

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ulith Fix 5 Schnellzement

Angaben zum Hersteller/Lieferant:

WBV Westdeutscher Bindegarn-Vertrieb Eselgrimm GmbH & Co. KG
Wiedenbrücker Straße 3
D-59302 Oelde
Tel. 02522 / 79-0 Fax: 02522 / 79-106
Im Notfall: 02522/79-0

2. Chemische Charakterisierung

Zusammensetzung:

Calziumaluminat-Zement, Quarzsand, Portlandzement, Kalkhydrat

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung nach EG-Richtlinien:	Kennz.	Gew. %	R-Sätze
65997-15-1	Portlandzement	Xi	10 - 50	36,38,41
1305,62,0	Calciumhydroxid	Xi	< 2,5	36,38,41

Das Produkt ist chromatarm gemäß TRGS 613.

GISCODE ZP 1

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahrenbezeichnung „Reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver zu, sondern gilt nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt (alkalische Reaktion).
Längerer Hautkontakt von Wasser/Zement-Gemisch (Mörtel, Beton usw.) führt infolge der Alkalität zu einer Fettzersezung. Zur Verminderung von Hautreizungen ist die Verwendung von Hautsalbe zu empfehlen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen.

Nach Einatmen: S 22

Reichlich Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt: S 24, S 25

Bei Berührung mit der Haut gründlich mit viel Wasser und Seife reinigen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt: S 26

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen; Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

Hinweise für den Arzt:

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: nicht brennbar

ungeeignete Löschmittel: n.a.

Gefährdung durch entstehende Gase: ---

Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: S 36/37, S 24/25

Persönliche Schutzausrüstung anlegen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Unkontrollierter Zutritt von Wasser vermeiden.

Unkontrollierter Abfluß nach Zutritt von Wasser vermeiden. Abfluß in Kanalisation und Vorfluter, sowie Gewässer und ins Erdreich vermeiden bzw. eindämmen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch (trocken) aufnehmen und nach Ziffer 13 entsorgen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Vor Feuchtigkeit schützen.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 22 Staub nicht einatmen.

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Feuchtigkeitszutritt geschützt lagern. Verpackung gegen Beschädigung durch entsprechende Maßnahmen schützen.

Lagerklasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Einatmen der Stäube vermeiden.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Technische Verfahren zur Verhinderung oder Überwachung des Kontaktes werden bevorzugt. Verfahren sind u.a. Abkapseln von Prozess oder Personal, mechanische Belüftung (Lokaler Abzug) und die Regelung der Prozessbedingungen.

Können technische Kontrollen und Arbeitspraktiken den Kontakt nicht wirkungsvoll verhindern oder überwachen, dann sollte geeignete und bewährte Personenschutz-ausrüstung benutzt werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff	Art	Wert	Einheit
65997-15-1	PZ-Klinker	MAK	5,0	ppm
1305-62-0	Kalkhydrat	MAK	5,0	ppm

Persönliche Schutzausrüstung: Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten

Atemschutz:

Staub nicht einatmen. Siehe Merkblatt ZH1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG.

Handschutz:

Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort wechseln.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pulverförmig, fest
Farbe:	grau
Geruch:	Arttypisch
Zustandsänderung:	keine (ohne Verbindung mit Feuchtigkeit)
- Siedepunkt:	n.a.
- Schmelzpunkt:	n.a.
- Flammpunkt:	n.a.
- Schüttdichte:	ca. 1500 kg/m ³
- Viskosität:	n.a.
- Löslichkeit in Wasser:	< 50 g/l
- Lösemittelgehalt:	nein
- PH-Wert (in Verbindung mit H ₂ O):	ca. 12 (gesättigte Lösung) bei 20 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

Zu vermeidende Stoffe:

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Ulith Fix 5 Blitzzement

Unkontrollierten Feuchtigkeitszutritt vermeiden. Ansonsten nicht bekannt, trotzdem sollte das Vermischen mit anderen Stoffen und Zubereitungen vermieden werden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entfällt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxikologie:

Das Produkt ist nicht toxisch.

Haut:

Längerer Hautkontakt von Wasser-Zementgemischen (Mörtel, Beton etc.) führt infolge der Alkalität zu einem Fettentzug. Hautreizungen sind die Folge. Zur Verhinderung von Hautreizungen ist die Verwendung von Hautschutzsalbe zu empfehlen.

Schleimhaut:

Reizt die Schleimhäute.

Weitere Angaben

Keine.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer und ins Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Im abgeordneten Zustand Entsorgung als Baustellenabfall.

Abfallschlüsselnummer*: Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Abfallname*: gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Ungereinigte Verpackungen:

Bei Rücknahme von Verkaufsverpackungen Entfernung von anhaftenden Resten der Zubereitung trocken möglich.

* gemäß der EAK-Verordnung

Empfehlung:

Bei entsprechendem Abfallentsorgungsunternehmen erfragen.

14. Angaben zum Transport

Nicht kennzeichnungspflichtig nach den Transportvorschriften.

Bezeichnung des Gutes: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Bemerkungen: Unterliegt nicht den Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 88/379/EWG:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend.

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

R-Sätze:

- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze:

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 22 Staub nicht einatmen.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Sonstige Hinweise:

Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.

Besondere Kennzeichnung:

Chromatarm nach TRGS 613. GISCODE ZP 1.

Angaben zum Immissionsschutz:

TA-Luft Klasse I: 0% Klasse II: 0% Klasse III: 0 %

16. Sonstige Angaben

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die wesentlichen physikalische, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dieses Produktes zu vermitteln sowie Empfehlungen für den sicheren Umgang, z.B. bei Lagerung, Handhabung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Informationen dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten.

n.a. = nicht anwendbar, n.b. = nicht bestimmt