



1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** ExcelMix Tiefengrund
- **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Grundierung zur Verfestigung von Untergründen als Vorbereitung für das Vermörteln von Verblendelemente im Innen- und Außenbereich
- **Hersteller:** EXCEL MIX CZ, s.r.o.
Palackého 664, 281 01 Velim, Tschechische Republik
Telefon: +420 321 762 154
Fax: +420 321 762 156
- **Lieferant:** Bisootherm GmbH
Eisenbahnstraße 12
56218 Mülheim-Kärlich
Telefon: +49 2630 98 76 0
Fax: +49 2630 98 76 90
- **Auskunftgebender Bereich:** Technische Beratung
Name: Silke Merz
Telefon: +49 2630 98 76 71
E-Mail: s.merz@bisootherm.de
- **Notfallauskunft:** Giftinformationszentrum Nord Göttingen
Telefon: +49 551 19 24 0

2. Mögliche Gefahren

- **GHS-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt
- **Piktogramm:** entfällt
- **Gefahrstoffbestimmende Komponente zur Etikettierung:** entfällt
- **Signalwort:** entfällt
- **Sicherheitshinweise:** entfällt
- **Gefahrenbezeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:**
Das Produkt ist nach EWG-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Zusätzliche Angaben:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
Beschreibung: Feinstdisperse, wässrige Grundierung aus Styrol-Acrylat-Copolymer mit Additiven, 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
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen. CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Luftfremde Rauchgase.
Kohlenmonoxid (CO).
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Keine besonderen Maßnahmen oder Schutzausrüstungen erforderlich.
- **Weitere Angaben:** keine




6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
 Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) trocken aufnehmen
- **Zusätzliche Hinweise:**
 - Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
 - Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
 - Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut und Augenkontakt vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Anforderungen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen. Behälter gut verschlossen halten.
 - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
 - **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Entfällt
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **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.
 - **Atemschutz:** nicht erforderlich
 - **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:**
 -  BGR 192: "Regeln für die Benutzung von **Augen- und Gesichtsschutz**" ist zu beachten.
 - **Körperschutz:**
 -  BRG 189: "Regeln für den Einsatz von **Schutzkleidung**" ist zu beachten.



Erstellt am: 03.02.2012

EXCELMIX Tiefengrund

Überarbeitet am: 04.01.2017

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
 - **Form:** flüssig
 - **Farbe:** milchig weiße Flüssigkeit
 - **Geruch:** geruchlos

- **Zustandsänderung**
 - **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht anwendbar
 - **Siedepunkt/Siedebereich:** ca. 95°C
 - **Flammpunkt:** ca. 96°C
 - **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
 - **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

- **Dichte:** 1,0 - 1,1g/cm³ bei 20°C Umgebungstemperatur
- **pH-Wert bei 20°C:** 7 - 8

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
 - **Wasser:** mischbar, unlöslich
 - **Organische Lösemittel:** 3,0 – 6,0 %
 - **Weitere Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**
Kontakt mit Säure und starken Oxidationsmitteln 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

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Allgemeine Hinweise:**
 Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
 Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar
 - **vPvB:** Nicht anwendbar
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung zum Verfahren der Abfallbehandlung:**

 Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Material mit Wasser vermischen und aushärten lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**
 Stoff bzw. Gemisch: 08 01 20 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
 Verpackung: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
- **Empfehlung für die Entsorgung ungereinigter Verpackungen:**
 Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA:** entfällt
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA:** entfällt
- **Transportgefahrenklassen ADR**
 - **Klasse:** entfällt
 - **Gefahrzettel:** -
 - **ADN/R-Klasse:** entfällt
- **Verpackungsgruppe**
 - **ADR, IMDG, IATA:** entfällt
 - **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar
 -
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar
- **Transport/ weitere Angaben:**
 - **ADR:** -
 - **ADN:** -
 - **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut
 - **UN "Model Regulation":** -

15 Rechtsvorschriften

- **Nationale Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
 - BGR 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung"
 - BGR 192: "Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"
 - BGR 195: "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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
- **Abkürzungen und Akronyme (in alphabetischer Reihenfolge):**

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern. (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BGR	Berufsgenossenschaftliches Regelwerk
CAS	Der Chemical Abstracts Service unterhält das umfassendste Verzeichnis chemischer Stoffe. Jeder in das CAS-Register aufgenommene Stoff erhält eine CAS-Registernummer. Diese CAS-Registernummer (üblicherweise als CAS-Nummer bezeichnet) findet breite Anwendung zur eindeutigen Kennzeichnung chemischer Stoffe.
EG	Europäische Gemeinschaft
EWG	Ältere Richtlinien aus der Zeit der Europäischen Gemeinschaft oder der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft.
GHS	Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen. (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
IBC	Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport International Maritime Code for Dangerous Goods
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
PBT	beständig (persistent), bioakkumulierbar, giftig (toxic)
UN	Vereinigte Nationen (United Nations)
vPvB	Besonders besorgniserregende Stoffe, die sehr schwierig abzubauen sind und sich in lebenden Organismen sehr stark akkumulieren. (very persistent, very bioaccumulative)



Erstellt am: 03.02.2012

EXCELMIX Tiefengrund

Überarbeitet am: 04.01.2017

- **Daten gegenüber der Vorlage geändert (Februar 2012)**

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.