

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sika® Primer-290 DC

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendung : Grundierung, Vorbehandlungsmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Herstellerunternehmens : Sika Österreich GmbH  
Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
Telefon : +43 5 0610 0  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : EHS@at.sika.com

#### 1.4 Notrufnummer

0043 1 4064343 (Giftinformationszentrale Wien)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                          |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                   | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| Augenreizung, Kategorie 2                                                                | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1                                          | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

|                             |   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ergänzende Gefahrenhinweise | : | EUH066                                                    | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                                                                                                                                                                                       |
| Sicherheitshinweise         | : | <b>Prävention:</b><br>P210<br><br>P233<br>P261<br>P280    | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>Behälter dicht verschlossen halten.<br>Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.<br>Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. |
|                             |   | <b>Reaktion:</b><br>P303 + P361 + P353<br><br>P370 + P378 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.<br>Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.                                             |

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Ethylacetat

Reaktionsprodukt aus Hexamethylendiisocyanat, oligomer und Mercaptopropyltrimethoxysilan

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer

Hexamethylendiisocyanat

m-Tolyldiisocyanat

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                    | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                 | Einstufung                                                                                                                                                                                                                          | Konzentration<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ethylacetat                                                                              | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46-XXXX         | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                      | >= 25 - < 40             |
| Butanon                                                                                  | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43-XXXX          | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                      | >= 10 - < 20             |
| Reaktionsprodukt aus Hexamethylendiisocyanat, oligomer und Mercaptopropyltrimethoxysilan | 192526-20-8<br>924-669-1<br>01-2120768758-32-XXXX                      | Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                                                                                                                 | >= 5 - < 10              |
| n-Butylacetat                                                                            | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29-XXXX         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                                            | >= 5 - < 10              |
| Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer                                                    | 68958-67-8<br>Nicht zugewiesen                                         | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                            | >= 2,5 - < 5             |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat<br>Enthält:<br>2-Methoxypropylacetat <= 1 %                | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29-XXXX         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                               | >= 1 - < 2,5             |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                 | Nicht zugewiesen<br>905-588-0<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>(Hörorgane)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

|                         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Hexamethylendiisocyanat | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,5 %<br><br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,5 %<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>746 mg/kg<br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,124 mg/l | < 0,1           |
| m-Tolylidendiisocyanat  | 26471-62-5<br>247-722-4<br>615-006-00-4<br>01-2119454791-34-XXXX | Acute Tox. 1; H330<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 SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,1 %<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,107 mg/l                                                       | ≥ 0,025 - < 0,1 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

---

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                     |   |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : | Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Arzt konsultieren.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.                                                                            |
| Nach Einatmen       | : | An die frische Luft bringen.<br>Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.                                                                                                                             |
| Nach Hautkontakt    | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Mit Seife und viel Wasser abwaschen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                |
| Nach Augenkontakt   | : | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.<br>Kontaktlinsen entfernen.<br>Auge weit geöffnet halten beim Spülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.          |
| Nach Verschlucken   | : | Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.<br>Mund mit Wasser ausspülen.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. |

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome | : | Allergische Reaktionen<br>Übermäßiger Tränenfluss<br>Hautrötung<br>Gleichgewichtsstörungen<br>Schwindel<br>Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.                                                   |
| Risiken  | : | reizende Wirkungen<br>sensibilisierende Wirkungen<br><br>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                            |
|------------|---|----------------------------|
| Behandlung | : | Symptomatische Behandlung. |
|------------|---|----------------------------|

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- |                       |   |                           |
|-----------------------|---|---------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : | Alkoholbeständiger Schaum |
|-----------------------|---|---------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasser  
Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Ungeschützten Personen den Zugang verwehren.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Um- : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

gang Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann.  
Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden).  
Die allg. Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten.  
Nicht rauchen. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : An einem kühlen Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Aufbewahren gemäß den lokalen Vorschriften.

Lagerklasse : 3

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Vor Gebrauch aktuelles Produktdatenblatt beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                  | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter *        | Grundlage * |
|--------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Ethylacetat                    | 141-78-6 | STEL                         | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Weitere Information: Indikativ |          |                              |                                    |             |
|                                |          | TWA                          | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|                                |          | MAK-TMW                      | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

|                                          |                                                                                                                            |         |                                      |              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------------|
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL       |
| Butanon                                  | 78-93-3                                                                                                                    | TWA     | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC   |
|                                          | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | STEL    | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC   |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 200 ppm<br>590 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
|                                          | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-TMW | 100 ppm<br>295 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
| n-Butylacetat                            | 123-86-4                                                                                                                   | MAK-TMW | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | AT OEL       |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
|                                          |                                                                                                                            | STEL    | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/EU |
|                                          | Weitere Information: Indikativ                                                                                             |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | TWA     | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | 2019/1831/EU |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>480 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | AT OEL       |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat            | 108-65-6                                                                                                                   | STEL    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC   |
|                                          | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | TWA     | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC   |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | AT OEL       |
|                                          | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol | Nicht zuge-wiesen                                                                                                          | TWA     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC   |
|                                          | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | STEL    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC   |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | AT OEL       |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | AT OEL       |
| Hexamethylendiisocyanat                  | 822-06-0                                                                                                                   | MAK-TMW | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                          | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut                                                 |         |                                      |              |
|                                          |                                                                                                                            | MAK-KZW | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
| m-Tolylidendiisocyanat                   | 26471-62-5                                                                                                                 | MAK-TMW | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL       |
|                                          | Weitere Information: Siehe Anhang III B, Gefahr der Sensibilisie-                                                          |         |                                      |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

|  |                                                                                     |         |                                    |            |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|------------|
|  | rung der Atemwege und der Haut                                                      |         |                                    |            |
|  |                                                                                     | MAK-KZW | 0,02 ppm<br>0,14 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|  |                                                                                     | TWA     | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)    | 98/24/EC I |
|  | Weitere Information: Haut, Sensibilisierung der Haut und der Atemwege, Verbindliche |         |                                    |            |
|  |                                                                                     | STEL    | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)    | 98/24/EC I |

\*Angaben in der Tabelle beinhalten die aktuellen Grenzwerte der EU und Österreich (Grenzwerte-verordnung GKV ).

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname                                | CAS-Nr.           | Zu überwachende Parameter                                           | Probennahmezeitpunkt                                                      | Grundlage |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol | Nicht zuge-wiesen | Methylhippursäu-re: 1,5 mg/l (Urin)                                 |                                                                           | VGÜ       |
|                                          |                   | Methylhippursäu-re: 1,5 g/l (Urin)                                  | Nach Ablauf einer Arbeitswo-che/am Ende des Arbeitsta-ges/am Schich-tende | VGÜ2014   |
|                                          |                   | Xylol: 1 mg/l (Blut)                                                | Am Ende eines Arbeitstages                                                | VGÜ2014   |
| Hexamethylendiisocyanat                  | 822-06-0          | 4,4'-Diaminodiphenyl-methan (Isocya-nate): 10 µg/g Kreatinin (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswo-che/am Ende des Arbeitsta-ges/am Schich-tende | VGÜ2014   |
| m-Tolylidendiisocyanat                   | 26471-62-5        | 4,4'-Diaminodiphenyl-methan (Isocya-nate): 10 µg/g Kreatinin (Urin) | Nach Ablauf einer Arbeitswo-che/am Ende des Arbeitsta-ges/am Schich-tende | VGÜ2014   |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                   | Anwendungsbe-reich | Expositionswege | Mögliche Gesundheits-schäden   | Wert                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Reaktionsprodukt aus Hexamethylendiisocya-nat, oligomer und Mercap-topropyltrimethoxy-silan | Arbeitnehmer       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 1,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                             | Arbeitnehmer       | Haut            | Langzeit - systemische Effekte | 4,7 mg/kg             |
|                                                                                             | Verbraucher        | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                             | Verbraucher        | Haut            | Langzeit - systemische Effekte | 1,7 mg/kg             |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                           | Umweltkompartiment | Wert     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Reaktionsprodukt aus Hexamethyl-endiisocyanat, oligomer und Mercap- | Süßwasser          | 0,1 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

|                         |                                  |             |
|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| topropyltrimethoxysilan |                                  |             |
|                         | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 1 mg/l      |
|                         | Meerwasser                       | 0,01 mg/l   |
|                         | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 1 mg/l      |
|                         | Süßwassersediment                | 23,28 mg/kg |
|                         | Meeressediment                   | 2,33 mg/kg  |
|                         | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l    |
|                         | Boden                            | 4,58 mg/kg  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374) getragen werden. Herstellerangaben sind zu beachten.  
Für kurzfristige Arbeiten oder als Spritzschutz geeignet:  
Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (> 0,1 mm)  
Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und entsorgen.  
Bei permanentem Produktkontakt:  
Handschuhe aus Viton (0,4 mm)  
Durchdringungszeit >30 min.
- Haut- und Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung, lange Hose). Bei Misch- und Rührarbeiten wird zusätzlich eine Gummischürze und Schutzstiefel (EN 14605) empfohlen.  
Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.
- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Die Auswahl von Atemschutzmasken (EN 14387) muss sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsplatzgrenzwerten (Abschnitt 8.1) der jeweiligen Atemschutzmaske richten.  
Filter gegen organische Dämpfe (Typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Für angemessene Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
(EN 689 - Methoden zur Ermittlung inhalativer Expositionen)  
Dies gilt vor allem am Misch- bzw. Rührplatz.  
Falls dies nicht ausreichend ist, um die Konzentration unter dem Arbeitsplatzgrenzwert zu halten, ist für Atemschutz zu sorgen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
- Allgemeine Hinweise : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : farblos  
Geruch : esterartig

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich / Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : 77 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

#### Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : Obere Entzündbarkeitsgrenze  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : 12 %(V)

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Untere Entzündbarkeitsgrenze  
Untere Entzündbarkeitsgrenze : 2 %(V)

Flammpunkt : -8 °C  
Methode: geschlossener Tiegel

Zündtemperatur : 333 °C

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar  
Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)

#### Viskosität

Viskosität, kinematisch : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : ca. 60 hPa

Dichte : ca. 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

:  
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): ca. 1.600 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### Butanon:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 36 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

### **Reaktionsprodukt aus Hexamethyldiisocyanat, oligomer und Mercaptopropyltrimethoxysilan:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 23,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 3.523 mg/kg

### **Hexamethyldiisocyanat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 746 mg/kg

Schätzwert Akuter Toxizität: 746 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,124 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Schätzwert Akuter Toxizität: 0,124 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 7.000 mg/kg

### **m-Tolylidendiisocyanat:**

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,107 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Schätzwert Akuter Toxizität: 0,107 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Ergebnis : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Karzinogenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Aspirationsgefahr**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### Inhaltsstoffe:

#### **Reaktionsprodukt aus Hexamethylendiisocyanat, oligomer und Mercaptopropyltrimethoxysilan:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum cap-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

gen/Wasserpflanzen : ricornutum)); > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

### **n-Butylacetat:**

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 647,7 mg/l  
gen/Wasserpflanzen : Expositionszeit: 72 h

### **Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer:**

Toxizität bei Mikroorganis- : EC50 (Natürliche Mikroorganismen): > 10.000 mg/l  
men : Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken  
und der Literatur.

### **Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol:**

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: > 1,3 mg/l  
(Chronische Toxizität) : Expositionszeit: 56 d  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber : NOEC: 1,17 mg/l  
Daphnien und anderen wir- : Expositionszeit: 7 d  
bellosen Wassertieren : Spezies: Daphnia (Wasserfloh)  
(Chronische Toxizität)

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-  
sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-  
tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-  
mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung  
(EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verord-  
nung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 %  
oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

#### **Produkt:**

Sonstige ökologische Hin- : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.  
weise

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder  
minimiert werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten.

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Österreich - Abfallkatalog : 55370

Verunreinigte Verpackungen : ARA Lizenznummer: 1899 (gilt nur für die restentleerte Verpackung) Restentleerte Behälter sind einer Verwertung im Sinn der Verpackungsverordnung zurückzuführen.

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR : UN 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : HARZLÖSUNG

IMDG : RESIN SOLUTION

IATA : Resin solution

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADR  | : 3    |               |
| IMDG | : 3    |               |
| IATA | : 3    |               |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 33

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

### IMDG

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 364  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 353  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

### IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : nein

### IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ) : Nicht anwendbar  
Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe

REACH Information: Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind  
- von unseren Lieferanten registriert und/oder  
- von uns registriert und/oder  
- von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder  
- unterliegen der REACH Verordnung, aber sind von der Registrierpflicht ausgenommen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 40  
Diese Substanz/Mischung darf nicht in Aerosolspendern verwendet werden, die für die Abgabe an die Allgemeinheit zu Unterhaltungs- und Dekorationszwecken bestimmt sind.

Nummer in der Liste 75

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Keine der Komponenten ist gelistet (=> 0.1 %).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Gefahrklasse nach VbF : 2: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 (leicht entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 65,99% w/w

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 65,99%  
w/w

GISCODE : PU50

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226 | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H302 | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304 | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312 | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315 | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317 | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H319 | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H330 | : Lebensgefahr bei Einatmen.                                                          |
| H332 | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334 | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336 | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351 | : Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                                     |
| H373 | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H412 | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                                                                                                     |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                                                                          |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                                                                                                   |
| Carc.           | : Karzinogenität                                                                                                      |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.      | : Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Resp. Sens.     | : Sensibilisierung durch Einatmen                                                                                     |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                  |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC      | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2017/164/EU     | : Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten  |
| 2019/1831/EU    | : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98/24/EC I          | : | Europa. Chemical Agents Directive - Anhang I: Verzeichnis verbindlicher Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                                                                                       |
| AT OEL              | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                                                                                                                                          |
| VGÜ                 | : | Österreich. Biologische Grenzwerte, VGÜ ASchG § 49 -                                                                                                                                                                                 |
| VGÜ2014             | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                                                                               |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                                                                                                                   |
| 2017/164/EU / STEL  | : | Kurzzeitgrenzwert                                                                                                                                                                                                                    |
| 2017/164/EU / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                                                                               |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                                                                                                                   |
| 98/24/EC I / STEL   | : | Grenzwerte Kurzzeit                                                                                                                                                                                                                  |
| 98/24/EC I / TWA    | : | Grenzwerte 8 Stunden                                                                                                                                                                                                                 |
| AT OEL / MAK-TMW    | : | Tagesmittelwert                                                                                                                                                                                                                      |
| AT OEL / MAK-KZW    | : | Kurzzeitwert                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                             |

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Einstufungsverfahren:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## Sika® Primer-290 DC



Überarbeitet am: 20.05.2026  
Datum der letzten Ausgabe: 23.10.2024

Version 22.0

Druckdatum 20.05.2026

---

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung Produktdatenblätter beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe !

AT / DE