

## PCI EMULSION

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     | 03.03.2021       | 000000248321 | Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : PCI EMULSION  
Produktnummer : 00000000050235827

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Produkt für die Bauchemie

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

Firma : PCI Augsburg GmbH  
PICCARDSTR. 11  
86159 AUGSBURG  
Telefon : +4982159010  
Telefax : +498215901372  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Notrufnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

### 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.

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Acryl-Polymeremischung

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                         | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ethylenglykol               | 107-21-1<br>203-473-3<br>603-027-00-1<br>01-2119456816-28  | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373                                                                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 10              |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br>1                                             | >= 0,025 - < 0,05        |
| Bronopol                    | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8                       | Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische | >= 0,0025 - < 0,025      |

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

|                                                                                         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                         |                                                | aquatische Toxizität):<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>100<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>100 | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Auf keinen Fall Lösemittel verwenden.  
Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.



## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Zündquellen, Hitze oder Flammen aufbewahren.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

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

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu 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   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Ethylenglykol | 107-21-1                                                                                                                                                                                 | STEL                         | 40 ppm<br>104 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                          | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|               |                                                                                                                                                                                          | AGW (Dampf und Aerosole)     | 10 ppm<br>26 mg/m <sup>3</sup>  | DE TRGS 900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                              |                              |                                 |             |
|               | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                 |             |

**PCI EMULSION**

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

|                                                   |                         |                                |                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|
|                                                   | AGW (Dampf und Aerosol) | 10 ppm<br>26 mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900<br>(DE) |
| Weitere Information: Summe aus Dampf und Aerosol. |                         |                                |                  |

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

| Stoffname                   | Anwendungsbereich                 | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden                        | Wert                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Ethylenglykol               | Arbeiter                          | Einatmung      | Langzeit-Exposition - lokale Effekte               | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
|                             | Arbeiter                          | Haut           | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 106 mg/kg              |
|                             | Verbraucher                       | Einatmung      | Langzeit-Exposition - lokale Effekte               | 7 mg/m <sup>3</sup>    |
|                             | Verbraucher                       | Haut           | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 53 mg/kg               |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Arbeiter                          | Einatmung      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Arbeiter                          | Einatmung      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte          |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Arbeiter                          | Einatmung      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Arbeiter                          | Haut           | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 0,966 mg/kg            |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Arbeiter                          | Haut           | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte          |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Arbeiter                          | Haut           | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte |                        |
| Anmerkungen:                | Es wurden keine DNELs abgeleitet. |                |                                                    |                        |
|                             | Arbeiter                          | Auge           | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte |                        |
| Anmerkungen:                | Es wurden keine DNELs abgeleitet. |                |                                                    |                        |
|                             | Verbraucher                       | Einatmung      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Verbraucher                       | Einatmung      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte          |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Verbraucher                       | Einatmung      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |
|                             | Verbraucher                       | Haut           | Langzeit-Exposition - systemische Effekte          | 0,345 mg/kg            |
|                             | Verbraucher                       | Haut           | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte          |                        |
| Anmerkungen:                | Kein Gefährdungspotenzial.        |                |                                                    |                        |

**PCI EMULSION**

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

|                                                                                         |                                   |           |                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                         | Verbraucher                       | Haut      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      |                          |
| Anmerkungen:                                                                            | Es wurden keine DNELs abgeleitet. |           |                                                         |                          |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Oral      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte |                          |
| Anmerkungen:                                                                            | Kein Gefährdungspotenzial.        |           |                                                         |                          |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Auge      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      |                          |
| Anmerkungen:                                                                            | Es wurden keine DNELs abgeleitet. |           |                                                         |                          |
| Bronopol                                                                                | Arbeiter                          | Haut      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte               | 2 mg/kg                  |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Haut      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte               | 0,7 mg/kg                |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Oral      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte               | 0,18 mg/kg               |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Einatmung | Langzeit-Exposition - systemische Effekte               | 3,5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Einatmung | Langzeit-Exposition - systemische Effekte               | 0,6 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Einatmung | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte               | 10,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Einatmung | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      | 2,5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Haut      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte               | 6 mg/kg                  |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Haut      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      | 0,008 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Haut      | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      | 0,004 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Haut      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte               | 2,1 mg/kg                |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Einatmung | Langzeit- und Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte      | 0,6 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Einatmung | Kurzzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte    | 0,6 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Oral      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte               | 0,5 mg/kg                |
| Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on (3:1) | Arbeiter                          | Einatmung | Langzeit-Exposition - lokale Effekte                    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                         | Arbeiter                          | Einatmung | Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte                    | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                         | Verbraucher                       | Einatmung | Kurzzeit-Exposition -                                   | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   |

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

|  |             |           | lokale Effekte                            |                        |
|--|-------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------|
|  | Verbraucher | Einatmung | Langzeit-Exposition - lokale Effekte      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Verbraucher | Oral      | Langzeit-Exposition - systemische Effekte | 0,09 mg/kg             |
|  | Verbraucher | Oral      | Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte | 0,11 mg/kg             |

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

| Stoffname                                                                               | Umweltkompartiment      | Wert          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Ethylenglykol                                                                           | Süßwasser               | 10 mg/l       |
|                                                                                         | Meerwasser              | 1 mg/l        |
|                                                                                         | sporadische Freisetzung | 10 mg/l       |
|                                                                                         | Kläranlage              | 199,5 mg/l    |
|                                                                                         | Sediment (Süßwasser)    | 37 mg/kg      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                             | Boden                   | 1,53 mg/kg    |
|                                                                                         | Sediment (Meerwasser)   | 3,7 mg/kg     |
|                                                                                         | Süßwasser               | 4,03 µg/l     |
|                                                                                         | Meerwasser              | 0,403 µg/l    |
| Bronopol                                                                                | Kläranlage              | 1,03 mg/l     |
|                                                                                         | Boden                   | 3 mg/kg       |
|                                                                                         | Süßwasser               | 0,01 mg/l     |
|                                                                                         | Meerwasser              | 0,0008 mg/l   |
| Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on (3:1) | sporadische Freisetzung | 0,0025 mg/l   |
|                                                                                         | Kläranlage              | 0,43 mg/l     |
|                                                                                         | Sediment (Süßwasser)    | 0,041 mg/kg   |
|                                                                                         | Sediment (Meerwasser)   | 0,00328 mg/kg |
|                                                                                         | Boden                   | 0,5 mg/kg     |
|                                                                                         | Süßwasser               | 0,00339 mg/l  |
|                                                                                         | Meerwasser              | 0,00339 mg/l  |
|                                                                                         | Kläranlage              | 0,23 mg/l     |
|                                                                                         | Sediment (Süßwasser)    | 0,027 mg/kg   |
|                                                                                         | Sediment (Meerwasser)   | 0,027 mg/kg   |
|                                                                                         | Boden                   | 0,01 mg/kg    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Sicherheitsbrille  
Handschutz

Anmerkungen : undurchlässige Handschuhe Handschuhe aus synthetischem Gummi Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug  
Atemschutz : Atemschutz bei ungenügender Entlüftung.  
Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Gase/Dämpfe (z.B. EN 14387 Typ ABEK)

Schutzmaßnahmen : Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.



## PCI EMULSION

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     | 03.03.2021       | 000000248321 | Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021 |

---

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.

---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                          |   |                                                                                           |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                                 | : | flüssig                                                                                   |
| Farbe                                    | : | weiß                                                                                      |
| Geruch                                   | : | fruchtig                                                                                  |
| pH-Wert                                  | : | ca. 8,3 - 9,2 (20 °C)                                                                     |
| Flammpunkt                               | : | Aufgrund des hohen Wassergehaltes ist die Messung des Flammpunktes nicht notwendig.       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : | nicht entzündbar                                                                          |
| Relative Dampfdichte                     | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Dichte                                   | : | ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                         |
| Schüttdichte                             | : | Nicht anwendbar                                                                           |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit     | : | teilweise mischbar (15 °C)                                                                |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | nicht anwendbar für Mischungen                                                            |
| Selbstentzündungstemperatur              | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Zersetzungstemperatur                    | : | Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch      | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Explosive Eigenschaften                  | : | Nicht explosiv<br>Nicht explosiv                                                          |
| Oxidierende Eigenschaften                | : | nicht brandfördernd                                                                       |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|                  |   |                         |
|------------------|---|-------------------------|
| Selbstentzündung | : | nicht selbstentzündlich |
|------------------|---|-------------------------|

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren  
Starke Basen  
Starke Oxidationsmittel  
Starke Reduktionsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

##### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

---

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Weitere Information**

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Produkt:**

#### **Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Chronische aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

#### **Inhaltsstoffe:**

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

#### **Bronopol:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

#### **Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on (3:1):**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

---

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Unter Berücksichtigung der Eigenschaften einzelner Bestandteile wird das Produkt gemäß OECD-Klassifizierung als biologisch nicht leicht abbaubar bewertet.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten vorhanden.  
Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 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 persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Ozonabbaupotential : Anmerkungen: Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.  
Die Abfallschlüsselnummer ist gemäß europäischem Abfallverzeichnis (EAK) in Absprache mit dem Entsorger/Hersteller/der Behörde festzulegen.  
Restmengen sind wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

## PCI EMULSION

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     | 03.03.2021       | 000000248321 | Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021 |

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

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

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

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

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

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: §8/§10 AwSV (Selbsteinstufung des Gemisches nach Rechenregel)

#### Sonstige Vorschriften:

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in

## PCI EMULSION

Version 1.0      Überarbeitet am: 03.03.2021      SDB-Nummer: 000000248321      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021

---

diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|      |   |                                                                                               |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Giftig bei Verschlucken.                                                                      |
| H302 | : | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                        |
| H310 | : | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                 |
| H312 | : | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                         |
| H314 | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                             |
| H315 | : | Verursacht Hautreizungen.                                                                     |
| H317 | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                  |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                                              |
| H330 | : | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                    |
| H331 | : | Giftig bei Einatmen.                                                                          |
| H335 | : | Kann die Atemwege reizen.                                                                     |
| H373 | : | Kann die Organe (/\$/*_ORGAN_REPEAT/\$/) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                             |
| H410 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |
| H411 | : | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                       |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                     |   |                                                                                                                                         |
|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : | Akute Toxizität                                                                                                                         |
| Aquatic Acute       | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                                                                                                   |
| Aquatic Chronic     | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                                                                                              |
| Eye Dam.            | : | Schwere Augenschädigung                                                                                                                 |
| Skin Corr.          | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                                                 |
| 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                                |
| DE TRGS 900         | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                                                       |
| TRGS 900 (DE)       | : | TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz 'Luftgrenzwerte' (Bekanntmachung des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung) |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                                      |
| DE TRGS 900 / AGW   | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                   |
| TRGS 900 (DE) / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert:                                                                                                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deut-

## PCI EMULSION

|         |                  |              |                                      |
|---------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     | 03.03.2021       | 000000248321 | Datum der ersten Ausgabe: 03.03.2021 |

---

schen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.

DE / DE