



BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® FLK-1K



**gemäß Verordnung (EG)
1907/2006
Flüssigkunststoff 1K
für Abdichtungen im Flachdachbereich
sowie Balkone und Terrassen**

Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

- DimaSeal® FLK-1K
- grau (B9-701)

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Empfohlene Verwendung : Oberflächenschutz / Zubehör

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Siehe unten

Notrufnummer

- +49 (0) 911 3982451 Giftinformationszentrale Nürnberg

Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)	- -
Kennzeichnungselemente	
Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)	101 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Sonstige Gefahren	Keine.



DimaSeal® FLK-1K

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

TRIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHAT; EG-Nr.: 201-116-6; CAS-Nr. : 78-42-2	Anteil: 5-10 % Einstufung 67/548/EWG: Xi ; R36/38
TRIMETHOXYVINYL-SILAN; Registrierungsnr. (EG) : 220-449-8 ; EG-Nr. : 220-449-8; CAS-Nr. : 2768-02-7	Anteil: 1 - 5 % Einstufung 1272/2008 (GHS): Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332
TRIMETHOXYVINYL-SILAN; Registrierungsnr. (EG): 220-449-8 ; EG-Nr.: 220-449-8; CAS-Nr. : 2768-02-7	Anteil: 1 - 5 % Einstufung 1272/2008 (GHS): Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem „Sonstige Angaben“ zu entnehmen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
- Nach Einatmen:
Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten.
Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung.
Bei Bewusstlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.
- Nach Hautkontakt:
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!
- Nach Augenkontakt:
Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.
- Nach Verschlucken:
Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Keine bekannt.



DimaSeal® FLK-1K

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Keine.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

- Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

- Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

- Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

- Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.



DimaSeal® FLK-1K

Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang:
Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Sofern das Produkt nach VbF klassifiziert ist (siehe Kapitel 15), müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen" (ZH 1/200) entsprechen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.
- Zusammenlagerungshinweise:
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Lagerklasse: 10
Lagerklasse (TRGS 510): 10

Spezifische Endanwendungen

- Keine.



DimaSeal® FLK-1K

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

- Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung: Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert: 200 mg/m³
Spezifizierung: Gehalt an Kohlenwasserstoffen
(aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert: <= 1 %

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz:
Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
- Handschutz:
Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Empfehlung: Handschutz aus Nitril oder Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.
- Augenschutz:
Schutzbrille verwenden.
- Körperschutz:
Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmasken. Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaft.



DimaSeal® FLK-1K

Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

➤ Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / -bereich (1013 hPa)	nicht anwendbar	
Flammpunkt	> 100	°C
Dampfdruck (50 °C)	< 1000	hPa
Dichte (20 °C)	1,4	g/cm ³
Viskosität (23 °C)	ca. 15000	mPa.s
VOC Wert DIN ISO 11890	< 2,0	g/l

➤ Sonstige Angaben:
Keine.

Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Chemische Stabilität

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Unverträgliche Materialien

- Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.



DimaSeal® FLK-1K

Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Erfahrungen aus der Praxis

- Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten. Bei Augenkontakt: Reizung.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

- Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Umweltbezogene Angaben

Toxizität

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Bioakkumulationspotenzial

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Mobilität im Boden

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Weitere Hinweise

- Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.



DimaSeal® FLK-1K

Hinweise zur Entsorgung

- Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
EAK-Nr. 080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
- Verfahren der Abfallbehandlung:
Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Angaben zum Transport

UN-Nummer

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Transportgefahrenklassen

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Verpackungsgruppe

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Umweltgefahren

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Keine.



DimaSeal® FLK-1K

Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Nationale Vorschriften:
 - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 - Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I): < 5 %
 - Wassergefährdungsklasse
 - Klasse: 2 Einstufung gemäß VwVwS
- Stoffsicherheitsbeurteilung
- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

- Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt 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 Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.
- R-Sätze der Inhaltsstoffe:
 - 36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
- GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe:
 - H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 - H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® FLK-1K

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Darmstädter Str. 9
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0

Telefax +49 6257 99887-29

E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.