

## Sicherheitsdatenblatt

### 1. Stoff/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

#### **PURelastik®** Farben

Verwendung: UV-Schutzdispersion für PUR Ortschaum

Firma:  
ISOPOL International  
Gesellschaft für Polyurethanteknik  
Eikeloher Straße 4  
D-59597 Erwitte

Telefon: +49-2943-976510  
Telefax-Nummer: +49-2943-976511

E-Mailadresse: [info@isopol.de](mailto:info@isopol.de)  
<http://www.isopol.de>

Notfallauskunft:  
Labor, H. di Taranto

Telefon: +49-2943976525  
Telefax-Nummer: +49-2943-976511

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

CAS-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie:	Kennb.:	R-Sätze:	Konzentration
Nicht vergeben	Dispersion eines Acrylpolymer			40 - 55 %
55965-84-9	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26172-55-4), 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)	T,C,N	R23/24/25, R34,R43, R50/53	0,008 - 0,01 %
3586-55-8	(Ehtylendioxy)dimethanol	Xn	R22, R36/37/38	0,008 - 0,01%
330-54-1	Diuron	Xn, N	R22, R40, R48/22 R50/53	0,05 - 0,075 %
10605-21-7	Carbendazim	T,N	R46, R50/53 R60, R61	0,01 - 0,016 %
1309-37-1	C.I. Pigment red 101 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			0,5 - 1 %
1317-61-9	C.I. Pigment black 11 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>			0,5 - 1 %
20344-49-4	C.I. Pigment yellow 42 FeOOH			0,5 - 1 %
21645-51-2	Aluminiumhydroxid			28 - 35 %
7732-18-5	Wasser			7 - 7,5 %
13463-67-7	Titandioxid			12,5 - 15 %
1317-65-3	CaCO <sub>3</sub>			8 - 9 %

### 3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Sprühnebeln: Frischluft, Arzthilfe

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser gründlich spülen, bei Beschwerden Arzthilfe

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum, Wasserdampf, Sand, Erde

Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel:

Keins

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Gesundheitsschädliche Dämpfe, Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Bei Resten: Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen oder mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.  
Für große Mengen: Produkt abpumpen.



## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten an einem kühlen Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

Atemschutz bei Freisetzung von Sprühnebeln/Dämpfen/Aerosolen.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi empfohlen

#### Augenschutz:

Schutzbrille empfohlen

#### Allgemeine Schutz- Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

#### Körperschutz:

Das Tragen von geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	farbig	
Geruch:	mild, produktspezifisch	
Dichte:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (15°C)	DIN 51 751
Viskosität:	ca. 6900 mPas (Brookfield)	
PH-Wert:	ca. 9	
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
Explosionsgrenze:	keine	
Thermische Zersetzung:	nicht anwendbar	

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten bekannt

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Keine Daten bekannt

Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Zusätzliche Hinweise:

Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wieder verwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

---

## 15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften:

Nicht Kennzeichnungspflichtig

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 3 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999):  
(1) Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

---

## 16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Ansprechpartner: H. di Taranto

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.