

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 1 von 11

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Multifunktionale Flüssiggummibeschichtung

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar.

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

|                  |                        |                |
|------------------|------------------------|----------------|
| Firmenname:      | Plasti Dip Europe GmbH |                |
| Straße:          | Eckdrift 10            |                |
| Ort:             | D-19061 Schwerin       |                |
| Telefon:         | 0385 – 48 59 22 - 750  |                |
| E-Mail:          | msds@plastidip-eu.com  |                |
| Ansprechpartner: | Technische Abteilung   | Telefon: - 750 |
| E-Mail:          | msds@plastidip-eu.com  |                |
| Internet:        | www.plastidip-eu.com   |                |

1.4. Notrufnummer: Deutschland: +49 (0) 30 30 686790  
Österreich: +43 1 406 43 43 (Giftnotruf)

#### Weitere Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf MSDS von Plasti Dip International Inc., Blaine USA

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnungen: F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich

R-Sätze:

Leichtentzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

Reizt die Haut.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht Hautreizungen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 2 von 11

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Xylol (o,m,p)  
Ethylbenzol

Signalwort:

Gefahr

Piktogramme:

GHS02 - GHS07 - GHS 08



### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |

### Sicherheitshinweise

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten .  |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                            |
| P233           | Behälter dicht verschlossen halten.  |
| P240           | Behälter und zu befüllende Anlage erden.   |
| P241           | Explosionsschutz elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.   |
| P242           | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.   |
| P243           | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen .   |
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P301+P310      | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| P332+P313      | Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.   |
| P352           | Mit viel Wasser waschen.   |
| P362+P364      | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen .   |
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| P370+P378      | Bei Brand: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Schaum, Löschpulver zum Löschen verwenden.   |
| P391           | Verschüttete Mengen aufnehmen.   |
| P235           | Kühl halten.   |
| P403+P233      | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.   |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.  |
| P501           | Inhalt/Behälter Problemabfallentsorgung entsprechend behördlichen Vorschriften zuführen.   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 3 von 11

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.       | Bezeichnung  | Anteil |
|--------------|--|--------|
| CAS-Nr.      | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG                                       |        |
| Index-Nr.    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                         |        |
| REACH-Nr.    |  |        |
| 215-535-7    | Xylol (o,m,p)  | 53,0 % |
| 1330-20-7    | Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R10-20/21-38                         |        |
| 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 |        |
| 201-159-0    | Butanon; Ethylmethylketon  | 10,0 % |
| 78-93-3      | F - Leichtentzündlich, Xi - Reizend R11-36-66-67                             |        |
| 606-002-00-3 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                 |        |
| 202-849-4    | Ethylbenzol  | 13,0 % |
| 100-41-4     | F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich R11-20-48/20-65             |        |
| 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304      |        |

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist. Ärztliche Behandlung notwendig.

**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**

Kohlendioxid (CO2), Schaum, Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser.

## Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 4 von 11

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr

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

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

### **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**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

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

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Farben und Lacke

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 5 von 11

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 78-93-3   | Butanon               | 200 | 600               |                  | 1(I)         |     |
| 100-41-4  | Ethylbenzol           | 20  | 88                |                  | 2(II)        |     |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren) | 100 | 440               |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                  | Parameter                                 | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|------------------------------|---|-----------|-------------------|--------------------|
| 78-93-3   | 2-Butanon (Methylethylketon) | 2-Butanon                                 | 2 mg/l    | U                 | b                  |
| 100-41-4  | Ethylbenzol                  | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure       | 300 mg/L  | U                 | b                  |
| 1330-20-7 | Xylol                        | Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere) | 2000 mg/l | U                 | b                  |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Österreich - MAK

1330-20-7 Xylol TMW: 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup> KZW: 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 15(Miw) Häufigkeit: 4x

78-93-3 Butanon TMW: 100 ppm 295 mg/m<sup>3</sup> KZW: 200 ppm 590 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 30(Miw) Häufigkeit: 4x

100-41-4 Ethylbenzol TMW: 100 ppm 440 mg/m<sup>3</sup> KZW: 200 ppm 880 mg/m<sup>3</sup> Dauer(min): 5(Mow) Häufigkeit: 8x

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden . Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen , ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**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 . Erforderliche Eigenschaften: lösemittelbeständig, flüssigkeitsdicht. Geeignetes Material: Butylkautschuk. Durchdringungszeit ( maximale Tragedauer): => 1h Ungeeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). PVC

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 6 von 11

(Polyvinylchlorid). Butylkautschuk. CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).

**Körperschutz**

Flammschutzkleidung. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen . Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2 braun

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: charakteristisch  
 Geruch: Lösemittel

**Prüfnorm**

pH-Wert: nicht bestimmt

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: nicht bestimmt  
 Siedebeginn und Siedebereich: 69 °C  
 Flammpunkt: -49,4 °C

**Entzündlichkeit**

Feststoff: nicht anwendbar  
 Gas: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: 1 Vol.-%  
 Obere Explosionsgrenze: 8,9 Vol.-%  
 Zündtemperatur: 230 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff: nicht anwendbar  
 Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: 1723 hPa  
 (bei 50 °C)

Dichte: 0,79 g/cm³  
 Wasserlöslichkeit: unlöslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Lösemittelgehalt: 76,0 %

**9.2. Sonstige Angaben**

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Entzündlich, Entzündungsgefahr.

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 7 von 11

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säure, konzentriert. Alkalien (Laugen), konzentriert. Oxidationsmittel. Amine. Alkalimetalle. Halogene.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung               | Methode | Dosis       | Spezies   | Quelle |
|-----------|---------------------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 1330-20-7 | Xylol (o,m,p)             |         |             |           |        |
|           | dermal                    | ATE     | 1100 mg/kg  |           |        |
|           | inhalativ Dampf           | ATE     | 11 mg/l     |           |        |
|           | inhalativ Aerosol         | ATE     | 1,5 mg/l    |           |        |
| 78-93-3   | Butanon; Ethylmethylketon |         |             |           |        |
|           | oral                      | LD50    | 3400 mg/kg  | rat       |        |
|           | dermal                    | LD50    | 8000 mg/kg  | rabbit    |        |
|           | inhalativ Gas             | LC50    | >5000 ppm   | rat       |        |
| 100-41-4  | Ethylbenzol               |         |             |           |        |
|           | oral                      | LD50    | 3500 mg/kg  | Ratte     | GESTIS |
|           | dermal                    | LD50    | 15400 mg/kg | Kaninchen | GESTIS |
|           | inhalativ (4 h) Dampf     | LC50    | 17,2 mg/l   | Ratte     |        |
|           | inhalativ Aerosol         | ATE     | 1,5 mg/l    |           |        |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.  | Bezeichnung               | Methode | Dosis     | [h]   [d] | Spezies       | Quelle |
|----------|---------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|--------|
| 78-93-3  | Butanon; Ethylmethylketon |         |           |           |               |        |
|          | Akute Fischtoxizität      | LC50    | 5600 mg/l | 96 h      | Daphnia magna |        |
|          | Akute Crustaceatoxizität  | EC50    | 5091 mg/l | 48 h      | Daphnia magna |        |
| 100-41-4 | Ethylbenzol               |         |           |           |               |        |
|          | Akute Algentoxizität      | ErC50   | 3,6 mg/l  | 96 h      | Algen         | GESTIS |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                            | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 426260-76-6 | Heptan; verzweigt, cyclisch und linear | 4,66    |
| 100-41-4    | Ethylbenzol                            | 3,15    |

### 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

200127 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel Produktreste

200127 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle ); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 9 von 11

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen .  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1139              |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | Schutzanstrichlösung |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 3                    |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | II                   |
| Gefahrzettel:   | 3                    |
| Klassifizierungscode:                                     | F1                   |
| Sondervorschriften:                                       | 640D                 |
| Begrenzte Menge (LQ):                                     | 5 L                  |
| Freigestellte Menge:                                      | E2                   |
| Beförderungskategorie:                                    | 2                    |
| Gefahrnummer:   | 33                   |
| Tunnelbeschränkungscode:                                  | D/E                  |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1139              |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | Schutzanstrichlösung |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 3                    |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | II                   |
| Gefahrzettel:   | 3                    |
| Klassifizierungscode:                                     | F1                   |
| Sondervorschriften:                                       | 640D                 |
| Begrenzte Menge (LQ):                                     | 5 L                  |
| Freigestellte Menge:                                      | E2                   |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1139          |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | Coating solution |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 3                |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | II               |
| Gefahrzettel:   | 3                |
| Sondervorschriften:                                       | -                |
| Begrenzte Menge (LQ):                                     | 5 L              |
| Freigestellte Menge:                                      | E2               |
| EmS:  | F-E, S-E         |

**Lufttransport (ICAO)**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1139          |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | Coating solution |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 3                |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)

Überarbeitet am: 03.03.2016

Seite 10 von 11

|  |      |
|--|------|
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II   |
| Gefahrzettel:                          | 3    |
| Sondervorschriften:                    | A3   |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 1 L  |
| Passenger LQ:                          | Y341 |
| Freigestellte Menge:                   | E2   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 353  |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 5 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 364  |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 60 L |

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

### **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): 73,2 % (578,28 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 73,2 % (578,28 g/l)

#### **Zusätzliche Hinweise**

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

#### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchArbV).

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Hautresorption/Sensibilisierung: Durchdringt leicht die äußere Haut und löst Vergiftung aus.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **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%

**Performix ReRack 1oz, 29.7ml F886 (toluolfrei)**

Überarbeitet am: 03.03.2017

Seite 11 von 11

**Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

|       |   |
|-------|---|
| 10    | Entzündlich   |
| 11    | Leichtentzündlich.  |
| 20    | Gesundheitsschädlich beim Einatmen.   |
| 20/21 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.                              |
| 36    | Reizt die Augen.  |
| 38    | Reizt die Haut.   |
| 48/20 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. |
| 50    | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.        |
| 53    | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                     |
| 65    | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen .                        |
| 66    | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                 |
| 67    | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                       |

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

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                             |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein .  |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Weitere Angaben**

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

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