

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 21.02.2023

Druckdatum: 21.02.2023

Version: 1.7

Seite 1/10



## Precit Bitumenvoranstrich

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsname/Bezeichnung:

Precit Bitumenvoranstrich

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

##### Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Lösemittelfreier Bitumen-Voranstrich. Von allen nicht genannten Verwendungen wird abgeraten.

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

##### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

**Hornbach Baumarkt AG**

Hornbachstraße 11

76879 Bornheim

GERMANY

Telefon: +49 6348 606070

E-Mail: [gefahrstoff@hornbach.com](mailto:gefahrstoff@hornbach.com)

#### 1.4. Notrufnummer:

Keine Verfügbar

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** keine

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:** keine

#### 2.3. Sonstige Gefahren

##### Andere schädliche Wirkungen:

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 2/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                         | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                       | Konzentration       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-Nr.: 8052-42-4<br>EG-Nr.: 232-490-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119480172-44-XXXX | Bitumen<br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].                                                                                                                                                                                                                              | 20 – < 40<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2120761540-60-XXXX | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br> Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 | 0 – < 0,02<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

##### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung. Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 3/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### Für Reinigung:

Mit viel Wasser verdünnen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

##### \* 6.5. Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen aufnehmen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Lagertemperatur: 5-35°C

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Branchenlösungen:

Bitumenemulsionen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 4/10



## Precit Bitumenvoranstrich

**GISCODE:**  
BBP10

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                 | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)<br>ab 13.03.2020  | <b>Bitumen</b><br>CAS-Nr.: 8052-42-4<br>EG-Nr.: 232-490-9 | ① 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>② 3 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden, Aerosol und Dampf) DFG, H, 11, 33, 34                 |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                 | DNEL Wert              | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Bitumen</b><br>CAS-Nr.: 8052-42-4<br>EG-Nr.: 232-490-9 | 2,88 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| <b>Bitumen</b><br>CAS-Nr.: 8052-42-4<br>EG-Nr.: 232-490-9 | 0,61 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte  |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.  
Durchbruchzeit: min

##### Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Sprühverfahren: Einweganzug

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 21.02.2023

Druckdatum: 21.02.2023

Version: 1.7

Seite 5/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** schwarz

**Geruch:** geruchlos

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                                               | Wert           | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                                                 | 11-11,4        |        |                          |
| Schmelzpunkt                                                            | nicht bestimmt |        |                          |
| Gefrierpunkt                                                            |                |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                                            | nicht bestimmt |        |                          |
| Zersetzungstemperatur                                                   | nicht bestimmt |        |                          |
| Flammpunkt                                                              | nicht bestimmt |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                                             | nicht bestimmt |        |                          |
| Zündtemperatur                                                          | nicht bestimmt |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen                    | nicht bestimmt |        |                          |
| Dampfdruck                                                              | nicht bestimmt |        |                          |
| Dampfdichte                                                             | nicht bestimmt |        |                          |
| Dichte                                                                  | nicht bestimmt |        |                          |
| Relative Dichte                                                         | nicht bestimmt |        |                          |
| Schüttdichte                                                            | nicht bestimmt |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                                       | nicht bestimmt |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser                                 | nicht bestimmt |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                                   | nicht bestimmt |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                                                 | nicht bestimmt | 40 °C  |                          |
| Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: | 0 %            |        |                          |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch leicht brandfördernd (aktiver Sauerstoffgehalt ca. 2%).

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 6/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Bitumen CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9</b> |
|-----------------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>LD50 oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) Gestis |
|-----------------------------------------------|

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>LD50 dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen) Gestis |
|-----------------------------------------------------|

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>LD50 oral:</b> 500 mg/kg |
|-----------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>LD50 dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte) |
|------------------------------------------|

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Sonstige Angaben:

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LC50:</b> 2,15 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC50:</b> 0,07 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC50:</b> 2,9 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOEC:</b> 0,0403 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 7/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### ABSCHNITT 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

### Zusätzliche Angaben:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

Log KOW: 117

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 6,95

### Biokonzentrationsfaktor (BCF):

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

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

**Bitumen** CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on** CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

#### Abfallschlüssel Produkt

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### Abfallschlüssel Verpackung

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>     |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bearbeitungsdatum: 21.02.2023  
Druckdatum: 21.02.2023  
Version: 1.7  
Seite 8/10



## Precit Bitumenvoranstrich

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                             |                           |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant              | nicht relevant            | nicht relevant                     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                             |                           |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant              | nicht relevant            | nicht relevant                     |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                             |                           |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant              | nicht relevant            | nicht relevant                     |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                             |                           |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant              | nicht relevant            | nicht relevant                     |

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massenguttransport gemäß MARPOL 73/78 Anhang II und IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften:

1. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, in der jeweils geltenden Fassung.
2. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Amtsblatt der Europäischen Union L Nr. 353 vom 31.12.2008 in der geänderten Fassung)
3. die Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
4. die Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates (Amtsblatt der EU L 81 vom 31.03.2016, S. 51).

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Beschreibung:

schwach wassergefährdend

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt - sie ist für das Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 3.2. | Gemische                                             |
| 4.1. | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen               |
| 5.1. | Löschmittel                                          |
| 5.2. | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren |
| 5.3. | Hinweise für die Brandbekämpfung                     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 21.02.2023

Druckdatum: 21.02.2023

Version: 1.7

Seite 9/10



## Precit Bitumenvoranstrich

|       |                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.  | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren |
| 6.2.  | Umweltschutzmaßnahmen                                                                           |
| 6.3.  | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung                                             |
| 6.5   | Zusätzliche Hinweise                                                                            |
| 7.1.  | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung                                                         |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition                                                       |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften                        |
| 10.3  | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen                                                             |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte                                                                 |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                       |
| 12.6. | Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                |
| 16.1. | Änderungshinweise                                                                               |
| 16.5. | Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)                                         |

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                           |
| ADN   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| BCF   | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP   | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN   | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL  | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EC50  | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| EN    | Europäische Norm                                                                                          |
| ES    | Exposure scenario                                                                                         |
| EWC   | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| IBC   | Intermediate Bulk Container                                                                               |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG  | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO   | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO   | International Standards Organisation                                                                      |
| LC50  | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| LD50  | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| NFPA  | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| NOEC  | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                    |
| OECD  | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| PBT   | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID   | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| SCL   | Specific concentration limit                                                                              |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Stoffname                                                              | Typ              | Bezugsquelle(n)                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9 | LC50; EC50; NOEC | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 21.02.2023

Druckdatum: 21.02.2023

Version: 1.7

Seite 10/10



## Precit Bitumenvoranstrich

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H330             | Lebensgefahr bei Einatmen.                              |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 16.6. Schulungshinweise

Technisches Merkblatt beachten.

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei der Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.