

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® 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® 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, CO₂, 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		Kurzzeit			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (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® Mop Rad**

Seite 3 / 5

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Staubmaske anlegen

(Gütekategorie in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Handschutz

Schutzhandschuhe benutzen

(Gütekategorie in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Augenschutz

Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen

(Gütekategorie in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Gehörschutz

Gehörschutz benutzen

(Gütekategorie in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Körperschutz

Körperschutz benutzen

(Gütekategorie 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® 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® 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.