

## SICHERHEITSDATENBLATT

Stand vom 15. April 2015, gemäß EG 2001/58/EG

# WR - DUROPLAST

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMERS

### Handelsname

WR - Duroplast

### Angaben zum Lieferant

Werner Rumler  
Industriebedarf GmbH  
Haydnstraße 13  
D-40724 Hilden / Rhld.  
GERMANY

Telefon +49 2103 3 10 63      info@rumler-hilden.de  
Telefax +49 2103 3 10 65      www.rumler-hilden.de

### Auskunftsgebender Bereich

Verkaufsabteilung  
Werner Rumler GmbH  
D-40724 Hilden / Rhld.

### Notruf-Telefon +49 2103 3 10 63

*Diese Notruf-Telefonnummer ist nur während folgender Dienstzeiten verfügbar:  
Montag bis Donnerstag 8-16 Uhr und Freitag 8-13 Uhr*

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<i>Chemische Charakterisierung</i>	Aminoplast Formmassen, ausgehärtet. Produkt ist eine komplexe Mischung.
<i>Beschreibung</i>	Kunststoffe, die durch Polykondensation von Harnstoff-Harzen hergestellt werden.
<i>Gefährliche Inhaltsstoffe</i>	entfällt
<i>Gehalt in %</i>	entfällt
<i>Kennzeichnung</i>	nicht kennzeichnungspflichtig
<i>R-Sätze</i>	entfällt
<i>CAS-Nummer</i>	entfällt
<i>Index-Nummer</i>	entfällt
<i>Sonstige Inhaltsstoffe</i>	Cellulose

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Bezeichnung der Gefahren

Keine gesundheitsschädlichen Gefahren im ausgehärteten Produkt.

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine umweltschädliche Eigenschaften, da das Material inaktiv und biologisch schwer abbaubar ist.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

---

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, Betroffene in Ruhelage bringen. Ist Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren. Betroffene ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

#### **Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Betroffene Hautpartien mit Wasser abwaschen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühnebel

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasserstrahl

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernsthafte Gesundheitsgefahren verursachen.

### **Besondere Schutzausrüstung**

Betroffene Hautpartien mit Wasser abwaschen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Ausgetretenes Material verursacht erhöhte Rutschgefahr.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Keine umweltschädigende Eigenschaften, da das Material inaktiv und biologisch schwer abbaubar ist.

### **Verfahren zur Reinigung**

Ausgetretenes Material mechanisch aufnehmen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### **Allgemeine Hinweise zum sicheren Umgang**

Trocken lagern. Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze oder Zündquellen behandeln oder lagern.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Anfallenden Staub durch Reinigung entfernen.

### **Lagertemperatur (°C)**

Umgebungstemperatur

### **Lagerklasse**

entfällt

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<i>Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz</i>	entfällt für das ausgehärtete Produkt.
<i>MAK</i>	6 mg/m <sup>3</sup> Feinstaubkonzentration
<i>Persönliche Schutzausrüstung</i>	Atemschutzmaske, Schutzbrille

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

<i>Form</i>	Fest (Granulat)
<i>Standard - Körnung in mesh</i>	60/80; 40/60; 30/40; 20/40; 20/30; 16/20; 12/20; 12/16
<i>Sonder - Körnungen</i>	auf Anfrage
<i>Farbe</i>	vielfarbig / bunt
<i>Geruch</i>	entfällt

### Sicherheitsrelevante Daten

<i>pH-Wert</i>	nicht anwendbar
<i>Zustandsänderung</i>	entfällt
<i>Siedepunkt/Siedebereich</i>	nicht anwendbar
<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</i>	entfällt
<i>Flammpunkt</i>	entfällt
<i>Zündtemperatur</i>	> 500 °C
<i>Dichte bei 20 °C</i>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
<i>Schüttdichte</i>	700 - 800 g/l
<i>Selbstentzündlichkeit</i>	entfällt
<i>Löslichkeit</i>	entfällt
<i>Viskosität</i>	entfällt
<i>weitere Angaben</i>	keine Daten vorhanden
<i>Explosion</i>	entfällt

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<i>Stabilität</i>	stabil
<i>Zu vermeidende Bedingungen</i>	nicht anwendbar
<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte</i>	keine, bei sachgemäßer Verwendung. Eine thermische Zersetzung erfolgt ab etwa 500 °C. Hierbei können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid entstehen.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

<i>Akute Toxizität</i>	keine
<i>Spezifische Symptome im Tierversuch</i>	entfällt
<i>Sensibilisierung</i>	entfällt
<i>Subakute oder chronische Toxizität</i>	keine
<i>Weitere Angaben</i>	keine Daten vorhanden

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

*Ökotoxische Wirkungen* keine umweltschädigende Eigenschaften, da das Material inaktiv und biologisch schwer abbaubar ist.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten oder Stoffen können andere Entsorgungswege erforderlich sein.

*Abfallschlüsselnummer LAGA* 57107 (Ausgehärtete Formmassen)

*Abfallschlüsselnummer EWC* 120105 (Kunststoffteile)

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR / RID

*GGVS/GGVE* kein Gefahrgut  
*Klasse, Ziffer, Kennbuchstabe* entfällt  
*Gefahr - Kennz. Nr.* entfällt  
*Gefahrzettel Muster Nr.* entfällt  
*Unfallmerkblatt Nr.* entfällt

### Binnenschifftransport

*ADN/ADNR* kein Gefahrgut  
*Klasse, Ziffer, Kennbuchstabe* entfällt  
*Unfallmerkblatt Nr.* entfällt

### Seeschiffahrtstransport

*IMDG-Code/GGVSee* kein Gefahrgut  
*IMO/GGVSee - Klasse* entfällt

### Lufttransport

*ICAO/IATA-Klasse* kein Gefahrgut  
*Verpackungsvorschriften* entfällt

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

*Kennzeichnung* Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.  
*Klassifizierung nach VBF* entfällt  
*TA - Luft* entfällt  
*WGK* 0

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die hier enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet werden. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.