

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator.

Produktnname: PolyPlus.

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Grundierung / Anmischwasser für Betonkosmetik Systemprodukte.

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

Hersteller/Lieferant: rauMKult Sichtbeton ®  
Oberwürschnitzer Str. 55a  
D-09376 Oelsnitz Erzgebirge  
Tel.: +49(0)37296-884148  
E-Mail: info@raumkult.eu

Auskunftgebender Bereich: Technische Abteilung  
info@raumkult.eu

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Notruftelefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### 2.3. Sonstige Gefahren.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII. Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 59 (1) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

### 3.2 Gemische:

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe über den jeweiligen Grenzwerten der EU-Richtlinie über gefährliche Zubereitungen.

## ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen.

**Einatmen:** Person Frischluft zuführen. Normalerweise keine Gefahr.

**Hautkontakt:** Kontamination mit Seife und Wasser oder anerkanntem

**Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann vorübergehend eine leichte Reizung der Augen verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptome behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall entsteht dichter, schwarzer Rauch.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

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

Kleine Verschüttungen: mit saugfähigem Material (z.B. Tuch, Vlies) aufwischen.

Größere Verschüttungen: Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit, Kieselgur verwenden, um nicht brennbare absorbierende Materialien einzuschließen und aufzufangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter zu geben. Den Bereich mit Wasser reinigen. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

### 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:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8. Übereinstimmung mit guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

In trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter lagern. Frostfrei lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter - Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

#### Technische Schutzmaßnahmen:

Normale Raumbelüftung.

#### Allgemeine Hinweise:

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Schutzmaßnahmen:

Sie nur CE klassifizierte Schutzausstattung.

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Normalerweise nicht erforderlich.  
Tragen Sie bei längerem oder wiederholtem Kontakt geeignete undurchlässige Schutzhandschuhe.  
Option: Nitrilhandschuhe. Durchbruchzeit: ≥120 min. Norm EN 374.  
Dicke: >0,25 mm.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

**Körperschutz:** Normale Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Keine besonderen Anforderungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Weiß, milchig
Geruch:	Charakteristisch Acrylgeruch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0°C (H <sub>2</sub> O)
Siedepunkt:	100°C (H <sub>2</sub> O)
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Gefahr
Flammpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Zündtemperatur:	Nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	9 - 20°C
Viskosität dynamisch:	>260 mPa.s - 25°C
Löslichkeit:	Vollständig mischbar in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	~23 hPa (H <sub>2</sub> O)
Dichte und/oder relative Dichte:	0,4 – 0,6 g/cm <sup>3</sup> - 20°C
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben:

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien. Siehe Abschnitt 7.

**10.2 Chemische Stabilität:** Bei empfohlener Anwendung und Lagerung stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frost.

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Säuren, starke Basen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Akute Toxizität:** Nicht klassifiziert.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Nicht klassifiziert.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht klassifiziert.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Nicht klassifiziert.

**Keimzell-Mutagenität:** Nicht klassifiziert.

**Karzinogenität:** Nicht klassifiziert.

**Reproduktionstoxizität:** Nicht klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht klassifiziert.

**Aspirationsgefahr:** Nicht klassifiziert.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

**Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

**Sonstige Angaben:** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität:** Nicht klassifiziert.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT).

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine bekannt.

WGK 1: schwach wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

**Ungereinigte Verpackungen:** In Übereinstimmung mit den örtlichen und staatlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Nicht klassifiziert.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.5 Umweltgefahren: EmS:</b>	Nein Nicht relevant	Nein Nicht relevant
<b>Zusätzliche Informationen: Tunnelbeschränkungscode:</b>	Nicht relevant Nicht relevant	Nicht relevant Nicht relevant

# Sicherheitsdatenblatt

## PolyPlus

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 28-04-2023

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht relevant.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). Verordnung EG Nr. 2020/878.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: schwach wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

#### Anderes:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermischt, verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.

### Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

[www.sicherheitsdatenblatt-clp.de](http://www.sicherheitsdatenblatt-clp.de)