

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER

Artikelnummer: 74625, 74944

Erstellt: 30.05.2010
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 **Handelsname:** ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER
1.2 **Artikelnummer:** 74625, 74944
1.3 **Anwendung:** Elastische Verklebungen
1.4 **Hersteller/Vertreiber:** Zweggart Fachhandelsgruppe GmbH & Co. KG
1.5 **Adresse:** D-71116 Gärtringen, Erich-Kiefer-Straße 10-14
1.6 **Telefon-, Fax-Nummer:** 0049 (0) 7034 / 122 – 555 // 0049 (0) 07034 / 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:** ---

A.2.2 **Bestandteile der Zubereitung:**

CAS - Nr.	EWG-Nr.	Bezeichnung	Gewichts -%	Symbol	R-Sätze

3. Mögliche Gefahren

3.1 **Bezeichnung der Gefahren:**

--- Keine Gefahrenklassifizierung gemäß Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG

3.2 **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** --

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Allgemeine Hinweise:** ---
4.2 **Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.
4.3 **Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Reizung: Arzt konsultieren.
4.4 **Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.
4.5 **Nach Verschlucken:** Wenn Opfer bewußtlos ist, niemals Wasser zugeben. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.
4.6 **Hinweise für den Arzt:** ---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel:** Mehrbereichsschaum, Pulver, Kohlensäure.
5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.
5.3 **Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Schwer brennbar.
Bei Brand: Bildung Kohlenmonoxid – Kohlendioxid.
5.4 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Bei Erhitzung/Verbrennung: Preßluft-/Sauerstoffgerät.
5.5 **Zusätzliche Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER

Artikelnummer: 74625, 74944

Erstellt: 30.05.2010
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 2 von 5

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** siehe 8.2, 8.4, 10.3
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:** Durch geeigneten Einschluß Umweltverschmutzungen vermeiden.
- 6.3 **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Verschütteten Feststoff abdecken mit Sand. Sammelgut an zuständige Stelle abgeben. Nach der Arbeit verschmutzte Kleidung und Ausrüstung reinigen.
- 6.4 **Zusätzliche Hinweise:**

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:** Übliche Hygiene befolgen. Abfälle nicht in den Ausguß schütten.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** ---

7.2 Lagerung:

7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter gut geschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Verpackungsmaterial: geeignet : Kunststoff

7.2.1 **Zusammenlagerungshinweise:** ---

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagerungstemperatur : Zimmertemperatur
Lagerfähigkeit : min. 12 Monate
Bestimmte Verwendungen: Hinweise des Herstellers beachten.

7.2.4 **Lagerklasse:** 11

8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

CAS – Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gehalt [%]	Typ	mg/m ³	ppm	Fasern/m ³ (F/G)
---	---	---	---	---	---	---

8.3 Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

8.4 Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung: Atemschutzgerät mit Filtertyp A.

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und bei Ende der Arbeit Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER

Artikelnummer: 74625, 74944

Erstellt: 30.05.2010
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 3 von 5

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Paste
Farbe: Produktfarbe ist zusammensetzungsbedingt.
Geruch: Fast geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Methode:

ph - Wert bei ... g/l H₂O; ... °C N.b.

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: N.b.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: N.b.

Flammpunkt: N.b.

Selbstentzündlichkeit:

(Feststoff): N.b.

Dampfdruck: bei ... °C N.b.

Dichte: bei 20 °C 1,67 g/cm³

Löslichkeit: Wasserunlöslich

Viskosität bei ... °C N.b.

9.3 **Weitere Angaben:** Löslich in organischen Lösemitteln.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen:** Nicht stabil unter Einwirkung von Feuchte.

10.2 **Zu vermeidende Stoffe:** Keine Daten vorhanden.

10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand: Bildung Kohlenmonoxid - Kohlendioxid und Bildung kleinerer Mengen von Wasserstoffchlorid und nitroser Gase

10.4 **Weitere Angaben:**

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 **Akute Toxizität:** Einstufungsrelevante LD₅₀/LC₅₀-Werte: N.b.

11.2 **Spezifische Symptome im Tierversuch:** N.b.

11.3 **Reiz-/Ätzwirkung:** Wenig gesundheitsschädlich.

11.4 **Sensibilisierung:**

11.5 **Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:** Keine Wirkungen bekannt.

11.6 **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:** Nicht aufgelistet

11.7 **Sonstige Angaben:** ---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER

Artikelnummer: 74625, 74944

Erstellt: 30.05.2010

Überarbeitet:

Druckdatum:

Version: 1

Seite:

4 von 5

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination:** Keine Daten vorhanden.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:** Der Stoff sinkt im Wasser.
- 12.3 Ökotoxische Wirkungen:** Keine Daten vorhanden.
- 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:** Flüchtige organische Verbindungen: 2 %. WGK: 1. Effekt auf die Ozonschicht
Nicht gefährlich für die Ozonschicht (1999/45/EG)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- 13.1.1 Empfehlung:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennung zuführen.
- 13.1.2 Abfallschlüsselnummer EWC:** 08 04 10, (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen)

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- 13.2.1 Empfehlung:** Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- 13.2.2 Empfohlenes Reinigungsmittel:** Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb.
- 13.2.3 Abfallschlüsselnummer EWC:** 15 01 02, (Verpackungen aus Kunststoff)

14. Angaben zum Transport

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

Bemerkungen: Unterliegt keinen Transportbeschränkungen nach internationalen Vorschriften.

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:** ---
- 15.1.4 S-Sätze:** ---
- 15.1.5 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

15.2 Nationale Vorschriften:

- 15.2.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht aufgelistet.
- 15.2.2 Störfallverordnung:**
- 15.2.3 N.N.**

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ZWpro™ BC-400 DICHT-KLEBER

Artikelnummer: 74625, 74944

Erstellt: 30.05.2010
Version: 1

Überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 5 von 5

15.2.4 Technische Anleitung Luft:

15.2.5 Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999

15.2.6 Sonstige Vorschriften: Berufsgenossenschaftliche Grundsätze beachten.

15.2.7 Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

16. Sonstige Angaben

16.1 Weitere Informationen:

Folgende Punkte wurden gegenüber der Version vom 18.02.2005 geändert: Firmenname und -anschrift, Artikelnummern

Die in diesem Datensicherheitsblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissenstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Sie sind nicht als Garantie oder Qualitätsbeschreibung anzusehen. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

16.2 Wortlaut der R-Sätze in Kapitel 2: ---