

## Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/17

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 01.03.2018

Version: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 145**

(ID Nr. 30395657/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 02.03.2018

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

## PCI ELASTOPRIMER 145

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Produkt für die Bauchemie

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

Firma:

PCI Augsburg GmbH  
86159 Augsburg  
GERMANY

Telefon: +49 821 59 01-0  
E-Mailadresse: pci-info@basf.com

#### 1.4. Notrufnummer

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
STOT SE 3 (Kann Schwindel und Benommenheit erzeugen.)

H225, H319, H336, EUH066

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                        |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

Sicherheitshinweis:

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                          |

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

|      |   |
|------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P280 | Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.  |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.   |
| P241 | Explosionssgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.                  |
| P260 | Staub/Gas/Nebel/Dampf nicht einatmen.   |
| P240 | Behälter und zu befüllende Anlage erden.  |
| P242 | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  |
| P264 | Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.  |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|                    |  |
|--------------------|--|
| P312               | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P303 + P361 + P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.                           |
| P304 + P340        | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P337 + P311        | Bei anhaltender Augenreizung: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| P370 + P378        | Bei Brand: Löschpulver, Schaum oder CO <sub>2</sub> zum Löschen verwenden.   |

## Sicherheitshinweise (Lagerung):

|             |   |
|-------------|---|
| P233        | Behälter dicht verschlossen halten.           |
| P403 + P235 | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| P405        | Unter Verschluss lagern.                      |

## Sicherheitshinweise (Entsorgung):

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |
|------|---|

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Aceton

**2.3. Sonstige Gefahren**Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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****3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar

**3.2. Gemische**Chemische Charakterisierung

Lösung auf Basis: Polysiloxan

enthält: Hilfsstoff, Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aceton; 2- Propanon; Propanon

Gehalt (W/W): &gt; 80 % - &lt; 90 %

CAS-Nummer: 67-64-1

EG-Nummer: 200-662-2

REACH Registriernummer: 01-2119471330-49

INDEX-Nummer: 606-001-00-8

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)

H225, H319, H336

EUH066

Toluol

Gehalt (W/W): &lt; 2 %

CAS-Nummer: 108-88-3

EG-Nummer: 203-625-9

REACH Registriernummer: 01-2119471310-51

INDEX-Nummer: 601-021-00-3

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Skin Corr./Irrit. 2

Repr. 2 (ungeborenes Kind)

STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)

STOT RE (zentrales Nervensystem) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H315, H304, H336, H361d, H373, H412

Triethoxyphenylsilan

Gehalt (W/W): &lt; 2 %

CAS-Nummer: 780-69-8

EG-Nummer: 212-305-8

Flam. Liq. 3

Aquatic Chronic 3

STOT RE 2

H226, H373, H412

Pentan-2,4-dion

Gehalt (W/W): &lt; 1 %

CAS-Nummer: 123-54-6

EG-Nummer: 204-634-0

REACH Registriernummer: 01-2119458968-15-0000

INDEX-Nummer: 606-029-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inhalation - Dampf)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 3 (dermal)

H226, H311, H331, H302

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Helfer auf Selbstschutz achten. Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Wenn Atembeschwerden auftreten, Atmung unterstützen und sofort Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Auf keinen Fall Lösemittel verwenden. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen wegen der Gefahr der Aspiration. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

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

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

#### **5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenstoffdioxid, Kohlenstoffmonoxid, gesundheitsschädliche Dämpfe, Stickoxide, Rauch, Ruß

| Ethanol; Ethylalkohol

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Behälter können in der Hitze des Feuers aufsteigen oder explodieren. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen.

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Der Stoff/das Produkt kann mit Luft explosionsgefährliche Mischungen bilden.

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Längeres Einatmen vermeiden. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Nicht mit Wasser spülen.

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Erde, etc.) aufnehmen. Das aufgenommene Material sofort vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Der Stoff/das Produkt kann mit Luft explosionsgefährliche Mischungen bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft, können sich in tiefergelegenen Bereichen sammeln und eine beträchtliche Entfernung zu einer Zündquelle überbrücken.

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

Geeignete Materialien für Behälter: Glas

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (3A) Entzündliche flüssige Stoffe.

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 5 °C

Das verpackte Produkt muss vor Unterschreiten der angegebenen Temperatur geschützt werden.

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 30 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

#### Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Um die Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen, z.B. Lüftung oder die Notwendigkeit von Atemschutz zu überprüfen, kann eine messtechnische Überwachung des Arbeitsplatzes notwendig sein. Da dies eine spezielle Fachkunde erfordert, sollten dafür nur akkreditierte Messstellen beauftragt werden. Bezüglich geeigneter Verfahren zur Ermittlung inhalativer Exposition sind die europäischen Normen EN 482, 689 und 14042 anzuwenden. Zusätzlich ist die TRGS 402 in Deutschland zu beachten.

#### 67-64-1: Aceton; 2- Propanon; Propanon

TWA-Wert 1.210 mg/m<sup>3</sup> ; 500 ppm (OEL (EU))

indikativ

AGW 1.200 mg/m<sup>3</sup> ; 500 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

Einstufung der Kurzzeitexposition: (TRGS 900 (DE))

Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

#### 108-88-3: Toluol

Hauteffekt (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

STEL-Wert 384 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

TWA-Wert 192 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Einstufung der Kurzzeitexposition: (TRGS 900 (DE))

Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe

AGW 190 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 4

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

Hauteffekt (TRGS 900 (DE))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

123-54-6: Pentan-2,4-dion

AGW 126 mg/m<sup>3</sup> ; 30 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

Einstufung der Kurzzeitexposition: (TRGS 900 (DE))

Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe

Hauteffekt (TRGS 900 (DE))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

Atemschutz bei Freisetzung von Dämpfen/Aerosolen. Geeigneter Atemschutz bei höheren Konzentrationen oder längerer Einwirkung: Gasfilter für niedrigsiedende organische Gase/Dämpfe (Siedepunkt < 65 °C, z. B. EN 14387 Typ AX).

#### Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

#### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (z.B. EN 166)

#### Körperschutz:

Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und Einwirkung auswählen., Antistatische Schürze

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Einatmen von Stäuben/Nebeln/Dämpfen vermeiden. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Handschuhe müssen regelmäßig und vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen (z.B. kleine Leckstellen).

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form: flüssig  
Farbe: gelb bis rot  
Geruch: angenehm  
Geruchschwelle: Keine einschlägigen Angaben verfügbar.



|  |  |             |
|--|--|-------------|
| pH-Wert:   | Das Produkt wurde nicht geprüft.   |             |
| Schmelzpunkt:                                      | ca. -50 °C   |             |
| Siedepunkt:  | 56 °C<br>(1.013 hPa)   |             |
| Flammpunkt:  | -18 °C   | (DIN 51755) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                       | nicht bestimmt   |             |
| Entzündlichkeit:                                   | Leichtentzündlich.   |             |
| Entzündlichkeit von Aerosolen:                     | nicht anwendbar, das Produkt bildet keine entzündbaren Aerosole  |             |
| Untere Explosionsgrenze:                           | 1,2 %(V)   |             |
| Obere Explosionsgrenze:                            | 15 %(V)  |             |
| Zündtemperatur:                                    | 540 °C   | (DIN 51794) |
| Dampfdruck:  | < 233 hPa<br>(20 °C)   |             |
| Dichte:  | 0,82 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  |             |
| Relative Dampfdichte (Luft):                       | nicht bestimmt   |             |
| Wasserlöslichkeit:                                 | emulgierbar  |             |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): | nicht anwendbar für Mischungen   |             |
| Selbstentzündlichkeit:                             | nicht selbstentzündlich  |             |
| Thermische Zersetzung:                             | Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. |             |
| Viskosität, dynamisch:                             | nicht bestimmt   |             |
| Viskosität, kinematisch:                           | 0,5 mm <sup>2</sup> /s<br>(25 °C)  |             |
| Explosionsgefahr:                                  | nicht explosionsgefährlich   |             |
| Brandfördernde Eigenschaften:                      | nicht brandfördernd  |             |

## 9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte: nicht anwendbar

Mischbarkeit mit Wasser: mischbar

Sonstige Angaben:  
Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

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

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe:  
Wasser, Laugen, Säuren

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Ethanol; Ethylalkohol

Die genannten Stoffe/Stoffgruppen entstehen bei der Hydrolyse.

Für den in Substanz vorliegenden Silikonanteil gilt: Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

#### Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:  
Reizend bei Augenkontakt.

#### Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

#### Keimzellenmutagenität

##### Beurteilung Mutagenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Kanzerogenität

##### Beurteilung Kanzerogenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

##### Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Entwicklungstoxizität

##### Beurteilung Teratogenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Angaben zu: Toluol*

##### *Beurteilung Teratogenität:*

*In Prüfungen am Tier fanden sich Hinweise auf fruchtschädigende Wirkungen.*

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

##### Beurteilung STOT einfach:

Narkotische Effekte möglich (Schläfrigkeit, Schwindel).

#### Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

##### Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Zur Toxizität bei wiederholter Verabreichung liegen keine bewertbaren Studien vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Angaben zu: Toluol*

##### *Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

*Die wiederholte Aufnahme großer Mengen kann Organe schädigen. Schädigt das zentrale Nervensystem. Der Stoff kann bei wiederholter inhalativer Aufnahme Ertauben verursachen.*

#### Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

#### Sonstige Hinweise zur Toxizität

Wirkt entfettend auf die Haut. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Beurteilung aquatische Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Potentiell biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Flüchtigkeit: Keine Daten vorhanden.

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

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die im Anhang I der Verordnung (EG) 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

### **12.7. Zusätzliche Hinweise**

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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.

Abfallschlüssel:

08 01 11<sup>□</sup> Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport

ADR

|   |   |
|---|---|
| UN-Nummer                                     | UN1993  |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | ENTZUENDARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G. (enthält ACETON/DIMETHYLKETON, TOLUENE) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 3   |
| Verpackungsgruppe:                            | II  |
| Umweltgefahren:                               | nein  |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Tunnelcode: D/E<br>SV 640 D   |

RID

|   |   |
|---|---|
| UN-Nummer                                     | UN1993  |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | ENTZUENDARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G. (enthält ACETON/DIMETHYLKETON, TOLUENE) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 3   |
| Verpackungsgruppe:                            | II  |
| Umweltgefahren:                               | nein  |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | SV 640 D  |

**Binnenschifftransport**

ADN

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UN-Nummer                             | UN1993   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | ENTZUENDBARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G. (enthält ACETON/DIMETHYLKETON, TOLUENE) |
| Transportgefahrenklassen:             | 3  |
| Verpackungsgruppe:                    | II   |
| Umweltgefahren:                       | nein   |
| Besondere                             | SV 640 D   |
| Vorsichtshinweise für den Anwender:   |  |

**Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter**

nicht bewertet

**Seeschifftransport**

IMDG

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| UN-Nummer:                            | UN 1993   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | ENTZUENDBARE R FLUESSIGER STOFF, N.A.G. (enthält ACETON/DIMETHYLKETON, TOLUENE) |
| Transportgefahrenklassen:             | 3   |
| Verpackungsgruppe:                    | II  |
| Umweltgefahren:                       | nein  |
| Marine pollutant:                     | NEIN  |
| Besondere                             | Keine bekannt   |
| Vorsichtshinweise für den Anwender:   |   |

**Sea transport**

IMDG

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| UN number:                    | UN 1993   |
| UN proper shipping name:      | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ACETONE/DIMETHYLKETONE, TOLUENE) |
| Transport hazard class(es):   | 3   |
| Packing group:                | II  |
| Environmental hazards:        | no  |
| Marine pollutant:             | NO  |
| Special precautions for user: | None known  |

**Lufttransport**

IATA/ICAO

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| UN-Nummer:                            | UN 1993                                 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | ENTZUENDBARE R FLUESSIGER STOFF, N.A.G. |

**Air transport**

IATA/ICAO

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| UN number:               | UN 1993                            |
| UN proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains |

|   |   |                                  |  |
|---|---|----------------------------------|--|
|   | (enthält<br>ACETON/DIMETH<br>YLKETON,<br>TOLUENE)           |                                  | Druckdatum 02.03.2018<br>ACETONE/DIMETH<br>YLKETONE,<br>TOLUENE) |
| Transportgefahrenklassen:                           | 3   | Transport hazard<br>class(es):   | 3  |
| Verpackungsgruppe:                                  | II  | Packing group:                   | II   |
| Umweltgefahren:                                     | Keine Markierung<br>als<br>Umweltgefährlich<br>erforderlich | Environmental<br>hazards:        | No Mark as<br>dangerous for the<br>environment is<br>needed      |
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender: | Keine bekannt   | Special precautions<br>for user: | None known   |

**14.1. UN-Nummer**

Siehe entsprechende Einträge für „UN-Nummer“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.5. Umweltgefahren**

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender**

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|                          |                |                     |               |
|--------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| Vorschrift:              | nicht bewertet | Regulation:         | Not evaluated |
| Transport zulässig:      | nicht bewertet | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Schadstoffname:          | nicht bewertet | Pollution name:     | Not evaluated |
| Verschmutzungskategorie: | nicht bewertet | Pollution category: | Not evaluated |
| Schiffstyp:              | nicht bewertet | Ship Type:          | Not evaluated |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006: Nummer auf Liste: 40, 3, 48

Wassergefährdungsklasse (AwSV vom 01.08.2017): (1) Schwach wassergefährdend.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Flam. Liq.        | Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Eye Dam./Irrit.   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung   |
| STOT SE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)   |
| Asp. Tox.         | Aspirationsgefahr  |
| Skin Corr./Irrit. | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  |
| Repr.             | Reproduktionstoxizität   |
| STOT RE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)                                       |
| Aquatic Chronic   | Gewässergefährdend - chronisch   |
| Acute Tox.        | Akute Toxizität  |
| H225              | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H336              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| EUH066            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                             |
| H361d             | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  |
| H373              | Kann die Organe (zentrales Nervensystem) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                     |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H373              | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                           |
| H311              | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H331              | Giftig bei Einatmen.   |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| EUH066            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                |



---

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 01.03.2018

Version: 5.0

Produkt: **PCI ELASTOPRIMER 145**

(ID Nr. 30395657/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 02.03.2018

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.