

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)
KIM-TEC Streich und Dicht

Überarbeitet: 13.06.2005 Ausgabe: 13.06.2005

01. Stoff- / Zubereitungs- / Firmenbezeichnung

Produkt: KIM-TEC Streich und Dicht
Verwendung: Dichtstoff
Firma: KIM Jarolim Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2, D-97232 Sulzdorf
Telefon: 0049 (0) 9334 978-0
Homepage: www.kim-tec.de
eMail: info@kim-tec.de
Fax: 0049 (0) 9334 978-111

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Nachfolgend aufgeführte Inhaltsstoffe sind enthalten:

Chem. Bezeichnung	EINECS	CAS	% Bereich	Symbol/R-Sätze
n-Butylacetat	204-658-1		1-40	--- / 10-66-67
Siliciumdioxid	231-545-4		1-25	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4,piperidyl)sebacat	258-207-9		0,1-<1	Xi/N / 36-51-53

Text der R-Sätze siehe Punkt 16.

03. Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Siehe auch Punkt 11 und 15.
Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Produkt ist entzündlich.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Für die Umwelt:

Siehe Punkt 12.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
Person Frischluft zuführen.

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.
Kein Erbrechen herbeiführen.

Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich:

n.g.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

n.g.

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

Im Brandfall können sich bilden:
Kohlenoxide, Entzündliche Gas-/Luftgemische, Nox

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Je nach Brandgröße.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)
KIM-TEC Streich und Dicht

Überarbeitet: 13.06.2005 Ausgabe: 13.06.2005

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13. Sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen entfernen. Nicht rauchen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen.

Oder: Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise für den sicheren Umgang:

Siehe Punkt 6

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Siehe Punkt 10

Nicht über 60°C lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Chem. Bezeichnung	% Bereich	MAK-,TRK Wert	BAT-Wert
n-Butylacetat	1-40	100 ppm (480 mg/m ³)	
Siliciumdioxid	1-25	4 mg/m ³	
Mineralölnebel		5 mg/m ³ (TLV-ACGIH)	

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Handschutz:

Empfehlenswert.

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Handschutzcreme empfehlenswert.

Augenschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Bei Gefahr des Augenkontaktes.

Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz:

Arbeitsschutzbekleidung (z. B. Sicherheitshandschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)
KIM-TEC Streich und Dicht

Überarbeitet: 13.06.2005 Ausgabe: 13.06.2005

Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Pastös
Farbe:	Grau
Geruch:	Mild
pH-Wert unverdünnt:	k.D.v.
Siedepunkt / Siedebereich (in °C):	124
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C):	k.D.v.
Flammpunkt (in °C):	25
Zündtemperatur:	370 °C
Brandfördernde Eigenschaften:	k.D.v.
Untere Explosionsgrenze:	1,2 Vol% *
Obere Explosionsgrenze:	7,5 Vol% *
Dampfdruck:	13 mbar
Relative Dichte (g/ml):	0,94/20°C
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
Viskosität:	15.000 mPas
VOC:	24%
Lösemittelgehalt:	24%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe Punkt 7.

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

Zu vermeidende Stoffe:

Siehe auch Punkt 7.

Kontakt mit Oxidationsmitteln meiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Punkt 5.

Zusätzliche Angaben:

Stabilisatoren nötig: k.D.v.

Stabilisatoren vorhanden: k.D.v.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): k.D.v.

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): k.D.v., Siehe Punkt 15.

Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): k.D.v., Siehe Punkt 15.

Augenkontakt: k.D.v.

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

Sensibilisierende Wirkung: k.D.v.

Krebserzeugende Wirkung: k.D.v.

Erbgutverändernde Wirkung: k.D.v.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.D.v.

Narkotisierende Wirkung: k.D.v.

Sonstige Hinweise:

n.a.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse:	1
Selbsteinstufung:	Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit:	k.D.v.
Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:	
AOX:	0%

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)
KIM-TEC Streich und Dicht

Überarbeitet: 13.06.2005 Ausgabe: 13.06.2005

Aquatische Toxizität:

Algentoxizität: EC50 Scenedesmus subspicatus 674 mg/l *

Daphnientoxizität: EC50 daphnia magna 72,8 mg/l *

Bakterientoxizität: EC10 Pseudomonas putida 959 mg/l *

***n-Butylacetat**

Ökotoxizität: k.D.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

08 04 09 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Siehe Punkt 13 oben.

Örtlich behördliche Vorschriften einhalten.

15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

15 01 01 - Verpackungen aus Papier und Pappe

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben:

UN-Nummer: n.a.

Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID):

Klasse/Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

Gefahrnummer: n.a.

LQ: n.a.

Beförderung mit Seeschiffen:

GGVSee/IMDG-Code: n.a. (Klasse/Verpackungsgruppe)

EmS-Nr.: n.a.

Meeresschaden/Marine Pollutant: n.a.

Beförderung mit Flugzeugen:

IATA: n.a. (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

Zusätzliche Hinweise:

Kein Gefahrgut nach o.a. V.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien

(67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole: --

Gefahrenbezeichnungen: --

R-Sätze:

10 Entzündlich.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

23.b Dampf nicht einatmen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Zusätze: n.a.

Beschränkungen beachten: Ja

Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift).

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)
KIM-TEC Streich und Dicht

Überarbeitet:	13.06.2005	Ausgabe:	13.06.2005
---------------	------------	----------	------------

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 10 - 13

Überarbeitete Punkte: 14

10 Entzündlich.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

36 Reizt die Augen.

51 Giftig für Wasserorganismen.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.