

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Druckdatum: 30.05.2017

Revision: 0 / 28.07.2015

Seite 1 / 5

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** POLY-PTX® Eco Smart Mop Rad

**Lieferant:** Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstraße 12d  
82538 Geretsried  
Telefon: + 49 (0) 8171 / 9082 - 010

**Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit: +49 (0) 8171 / 9082 - 010**

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält folgende Inhaltsstoffe, die gem. RL 67/548/EWG und 99/45/EG eingestuft sind.

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	REACH Registrierungs-Nr.	Anteil (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
					Gefahrenklassen / Gefahrenkategorien	Gefahren- hinweise
Trinatriumhexa- fluoroaluminat	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	3 – 20 %	STOT RE 1 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H372 H332 H411

## 3. Mögliche Gefahren

### 3.1. Einstufung

Nicht anwendbar.  
Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 3.2. Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

### 3.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Einatmen: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.

Nach Hautkontakt: Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

Nach Augenkontakt: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.

Nach Verschlucken: Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;  
Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: POLY-PTX® Eco Smart Mop Rad

Seite 2 / 5

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

Keine bekannt.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht relevant. Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO<sub>2</sub>, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

### 5.2. Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebungssituation abstimmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

## 7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

### 8.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten  
(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert				Spitzen- begrenzung	Quelle, Bemerkung
				Langzeit		Kurzeit			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
AGW (D)	Trina- trium- hexa- fluoro- aluminat	237-410-6	13775-53-6	1 E				4(II)	TRGS 900 (D); Fluoride (als Fluor berechnet); DFG, Y, H

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: POLY-PTX® Eco Smart Mop Rad

Seite 3 / 5

---

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### **Atemschutz**

Staubmaske anlegen  
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe benutzen  
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

#### **Augenschutz**

Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen  
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

#### **Gehörschutz**

Gehörschutz benutzen  
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

#### **Körperschutz**

Körperschutz benutzen  
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	fest
Farbe:	diverse
Löslichkeit in Wasser:	nicht anwendbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Temperaturen über 250 °C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: POLY-PTX® Eco Smart Mop Rad

Seite 4 / 5

---

## 11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine Wirkungen bekannt

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Potentiale bekannt

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Potentiale bekannt

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

Nicht relevant

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

EU: Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC – SN 120121).

### 13.2. Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

---

## 15. Vorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **POLY-PTX® Eco Smart Mop Rad**

Seite 4 / 5

---

## 16. Sonstige Angaben

--

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.