

Handelsname : Kalkbindemittel „Lapidon“ Produktnummer : Hersteller / Lieferant: VEIT GmbH	Überarbeitet am Datum 13.02.2008
--	-------------------------------------

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
1.1	Handelsname Kalkbindemittel
1.2	Angaben zum Hersteller/Lieferanten VEIT GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 15, D-86899 Landsberg am Lech – Germany Tel. +49 (81 91) 479 0 Fax +49 (81 91) 479 149 E-Mail: info@veit.de – www.veit-group.com

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen			
Chemische Charakterisierung		<input type="checkbox"/> Stoff <input checked="" type="checkbox"/> Zubereitung	
CAS – Nummer	Bezeichnung n.EG-Richtl.	% - Gehalt	R- Sätze
2809-21-4	Etidronsäure	0,59	41
13598-36-2	Phosphonsäure	0,0015	36,38

3 Mögliche Gefahren	
Gefahrenbezeichnung :	nicht brennbar, Gefahr von Augenschäden Reizt die Augen und die Haut, Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Verursacht Verätzungen.
4 Erste - Hilfe - Maßnahmen	
nach Einatmen:	keine
Nach Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, sofort Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Augenlider geöffnet halten und mehrere Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Handelsname : Kalkbindemittel „Lapidon“	Datum 13.02.2008
Produktnummer :	Überarbeitet am
Hersteller / Lieferant: VEIT GmbH	

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit säurebindendem Material (z. B. Kalksteinmehl) neutralisieren

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten und frostfrei lagern. Nur zugelassene Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden.

Lagerklasse:

VCI-Lagerklasse: 10

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: bei Vernebelung

Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe

Augenschutz: Zum Schutz gegen Spritzer Schutzbrille tragen.

Handelsname : Kalkbindemittel „Lapidon“	Überarbeitet am	Datum 13.02.2008
Produktnummer :		
Hersteller / Lieferant: VEIT GmbH		

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig	Farbe: farblos	Geruch: charakteristisch
	Wert	Einheit
pH	>2,0	10g/l bei 25°C
Flammpunkt:	Nicht brennbare wässrige Lösung	
Gefrierpunkt	- 2	°C
Dichte (bei 20°C):	1,15	g/cm ³ bei 20°C
Untere Ex. – Grenze	--	Vol %
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt	

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktion mit Laugen: geringe Wärmeentwicklung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Oral (mündlich):	LD50, Ratte, 2,400mg/kg
Dermal:	LD50, Kaninchen, 7.940 mg/kg
Hautreizend:	Kaninchen, nicht hautreizend. 24h
Augenreizungen:	Kaninchen, Gefahr von Augenschäden

Primäre Reizwirkung:

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

keine

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Alle lokalen und nationalen Bestimmungen müssen eingehalten werden.

Kleine Mengen: pH-Wert zwischen 7 und 8 einstellen und mit reichlich Wasser spülen.

Handelsname : Kalkbindemittel „Lapidon“	Datum 13.02.2008
Produktnummer :	Überarbeitet am
Hersteller / Lieferant: VEIT GmbH	

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne ID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

R - Sätze

R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 36/38	Reizt Augen und Haut
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

S - Sätze

S 25	Berührung mit den Augen vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
S 28	Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen.
S 39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben**R – Sätze**

R 41 – Gefahr von Augenschäden.
R 22 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 39 – Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG – Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes, stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach §14 der Gefahrenverordnung.