46-XXXX | Acute Tox.4; H332<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373 | >= 10 - < 20         |
| difenylmetan-2,4'-diisocyanat<br>5873-54-1<br>227-534-9<br>01-2119480143-45-XXXX                                            | Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351<br>STOT RE2; H373 | >= 5 - < 10          |
| 2,2'-metylendifenylidiisocyanat<br>2536-05-2                                                                                | Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319                                                                                                                      | >= 0,1 - < 1         |



|                                    |                                                                                                                   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 219-799-4<br>01-2119927323-43-XXXX | STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351<br>STOT RE2; H373 |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Astmatiska tecken  
Hosta  
Andningsrubbnings  
Allergiska reaktioner  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Huvudvärk  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter  
sensibiliserande effekter  
  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.



Skadligt vid inandning.  
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Misstänks kunna orsaka cancer.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Neka tillträde för oskyddade personer.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**



För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med lokala regler.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta**

| Beståndsdelar                   | CAS-nr.  | Värde | Kontrollparametrar *                | Grundval * |
|---------------------------------|----------|-------|-------------------------------------|------------|
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | NGV   | 0,002 ppm<br>0,03 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
|                                 |          | KTV   | 0,005 ppm                           | SE AFS     |



|  |  |  |            |  |
|--|--|--|------------|--|
|  |  |  | 0,05 mg/m3 |  |
|--|--|--|------------|--|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköjlflaska med rent vatten
- Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:  
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),  
Förorenade handskar ska avlägsnas.  
Lämplig för permanent exponering:  
Viton-handskar (0.4 mm),  
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
filter mot organisk ånga (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .  
  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.



---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Utseende                                            | : vätska                              |
| Färg                                                | : brungul                             |
| Lukt                                                | : karakteristisk                      |
| Lukttröskel                                         | : Ingen tillgänglig data              |
| Flampunkt                                           | : > 250 °C                            |
| Självantändningstemperatur                          | : Ingen tillgänglig data              |
| Sönderfallstemperatur                               | : Ingen tillgänglig data              |
| Nedre explosionsgräns (Vol. %)                      | : Ingen tillgänglig data              |
| Övre explosionsgräns (Vol. %)                       | : Ingen tillgänglig data              |
| Brandfarlighet                                      | : Ingen tillgänglig data              |
| Explosiva egenskaper                                | : Ingen tillgänglig data              |
| Oxiderande egenskaper                               | : Ingen tillgänglig data              |
| pH-värde                                            | : Ingen tillgänglig data              |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall /<br>Fryspunkt | : Ingen tillgänglig data              |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                         | : Ingen tillgänglig data              |
| Ångtryck                                            | : Ingen tillgänglig data              |
| Densitet                                            | : 1,15 g/cm <sup>3</sup><br>vid 20 °C |
| Löslighet i vatten                                  | : olöslig                             |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten        | : Ingen tillgänglig data              |
| Viskositet, dynamisk                                | : 5.400 mPa.s                         |
| Viskositet, kinematisk                              | : > 7 mm <sup>2</sup> /s<br>vid 40 °C |
| Relativ ångdensitet                                 | : Ingen tillgänglig data              |
| Avdunstningshastighet                               | : Ingen tillgänglig data              |



## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

#### Beståndsdelar:

##### Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer:

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

##### 4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Expertbedömning

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter



vid inandning.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                     | : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.<br>Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.<br>Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.<br>Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.<br>Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.<br>Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp. |
| Europeiska avfallskatalogen | : 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Förorenad förpackning       | : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Ej farligt gods

### IATA

Ej farligt gods

### IMDG

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Förbud/Begränsning

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) | : Förbjuden och/eller begränsad (4,4'-metylendifenyl-diisocyanat) (Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene) (difenylmetan-2,4'-diisocyanat) (2,2'-metylendifenyl-diisocyanat) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs | : Inte tillämplig |
|----------------------------------------------------|-------------------|



tillstånd (Bilaga XIV)

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller  
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller  
- undantagna från reglerna, och/eller  
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

VOC-CH (VOCV) : inga VOC-avgifter

VOC-EU (lösningsmedel) : Inte tillämplig

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                                                              |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                                       |
| H334 | Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                  |

### Fullständig text på andra förkortningar

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Acute Tox.  | Akut toxicitet                    |
| Carc.       | Cancerogenitet                    |
| Eye Irrit.  | Ögonirritation                    |
| Resp. Sens. | Sensibilisering i andningsvägarna |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden              |
| Skin Sens.  | Hudsensibilisering                |



|         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE | Specifik organotokicitet - upprepade exponering                                                                                                                                                                                      |
| STOT SE | Specifik organotokicitet - enskade exponering                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                             |

#### Ytterligare information

Utbildningsråd : < \*\* Phrase language not available: [ SV ] CUST - YMSDS-000000132 \*\* >

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senaste uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Föändringar jämfört med föregående version !