

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff

Ausstellungsdatum: 05.01.2006 **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 Einer für Alles Fugendichtstoff
Artikel-Nr.: 541000, 54101, 541004, 541011, 541012, 541013, 541014
Rezeptur-Nr.:

1.2. Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:

Dichtstoff

1.3. Angaben zum Hersteller/ Lieferanten**1.3.1. Anschrift des Herstellers/ Lieferanten:**

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, 55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134 72 52 42, Telefax 06134 72 52 32

1.3.2. Verantwortlich für das Datenblatt:

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, 55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134 72 52 42, Telefax 06134 72 52 32

1.4. Notfall-Telefon

Beratungstelefon für Vergiftungserscheinungen
 Telefon 030 1 92 40

Notfall-Telefon des Herstellers/ Lieferanten
 Telefon 06134 72 52 42

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**2.1. Chemische Charakterisierung:**

Mischung von Silikonpolymeren mit Silanvernetzern und anorganischen Füllstoffen.

2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.,	Index-Nr.,	EG-Nr.,	Bezeichnung	m%-Bereich	Symbol	R-Sätze
-	-	245-336-4	Butan-2-on-o,o',o''-methylsilylidin)trioxim	< 5 %	X _i ;X _n	21-36/38

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, Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 Gefahr von Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

3.2. Für die Umwelt:

Keine

3.3. Für Werkstoffe:

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Nach Einatmen:**

Folgende Symptome können auftreten:
 Für ausreichend Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen

4.2. Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abspülen, anhaftende Produktteile mit einem Tuch abwischen.
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

4.3. Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen, falls notwendig einen Arzt aufsuchen.

4.4. Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und viel Wasser nach trinken. Kein Erbrechen einleiten.
 Arzt hinzuziehen.

4.5. Hinweise für den Arzt:**4.6. Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**

keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall können sich Kohlendioxide, Stickoxide, Toxische Pyrolyseprodukte bilden. In Spuren kann hierbei Formaldehyd freigesetzt werden.

5.4. Zusätzliche Hinweise:**5.5. Besondere Schutzausrüstung:**

Die Schutzausrüstung ist auf den Umgebungsbrand abzustimmen.

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff

Ausstellungsdatum: 05.01.2006 Ersatz für das Datenblatt vom: -** Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.



6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden.
Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:**
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Mit flüssigbindendem Material (wie Sand, Universalbindemittel o.ä.) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise:**
Von offenen Zündquellen fernhalten.

7 Handhabung und Lagerung (nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)


- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgerechtem Umgang keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Offenes Feuer und Rauchen vermeiden.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
In Originalbehältern kühl und trocken lagern
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht mit brennbaren Flüssigkeiten lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
In Originalbehältern dicht geschlossen lagern. Vor Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen
- 7.2.4 **Lagerklasse:**
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Schutzausrüstung nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Abluft sorgen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert:**
Stoff
Formaldehyd MAK: 0,5 ppm; 0,62 mg/m³;
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.
- 8.3.2 **Atemschutz:** bei langer oder starker Einwirkung Gasmasken Filter A (EN 141) benutzen.
- 8.3.3 **Handschutz:** Handschuhe aus Butylkautschuk
- 8.3.4 **Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz:** Schutzkleidung
- 8.3.6 **Sonstiges:**

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 **Erscheinungsbild**
- 9.1.1 **Form:** pastös 9.1.2 **Farbe:** gem. Produktbez. 9.1.3 **Geruch:** charakteristisch
- 9.2 **Sicherheitsrelevante Daten**
- 9.2.1 pH-Wert, unverdünnt: 7
- 9.2.2 Siedepunkt/ Siedebereich (°C): n. v.
- 9.2.3 Flammpunkt (°C): n. v.
- 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10/A13): n. v.
- 9.2.5 Zündtemperatur (°C): n. v.
- 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16): das Produkt ist nicht selbst entzündlich.
- 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften: keine
- 9.2.8 Explosionsgefahr: das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol%) untere: n. v.
- 9.2.10 Dampfdruck: n. v.

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff		
Ausstellungsdatum: 05.01.2006 Ersatz für das Datenblatt vom: -** Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.		
9.2.11	Dichte (g/ml):	1,0 – 1,35 g/ ml
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser):	praktisch unlöslich in Wasser.
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser:	n. v.
9.2.14	Viskosität (dynamisch):	7mm ² / s (40°C)
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung:	n. v.
9.2.16	Lösemittelgehalt (Gew%):	n. v.
9.3	Weitere Angaben	
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C):	n. v.
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1):	n. v.
9.3.3	Verdunstungszahl:	n. v.
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit. Härtet bei Anwesenheit von Wasser oder Feuchtigkeit aus unter Abgabe von Methanol.	
10.2	Zu vermeidende Stoffe: Reagiert mit Stärke - Oxidationsmittel und Alkohol. Anwesenheit von Wasser führt zur Ausreaktion.	
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Kontakt mit Wasser: 2 - Butanonoxim. Bei Temperaturen über 150 °C: Oxidativer Abbau unter Bildung geringer Mengen von Fomaldehyd.	
10.4	Weitere Angaben: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
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):	n. v.
	Sensibilisierung:	nein
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität:	
	Karzinogenität:	keine
	Mutagenität:	keine
	Teratogenität:	keine
	Narkotische Wirkung:	keine
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen:	
11.2.2	Sonstige Beobachtungen:	
11.3	Allgemeine Bemerkungen: Bei sachgemäßer Verwendung sind nach dem Stand unserer jetzigen Erkenntnisse keine gefährlichen Wirkungen bekannt.	
12	Angaben zur Ökologie	
12.1	Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität: Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.	
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten: Mobilität und Akkumulationspotential: n. v.	
12.3	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt (Silikonanteil) ist 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:	keine gefährlichen Bestandteile bekannt
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	keine
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen:	entfällt
13	Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15)	
13.1	Für Produktreste	
13.1.1	Empfehlung: als Problemmüll entsorgen	Abfallschlüssel-Nr.: 080409
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten	

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff

Ausstellungsdatum: 05.01.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom:** -** Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.



- 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: Klassifizierungscode: Verpackungsgruppe:
 Gefahr-Nr.: UN-Nr.:
 14.1.1 Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:
Volumen oder Masse Benennung Gefahr zettel Verpack.-Code od. Anweisung
- 14.2 **Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR/ GGVBinSch**
Bemerkung:
 Klasse: Ziffer/ Buchstabe: Kategorie:
 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes:** 14.2.2 **Bemerkung:**
- 14.3 **Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG/ GGVSee**
Bemerkung:
 Klasse: UN-Nr.: Verpackungsgruppe:
 14.3.1 **EmS-Nr.:**
 14.3.2 **Marine pollutant:**
 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**
Richtiger technischer Name:
Gefahrenkennzeichnung:
 14.3.4 **Bemerkung:**
- 14.4 **Lufttransport: Einstufung nach IATA – DGR/ ICAO – TI**
Bemerkungen:
 Klasse: UN-Nr.: Verpackungsgruppe:
 14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**
Richtige Versandbezeichnung:
Gefahrenkennzeichnung:
 Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:
 14.4.2 **Bemerkungen:**

15 Vorschriften

- 15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinien:**
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Sind Ausnahmen anwendbar:
 Gefahrenbezeichnung(en): Gefahrsymbol(e):
 Bestandteil(e): enthält ...
R-Sätze:

S-Sätze:
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
 S 37/39: Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
 S 51: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

 Besondere Kennzeichnungen:
- 15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher:
- 15.2 **Nationale Vorschriften**
 15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/ JArbSchG beachten:
 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten:**
 15.2.3 **Störfallverordnung beachten:**
 15.2.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff

Ausstellungsdatum: 05.01.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom:** -** Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.



15.2.5	Wassergefährdungsklasse:	1
15.2.6	Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	nein
15.2.7	Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	nein
15.2.8	Regelungsbereich der TRG 300 beachten:	nein
15.2.9	Regelungsbereich des WRMG beachten:	nein
15.2.10	Gesundheitsschädlich i. S. d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung:	nein
15.2.11	Sonstige zu beachtende Vorschriften:	
	unterliegt nicht dem Herstellungs- und Verwendungsverbot nach GefStoff, Anhang VI, Nr. 16	

16	Sonstige Angaben
-----------	-------------------------

R-Sätze aus Kapitel 2

R 21: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, 55252 Mainz-Kastel,

Telefon 06134 72 52 42, Telefax 06134 72 52 32