

Ausstellungsdatum: 04.07.2005 Rev.: 1 Ersatz für das Datenblatt vom: -
 „**“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n.v.= nicht verfügbar.



1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Angaben zum Produkt**
Handelsname: KREISEL Trockenes Mauerwerk Injektions- Flüssigkeit
Artikel- Nr.: 6350, 6360
Rezeptur- Nr: 109152
- 1.2. **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:**
 Baustoff
- 1.3. **Angaben zum Hersteller/ Lieferanten**
- 1.3.1. **Anschrift des Herstellers/ Lieferanten:**
 Norbert Kreisel GmbH & Co., Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel
 Tel.: 06134-725242, Fax.: 06134-725232
- 1.3.2. **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 Hasit Trockenmörtel GmbH, Landshuter Str. 30, D-85356 Freising
- 1.4. **Notfall-Telefon**
 Beratungstelefon für Vergiftungserscheinungen Notfall- Tel. des Herstellers/Lieferanten
 Tel.. 030-19240 Tel. 06134-725242

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- 2.1. **Chemische Charakterisierung:**
 Gemisch von wässriger Kaliumsilikatlösung und Kaliummethylsiliconat mit Additiven
- 2.2. **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS- Nr., | Index- Nr., | EG-Nr., | Bezeichnung | m %-Bereich | Symbol | R-Sätze |
|------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|----------|
| 31795-24-1 | | 250-807-9 | Kaliummethylsiliconat | < 5 % | C | R 35 |
| 1310-58-3 | | 215-181-3 | Kaliumhydroxid | <1 % | Xn | R22, R35 |
| 67-63-0 | | 603-117-00-0 | 2-Propanol | <10 % | F Xi | R11, R36 |
- Hinweis: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):
 Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden
- 3.2. **Für die Umwelt:**
 pH- Wert-Anhebung bei Einleitung in Gewässern/Kanalisation
- 3.3. **Für Werkstoffe:**
 Nicht in Behältern aus Aluminium oder Leichtmetallen lagern

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Nach Einatmen:**
 Folgende Symptome können auftreten:
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für Frischluft sorgen
- 4.2. **Nach Hautkontakt:**
 Sofort mit viel Wasser abspülen
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen
- 4.3. **Nach Augenkontakt:**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen
 Sofort Arzt hinzuziehen
- 4.4. **Nach Verschlucken:**
 Mund ausspülen und viel Wasser Nachtrinken
 Kein Erbrechen einleiten. Arzt hinzuziehen.
- 4.5. **Hinweise für den Arzt:**
 Das Produkt ist hochalkalisch
- 4.6. **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**
 Keine

	Handelsname KREISEL Trockenes Mauerwerk Injektions- Flüssigkeit Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 04.07.05 Ersatz für das Datenblatt vom: -----
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1	Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
5.4	Zusätzliche Hinweise:
5.5	Besondere Schutzausrüstung: Die Schutzausrüstung ist auf den Umgebungsbrand abzustimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: s. Nr. (.3. persönliche Schutzausrüstung Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeiden
6.2	Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung: Nicht in Gewässer Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, kleinere Mengen mit Flüssigkeitsbindendem Material z.B. Kieselgur aufnehmen.
6.3	Zusätzliche Hinweise: Nicht mit Säuren zusammenbringen.
7	Handhabung und Lagerung (nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)
7.1	Handhabung
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht mit Säuren zusammenbringen. Aerosolbildung vermeiden.
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Produkt selbst brennt nicht , Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
7.2	Lagerung
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nicht in Behältern aus Aluminium oder Leichtmetallen lagern
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Säuren zusammenbringen
7.2.3	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
7.2.4	Lagerklasse:
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Abluft sorgen.
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
8.2.1	Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert:
8.3	Persönliche Schutzausrüstung
8.3.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: ,
8.3.2	Atemschutz: entfällt
8.3.3	Handschutz: Nitrilgetränkte Baumwoll-Schutzhandschuhe
8.3.4	Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille
8.3.5	Körperschutz: Leichte Schutzkleidung
8.3.6	Sonstiges:

	Handelsname: KREISEL Trockenes Mauerwerk Injektions- Flüssigkeit Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 28.06.05 Ersatz für das Datenblatt vom: -----	
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Erscheinungsbild	
9.1.1	Form: flüssig	9.1.2 Farbe: farblos
		9.1.3 Geruch: geruchlos
9.2	Sicherheitsrelevante Daten	
9.2.1	pH-Wert, unverdünnt:	12-12,5
9.2.2	Siedepunkt/ Siedebereich (°C):	n. v.
9.2.3	Flammpunkt (°C):	n. a..
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10/A13):	n. a.
9.2.5	Zündtemperatur (°C):	n. a.
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	keine
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften:	keine
9.2.8	Explosionsgefahr:	keine
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	
9.2.10	Dampfdruck:	n. a.
9.2.11	Dichte (g/ml):	1,2
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser):	in flüssigem Zustand
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n- Oktanol/ Wasser:	n. a.
9.2.14	Viskosität:	n. a.
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung:	
9.2.16	Lösemittelgehalt (Gew. %):	/
9.3	Weitere Angaben	
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C):	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1):	
9.3.3	Verdunstungszahl:	
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich	
10.2	Zu vermeidende Stoffe: Reagiert mit Säuren. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Wärme.	
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt	
10.4	Weitere Angaben: Keine	
11	Angaben zur Toxikologie	
11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg/ l / 4h):	n. v.
	Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / Kg):	n. v.
	Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / Kg):	n. v.
	Reiz-/ Ätzwirkung (an Haut/ Auge):	Reizt die haut. Gefahr ernster Augenschäden
	Sensibilisierung:	nein
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität:	
	Karzinogenität:	nein
	Mutagenität:	nein
	Teratogenität:	nein
	Narkotische Wirkung:	keine
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine	
11.2.2	Sonstige Beobachtungen:	
11.3	Allgemeine Bemerkungen: Die Einstufung der Zubereitung erfolgt nach dem Berechnungsverfahren	

	Handelsname: KREISEL Trockenes Mauerwerk Injektions- Flüssigkeit Hersteller / Lieferant : Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 28.06.05 Ersatz für das Datenblatt vom: -----			
12	Angaben zur Ökologie			
12.1	Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:			
	Schädigende Wirkung durch pH- Wert-Anhebung möglich.			
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten:			
12.3	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):			
	Biologisch nicht abbaubar			
12.4	Weitere Angaben zur Ökologie			
12.4.1	CSB-Wert, mg /g :	n. v.		
12.4.2	BSB5-Wert, mg / g:	n. v.		
12.4.3	AOX- Hinweis:			
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	keine		
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen:			
13	Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15)			
13.1	Für Produktreste			
13.1.1	Empfehlung:	Abfallschlüssel- Nr.: EAK 161002		
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten			
13.1.2	Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15			
13.2	Für ungereinigte Verpackungen			
13.2.1	Empfehlung: mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste			
13.2.2	Sicherer Umgang: wie für Produktreste			
14	Angaben zum Transport			
14.1	Landtransport: Einstufung nach ADR und RID/ GGVSE			
	Bemerkung: Kein Gefahrgut nach GGVSE/ ADR			
	Klasse: 8	Klassifizierungscode:	Verpackungsgruppe: II	
	Gefahr- Nr.: 42	UN-Nr.: 3264		
14.1.1	Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:			
	Volumen oder Masse	Benennung	Gefahr zettel	Verpack.- Code od. Anweisung
	Ätzender flüssiger Stoff, enthält Kaliumsilikonat			
14.2	Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR/ GGVBinSch			
	Bemerkung:			
	Klasse: 8	Ziffer/ Buchstabe: 42	Kategorie: II	
14.2.1	Bezeichnung des Gutes:	14.2.2 Bemerkung:		
14.3	Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG/ GGVSee			
	Bemerkung:			
	Klasse:	UN-Nr.: 6234	Verpackungsgruppe:	
14.3.1	EmS- Nr.:			
14.3.2	Marine pollutant:			
14.3.3	Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung: contains alcalic liquid			
	Richtiger technischer Name: Kaliumsilikonat			
	Gefahrenkennzeichnung:			
14.3.4	Bemerkung:			

