

## 1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung: **PR 15**

### 1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Gebrauch: PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

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

Firma: M+T Polyester  
Röhrenallee 1, D-54552 Daun-Nerdlen  
Telefon: +49 (0) 6592 / 9826 888  
E-Mail: info@balkonbelag.de

### 1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrale Göttingen  
+49 (0) 551 - 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung (CLP): Eye Dam. 1: H318

**Wichtigste schädliche Wirkung:** Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS05: Ätzwirkung



**Signalwort:** Gefahr

### Sicherheitshinweise

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Bestandteile:

#### NATRIUMDODECYLBENZOLSULFONAT

<b>EINECS</b>	<b>CAS</b>	<b>PBT / WEL</b>	<b>Einstufung (CLP)</b>	<b>Prozent</b>
246-680-4	25155-30-0	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

#### ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457610-43

200-578-6	64-17-5	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%
-----------	---------	--	--------------------	-------

#### NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119489411-37

239-854-6	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

#### KALIUM-P-CUMOLSULFONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119489427-24

629-764-9	164524-02-11	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	--------------	---	--------------------	-------

### Enthält:

unter 5%  
anionische Tenside  
nichtionische Tenside  
Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone  
Farbstoffe  
Linalool  
Butylphenyl methylpropional  
Hexyl cinnamal  
Citronellol  
Duftstoff

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

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

<b>Hautkontakt:</b>	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
<b>Augenkontakt:</b>	Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.
<b>Verschlucken:</b>	Kann Hustenreiz verursachen.
<b>Einatmen:</b>	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.
<b>Verzögert auftretende Wirkungen:</b>	Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

#### 4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

#### 5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

**Spezifische Endverwendungszwecke:** PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis).

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:** Ethanol

**Expositionsgrenzwerte:** Atembarer Staub

	<b>8 St. AGW</b>	<b>Spitzen</b>	<b>8 St. AGW</b>	<b>Spitzen</b>
DE	960 mg/m <sup>3</sup>	1920 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC** Nicht verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.



**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Geeignete Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direkten Kontakt (Empfohlen Schutzindex 6, entsprechend 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374) z.B. aus Nitrilokautschuk (0,33-0,5 mm) Polyvinylchlorid (1mm). Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. GEEIGNETE MATERIALIEN BEIM HERSTELLER ERFRAGEN. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten,

Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.



**Hautschutz:**

Schutzkleidung.



**Augenschutz:**



Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Gelbgrün
<b>Geruch:</b>	Angenehm
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Beliebig mischbar
<b>Viskosität:</b>	Nicht viskos
<b>Siedepunkt / -bereich °C:</b>	ca. 100
<b>Schmelzpunkt / -bereich °C:</b>	ca. +4
<b>Explosionsgrenzen %: untere:</b>	Nicht zutreffend
<b>Explosionsgrenzen %: obere:</b>	Nicht zutreffend
<b>Flammpunkt °C:</b>	Nicht zutreffend
<b>Vert. Koeff n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zündtemperatur °C:</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdruck:</b>	23,4 mbar (20°C)
<b>Relative Dichte:</b>	1,006 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8 conc.
<b>VOC g/l:</b>	38,5

### **9.2. Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

**Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### **10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

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

**Gefährliche Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

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

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile: Ethanol

##### Ethanol

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

#### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.  
**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.  
**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.  
**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.  
**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

#### 12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Persistenz - Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotential

Bioakkumulationspotential: Kein Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**Verpackungsentsorgung:** Packung nur völlig entleert der Wertstoffsammlung zuführen. Größere Produktreste in der Originalverpackung der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## 14. Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## 16. Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt. \* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält das Expositionsszenario.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. *Ende des Dokumentes*