

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 14 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)

## ZWpro™ BC-025 Fugenteufel

Artikelnummer: 73654, 73650, 73655,  
73651

Erstellt: 30.05.2010

Überarbeitet:

Druckdatum:

Version: 1

Seite:

1 von 5

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:	ZWpro™ BC-025 Fugenteufel
1.2 Artikelnummer:	73654, 73650, 73655, 73651, 73648
1.3 Anwendung:	Fugendichtstoff
1.4 Hersteller/Vertreiber	Zweygart Fachhandelsgruppe GmbH & Co. KG
1.5 Adresse:	D-71116 Gärtringen, Erich-Kiefer-Str. 10-14
1.6 Telefon-, Fax-Nummer:	0049 (0) 7034 / 122 – 555 // 0049 (0) 7034 / 122 – 557
1.7 Notfallauskunft:	Giftinformationszentrum (GGIZ), HELIOS Klinikum Erfurt
1.8 Notrufnummer:	+49-361-730730

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

A.2.1 Chemische Charakterisierung: Synthetikgummi

A.2.2 Bestandteile der Zubereitung:

CAS - Nr.	EWG-Nr.	Bezeichnung	Gewichts -%	Symbol	R-Sätze
12386-4		n-Butylacetat	1 - 40	-	10, 66, 67
112945-52-5		Siliciumdioxid	1 - 20	-	-

### 3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren:

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 10 Entzündlich  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Siehe auch Kapitel 12 und 15.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: -
- 4.2 Nach Einatmen: Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
- 4.3 Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen. Verunreinigte, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen. Bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt aufsuchen.
- 4.4 Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser gründlich spülen; Arzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- 4.6 Hinweise für den Arzt: -

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, CO<sub>2</sub>
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -
- 5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall können sich bilden: Kohlendioxide, entzündliche Gas-Luftgemische.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Je nach Brandgröße: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 14 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)

## ZWpro™ BC-025 Fugenteufel

Artikelnummer: 73654, 73650, 73655,  
73651

Erstellt: 30.05.2010  
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 2 von 5

5.5 Zusätzliche Hinweise: -

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung sorgen.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Entweichen größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen.
- 6.4 **Zusätzliche Hinweise:** -

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung:

- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:** Hinweise auf dem Etikett beachten. Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. Zündquellen entfernen - nicht rauchen. Siehe auch Punkt 6.1
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** -

#### 7.2 Lagerung:

- 7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
- 7.2.1 **Zusammenlagerungshinweise:** -
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Nicht über 60 °C lagern. S. a. Punkt 10.2
- 7.2.4 **Lagerklasse:** 11

### 8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-

#### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

CAS – Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gehalt [%]	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Fasern/m <sup>3</sup> (F/G)
123-86-4	n-Butylacetat	1 - 40	MAK	950	200	
112945-52-5	Siliciumdioxid	1 - 20	MAK	4		

#### 8.3 Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

-

#### 8.4 Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.
- Handschutz:** Hautschutzcreme verwenden. Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 z.B. aus Nitril oder Neopren
- Augenschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich. Falls Gefahr des Augenkontaktes besteht Schutzbrille verwenden.
- Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 14 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)

## ZWpro™ BC-025 Fugenteufel

Artikelnummer: 73654, 73650, 73655,  
73651

Erstellt: 30.05.2010  
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 3 von 5

Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Hygienestandards sind zu beachten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Erscheinungsbild:

Form: Pastös  
Farbe: Je nach Einfärbung  
Geruch: Mild

#### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Methode:

ph - Wert bei ... g/l H<sub>2</sub>O; ... °C Keine Daten vorhanden.

#### Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: 124 °C  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten vorhanden.

Flammpunkt: 25 °C

Zündtemperatur: 370 °C

Brandfördernde Eigenschaften: Keine Daten vorhanden.

Explosionsgefahr:

Explosionsgrenzen:

UEG: 1,2 Vol. - %  
OEG: 7,5 Vol. - %

Dampfdruck: bei ... °C 13 hPa

Dichte: bei 20 °C 0,94 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit:

Wasser: bei ... °C Unlöslich

Viskosität bei ... °C 15.000 mPa s

VOC: 25 %

Lösemittelgehalt: 25 %

#### 9.3 Weitere Angaben:

AOX: 0 %

### 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen. Siehe auch Punkt 7.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Siehe auch Punkt 7.

10.3 Gefährliche  
Zersetzungsprodukte: Siehe Punkt 5.3

10.4 Weitere Angaben: Keine Daten vorhanden.

### 11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 14 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)

## ZWpro™ BC-025 Fugenteufel

Artikelnummer: 73654, 73650, 73655,  
73651

Erstellt: 30.05.2010  
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 4 von 5

- |  |  |
|--|--|
| 11.2 Spezifische Symptome im Tierversuch:  | Keine Daten vorhanden.                       |
| 11.3 Reiz-/Ätzwirkung:   | Keine Daten vorhanden.                       |
| 11.4 Sensibilisierung:   | Keine Daten vorhanden.                       |
| 11.5 Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:             | Keine Daten vorhanden.                       |
| 11.6 Krebszeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: | Keine Daten vorhanden.                       |
| 11.7 Sonstige Angaben:   | Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

### 12. Angaben zur Ökologie

- |   |   |
|---|---|
| 12.1 Angaben zur Elimination:           | (Persistenz und Abbaubarkeit): Keine Daten vorhanden. |
| 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: | Keine Daten vorhanden.                                |
| 12.3 Ökotoxische Wirkungen:             | Keine Daten vorhanden.                                |
| 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:      | Keine Daten vorhanden.                                |

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- |  |  |
|--|--|
| 13.1 <u>Produkt:</u>                   | Örtliche, behördliche Vorschriften beachten; z.B. auf geeigneter Deponie ablagern oder geeigneter Verbrennungsanlage zuführen.   |
| 13.1.1 Empfehlung:                     |  |
| 13.1.2 Abfallschlüsselnummer EWC:      | 08 04 02, alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.<br>08 04 06, Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.  |
| 13.2 <u>Ungereinigte Verpackungen:</u> |  |
| 13.2.1 Empfehlung:                     | Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.   |
| 13.2.2 Empfohlenes Reinigungsmittel:   | -  |
| 13.2.3 Abfallschlüsselnummer EWC:      | 15 01 02 Kunststoff<br>15 01 01 Papier und Pappe   |
| 13.3 Zusätzliche Hinweise:             | Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. |

### 14. Angaben zum Transport

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 <u>Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:</u> |  |
| 14.2 <u>Binnenschifftransport ADN/ADNR:</u>  |  |
| 14.3 <u>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</u>  |  |
| 14.4 <u>Lufttransport ICAO/IATA:</u>         |  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäss § 14 GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG)

## ZWpro™ BC-025 Fugenteufel

Artikelnummer: 73654, 73650, 73655,  
73651

Erstellt: 30.05.2010

Überarbeitet:

Druckdatum:

Version: 1

Seite:

5 von 5

14.5 **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach o.a. Verordnungen.

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung/EU-Richtlinien:

15.1.1 **Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung:** -

15.1.2 **Gefahrbestimmende Komponente(n):** -

15.1.3 **R-Sätze:**

R 10 Entzündlich  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

15.1.4 **S-Sätze:**

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

15.1.5 **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** -

### 15.2 **Nationale Vorschriften:**

15.2.1 **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

15.2.2 **Störfallverordnung:**

15.2.3 **Klassifizierung nach VbF:** N.a.

15.2.4 **Technische Anleitung Luft:**

15.2.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Selbsteinstufung gemäß VwVwS

15.2.6 **Sonstige Vorschriften:** -

15.2.7 **Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** -

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 **Weitere Informationen:**

**Folgende Punkte wurden gegenüber der Version vom 24.06.2003 geändert:** Firmenname und -anschrift, Artikelnummern

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes/der Produkte entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.