Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 03.02.2012 **EXCELMIX Tiefengrund** Überarbeitet am: 03.02.2012

1 Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** EXCELMIX Tiefengrund
- **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Grundierung auf Styrolacrylatbasis zur Verfestigung von Untergründen als Vorbereitung für das Vermörteln von Verblendelemente im Innen- und Außenbereich
- o **Hersteller:** Stavební chemie Slaný, a.s.
- o U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný, Tschechische Republik
  Telefon: +420 312 500 0625
  Fax: +420 312 520 671
- o **Lieferant:** Bisotherm GmbH
  Eisenbahnstraße 12
  56218 Mülheim-Kärlich
  Telefon: +49 26 30 98 76 0
  Fax: +49 26 30 98 76 90
- **Auskunftgebender Bereich:** Technische Beratung
  Name: Silke Merz
  Telefon: +49 26 30 98 76 71
  E-Mail: s.merz@bisotherm.de

- **Notfallauskunft:** Giftnotruf Berlin
  Berliner Betrieb für Zentrale Gesundheitliche Aufgaben (BBGes)
  Institut für Toxikologie
  Oranienburger Str. 285, 13437 Berlin
  Tel.: +49 30 19 24 0 /+49 30 30 68 6 7 11
  Fax: +49-30-30 68 6-7 99
  Email: mail@giftnotruf.de
  http://www.giftnotruf.de

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**
  entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
  entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
  Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen.
- **Zusätzliche Angaben:**
  Ergänzt wurden Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
  Beschreibung: Feinstdisperse, wässrige Grundierung auf Styrolacrylatbasis zur Verfestigung saugender Untergründe, wie z.B. mineralische Putze, angewitterte Dispersionsfarbanstriche und Kunstharzputze.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Hautkontakt:**
  Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut abspülen.
- **nach Augenkontakt:**
  Augen bei geöffnetem Lidspalte mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
  Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
  Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen. CO_2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
  Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Luftfremde Rauchgase.
  Kohlenmonoxid (CO). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- o **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
  Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- o **Umweltschutzmaßnahmen:**

  Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
  Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) trocken aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**
  Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
  Haut und Augenkontakt vermeiden.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- o **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
  Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
  Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen. Behälter gut verschlossen halten.
- o **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
  Entfällt
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- o **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
  Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

- **Handschutz:**

Handschuhe aus Gummi
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation verwenden (siehe Merkblatt BGR 195: "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" sind zu beachten).

- **Augenschutz:**

Schutzbrille
BGR 192: "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" sind zu beachten.

- **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung
BRG 189: "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" sind zu beachten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
  - **Form bei 20°C:** flüssig
  - **Farbe:** farblos
  - **Geruch:** charakteristisch

- **Zustandsänderung**
  - **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht anwendbar
  - **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
  - **Flammpunkt:** nicht anwendbar
  - **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
  - **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

- **Dichte bei 20°C:** 1,0-1,1g/cm³
- **pH-Wert bei 23°C:** ~ 8,5

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
  - **Wasser:** unbegrenzt
  - **Flüchtige organische Stoffe:** < 3,0 %
  - **Festkörpergehalt:** > 48 Volumen-%

- **Weitere Angaben:** Das Produkt führt bei Lagerbränden nicht zu einer weiteren Brandlast

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
  Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Kontakt mit Säuren vermeiden
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
  an der Haut: nicht reizend
  am Auge: Keine Reizwirkung
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
  Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:**
  Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
  Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Für die Entsorgung sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.
  Europäischer Abfallkatalog
  08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgen gemäß der behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut
- **UN "Model Regulation":** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse: -**
- **Marine pollutant:** Nein

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
  Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
  Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **S-Sätze:**
  S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
  S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
  S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
  S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

- **Nationale Vorschriften:**
- o **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- o **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- o **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
  BGR 192: "Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"
  BGR 195: "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technik
- **Daten gegenüber der Vorlage geändert** (11.12.2010)

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen und Ratschlägen zu der Zubereitung und der möglichen Anwendung ist generell oder beispielhaft, aber nicht auf den Einzelfall bezogen. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung des Produkts sind Änderungen in den Kennwerten und Texten möglich; ein gesonderter Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Anwender prüft eigenverantwortlich das Produkt in Hinblick auf die Eignung für die beabsichtigte Anwendung sowie die entsprechende Verarbeitbarkeit.
Da es zahlreiche Einsatzmöglichkeiten gibt und diese je nach Anwendungsfall sehr unterschiedlich sein können, entzieht es sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender in eigener Verantwortung zu beachten.