

Überarbeitet am: 09.02.2007

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

**Bezeichnung der Zubereitung:** ERKUREX STECKURON BDK

**Verwendung der Zubereitung:** Belagsverhinderer für Steckbecken

**Lieferant:** Erlen GmbH  
Brüninghoff 51  
D – 45659 Recklinghausen  
Tel: 02361-9292 0

Kontaktstelle für technische Informationen: 02361-92920

**Notrufnummer: 02361-92920**

**2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung der Zubereitung**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit Beimengungen, die nach GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig sind:

Mischung aus modifizierten Polyacrylaten mit geringen Mengen Farbstoffen, Duftstoffen und Konservierungsmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**3. Mögliche Gefahren**

**Einstufung:**

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.  
Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine bekannt

Überarbeitet am: 09.02.2007

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise:** -
- Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt:** Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine
- Zusätzliche Hinweise:** keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Handschutz) S. Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** -
- Zusätzliche Hinweise:** -

**7. Lagerung und Handhabung**

- Handhabung:** Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Lagerung:** Behälter dicht verschlossen halten.

Überarbeitet am: 09.02.2007

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten**

**Arbeitsplatzgrenzwerte:** -

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

**Handschutz:**

Bei Vollkontakt + bei Spritzkontakt:

Einmalhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitril

Dicke des Handschuhmaterials: 0,1 mm

Empfohlene Handschuhfabrikate:

MAPA Solo Ultra 997 (Einweg) + Solo Ultra 996 (Einweg)

**Augenschutz:**

-

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontakt mit Haut, Augen, und Kleidung vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautsalben.

Bildung von Aerosolen und Sprühnebeln vermeiden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** grün

**Geruch:** frisch, charakteristisch

**pH-Wert:** ca. 6 (bei 20°C)

**Schmelzpunkt:** n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar)

**Zersetzungspunkt:** n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar)

**Siedepunkt:** 100°C

**Flammpunkt:** > 100°C

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Relative Dichte:** 1,010 g/ml

**Wasserlöslichkeit:** unbegrenzt

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:** -

**Zu vermeidende Stoffe:** -

**Gefährliche**

**Zersetzungsprodukte:** -

**Weitere Angaben:** -

Überarbeitet am: 09.02.2007

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:** LD 50 : > 5000 mg/Kg Ratte oral

**Reizung und Ätzwirkung**

**an der Haut:** Nicht reizend.

**am Auge:** Nicht reizend.

**Sensibilisierung:** Keine Sensibilisierung bekannt.

**Erfahrungen aus der Praxis:** -

**Allgemeine Bemerkungen:** -

**12. Angaben zur Ökologie**

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Aquatische Toxizität:** Das Produkt ist biologisch abbaubar bzw. eliminierbar > 90%

**Andere schädliche Wirkungen:** Das Produkt enthält rezepturgemäß kein organisch gebundenes Halogen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Entsorgung / Abfall (Produkt):**

**Ungereinigte Verpackungen:**

Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR, RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Überarbeitet am: 09.02.2007

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:**

Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en):** -

**Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:** -

**R-Sätze:** -

**S-Sätze:**       2       Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.  
                  26       Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und  
                                  Arzt konsultieren

**Bemerkung:** -

**Nationale Vorschriften:**

**Störfallverordnung:** -

**Technische Anleitung Luft:** -

**Wassergefährdungsklasse:** WKG 1  
(schwach wassergefährdend);  
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4)

**Sonstige Vorschriften:** -

Überarbeitet am: 09.02.2007

**16. Sonstige Angaben**

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:**

**R-Sätze:** --

**Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:** -

**Änderungsgrund (Angaben im Sicherheitsdatenblatt):**

Allgemeine Überarbeitung

**Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.