

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

|             |                     |                              |
|-------------|---------------------|------------------------------|
| Firmenname: | Prenotec GmbH       |                              |
| Strasse:    | Fichtenstrasse 2    |                              |
| Ort:        | CH-8570 Weinfelden  |                              |
| Telefon:    | +41 (0)44 851 55 05 | Telefax: +41 (0)44 851 55 06 |
| E-Mail:     | info@prenotec.ch    |                              |
| Internet:   | www.prenotec.ch     |                              |

**Lieferant**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Firmenname: | Prenotec Deutschland GmbH |
| Strasse:    | Geibelstrasse 56          |
| Ort:        | D-40235 Düsseldorf        |
| Telefon:    | 0049 (0)211 9608 1060     |
| E-Mail:     | info@prenogroup.com       |
| Internet:   | www.prenogroup.com        |

**1.4. Notrufnummer:**

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0  
AT: Vergiftungszentrale AKH, +43 (0)1 406 43 43

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:  
Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
Gefahrenhinweise:  
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Verursacht Hautreizungen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Kann die Atemwege reizen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Methylmethacrylat; Methyl-2-methylprop-2-enoat; Methyl-2-methylpropenoat  
2-Ethylhexylacrylat  
1,1-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol  
Reaktionsprodukte aus Fettsäuren C18 ungesättigt, Dimere, Reaktionsprodukt mit N-Dimethyl-1,3 Propandiamin und 1,3 Propandiamin

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 2 von 10

**Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.     |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.       |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

**Sicherheitshinweise**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P271      | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P280      | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                     |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                        |

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**
**Signalwort:**

Gefahr

**Piktogramme:**

**Gefahrenhinweise**

H317

**Sicherheitshinweise**

P280-P333+P313

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.2. Gemische**
**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |              |                  |  | Anteil      |
|-------------|---|--------------|------------------|--|-------------|
|             | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |  |             |
|             | GHS-Einstufung  |              |                  |  |             |
| 80-62-6     | Methylmethacrylat; Methyl-2-methylprop-2-enoat; Methyl-2-methylpropenoat  |              |                  |  | 20 - < 25 % |
|             | 201-297-1   | 607-035-00-6 |                  |  |             |
|             | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317   |              |                  |  |             |
| 103-11-7    | 2-Ethylhexylacrylat   |              |                  |  | 20 - < 25 % |
|             | 203-080-7   |              |                  |  |             |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H335 H412  |              |                  |  |             |
| 38668-48-3  | 1,1-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol   |              |                  |  | < 1 %       |
|             | 254-075-1   |              | 01-2119980937-17 |  |             |
|             | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412   |              |                  |  |             |
| 162627-17-0 | Reaktionsprodukte aus Fettsäuren C18 ungesättigt, Dimere, Reaktionsprodukt mit N-Dimethyl-1,3 Propandiamin und 1,3 Propandiamin |              |                  |  | < 1 %       |
|             | 605-296-0   |              | 01-2119970640-38 |  |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |  |             |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 3 von 10

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Arzt anrufen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver, Schaum., Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wasserdampf

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Bei Brand: Gefährliche Zersetzungsprodukte Rückzündung auf grosse Entfernung möglich. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 4 von 10

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln. Massnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Raumluftabsaugung in Bodenhöhe vorsehen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagertemperatur: 5° - 25°C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### **MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr.  | Stoff               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|----------|---------------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|
| 103-11-7 | 2-Ethylhexylacrylat | 5   | 38                |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |                     | 5   | 38                |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 80-62-6  | Methylmethacrylat   | 50  | 210               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |                     | 100 | 420               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



##### **Schutz- und Hygienemassnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Für ausreichende Lüftung sorgen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 5 von 10

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Atenschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atenschutz tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig        |
| Farbe:           | RAL / NCS      |
| Geruch:          | Acrylat        |
| pH-Wert:         | nicht bestimmt |

**Zustandsänderungen**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | >35 °C         |
| Flammpunkt:                   | 33 °C          |

**Entzündlichkeit**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff:               | nicht anwendbar |
| Gas:                     | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | 2.1 Vol.-%      |
| Obere Explosionsgrenze:  | 12.5 Vol.-%     |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff:             | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt  |

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

|                     |   |
|---------------------|---|
| Dampfdruck:         | 38.7 hPa  |
| Dichte (bei 25 °C): | 1.20 g/cm <sup>3</sup>  |
| Wasserlöslichkeit:  | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermassen in Wasser unlöslich ist. |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Verteilungskoeffizient:      | 1.38 logPOW                  |
| Dyn. Viskosität:             | 15000 mPa·s                  |
| Kin. Viskosität:             | 490 - 700 mm <sup>2</sup> /s |
| Dampfdichte:                 | nicht bestimmt               |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt               |

**9.2. Sonstige Angaben**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 6 von 10

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Kann bei Erhitzen, unter Licht- und Luftereinwirkung oder unter Zusatz freier, radikalischer Initiatoren exotherm polymerisieren. Gefahr des Berstens des Behälters.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Peroxide, Amine, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**ATEmix berechnet**

ATE (oral) 555.6 mg/kg

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                     |               |         |           |        |         |
|------------|---------------------------------|---------------|---------|-----------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                  | Dosis         |         | Spezies   | Quelle | Methode |
| 103-11-7   | 2-Ethylhexylacrylat             |               |         |           |        |         |
|            | oral                            | LD50<br>mg/kg | 4435    | Ratte     | IUCLID |         |
|            | dermal                          | LD50<br>mg/kg | 7522    | Kaninchen | IUCLID |         |
| 38668-48-3 | 1,1-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol |               |         |           |        |         |
|            | oral                            | ATE           | 5 mg/kg |           |        |         |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung              |       |           |         |                         |         |
|----------|--------------------------|-------|-----------|---------|-------------------------|---------|
|          | Aquatische Toxizität     | Dosis | [h]   [d] | Spezies | Quelle                  | Methode |
| 103-11-7 | 2-Ethylhexylacrylat      |       |           |         |                         |         |
|          | Akute Algentoxizität     | ErC50 | 44 mg/l   | 72 h    | Desmodesmus subspicatus | IUCLID  |
|          | Akute Crustaceatoxizität | EC50  | 17 mg/l   | 48 h    | Daphnia magna           | IUCLID  |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 7 von 10

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung         | Log Pow     |
|----------|---------------------|-------------|
| 103-11-7 | 2-Ethylhexylacrylat | 4,64 (25°C) |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

080111 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)**

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände von Stoffen oder von Sonderabfällen mit besonders gefährlichen Eigenschaften enthalten oder durch Stoffe oder Sonderabfälle mit besonders gefährlichen Eigenschaften verunreinigt sind; Sonderabfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** UN 1263**14.2. Ordnungsgemässe** Farbe**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** 3**14.4. Verpackungsgruppe:** III

Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1

Sondervorschriften: 163 367 650

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 8 von 10

Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
Beförderungskategorie: 3  
Tunnelbeschränkungscode: E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Beförderung in Gefässen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID

**Binnenschiffstransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemässe** Farbe  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1  
Sondervorschriften: 163 367 650  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemässe** Paint  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: 163, 223, 367, 955  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
EmS: F-E, S-E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Beförderung in Übereinstimmung mit IMDG-Code 2.3.2.5.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemässe** Paint  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: A3 A72 A192  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 9 von 10

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Passenger LQ:                          | Y344 |       |
| Freigestellte Menge:                   | E1   |       |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: |      | 355   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       |      | 60 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     |      | 366   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           |      | 220 L |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

**14.7. Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code**

nicht anwendbar

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):   | 24 % (288 g/l)                |
| Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:        | 24 % (288 g/l)                |
| Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: | P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN |

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften****15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Prenopur 214 Pumatop EST - SDS no. 3023b**

Überarbeitet am: 12.11.2021

Materialnummer: 155.516

Seite 10 von 10

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

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Flam. Liq. 3; H226  |                      |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317  | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H335     | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken.                             |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*