



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SYCOFIX Kraftkleber, glasklar

Datum der Erstellung: 06.06.2015
Überarbeitet am: 30.08.2018
Ersetzt Version 1.0 vom 06.06.2015

Version: 1.1, gültig ab: 30.08.2018

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sycofix Kraftkleber, glasklar

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendungssektor

SU19 Bauwirtschaft

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

· Produktkategorie PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe

Verwendung des Stoffes/ des Gemisches: Kleb- und Dichtstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant:	Sieder GmbH
Straße / Postfach:	Mohngarten 2
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D-99338 Plaue / Thür.
Telefon:	+49 (0) 3 62 07 / 5 65 – 0
Telefax:	+49 (0) 3 62 07 / 5 65 – 15
E-Mail:	info@sieder-qualitaet.de
Internet:	www.sycofix.de
Auskunftgebender Bereich:	Abteilung Labor / 03 62 07 / 5 65 - 20

1.4 Notrufnummer

0800/7926349 (kostenfreies Beratungstelefon)

Mo-Fr 8.00 – 17.00 Uhr

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008 (Gemische):

keine

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort / Gefahrenbezeichnung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Ergänzende Informationen:

Enthält 3- (2-Aminoethylamino) -propyltrimethoxysilan,

N- [3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, Dioctylzinn-bis(acetylacetonat).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die den PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, entsprechen.

vPvB:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die den vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, entsprechen.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Gemisch, bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

1-K-Hybrid-Polymer, Füllstoffe und Additive

3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe

4	CAS EINECS Reg.-nr.:	Stoff	Gehalt		Kennzeichnung (EU) gemäß 67/548/EWG	
			von	bis	Symbole	
	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-xxxx	Trimethoxyvinylsilan	2,5	5	%	Flam. Liq. 3 H226/ Acute Tox. 4 H332

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei evtl. Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand – Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Ggf. umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.2 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren. Frostfrei lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition und Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

MAK (Deutschland) Kurzzeitwert: 1000 mg/m³, 1300 ml/m³

Langzeitwert: 200 mg/m³, 260 ml/m³

Methanol

· DNEL-Werte

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral Verbr, lang, system 0,3 mg/kg/d (mouse)

Dermal ArbN, lang, system 0,69 mg/kg/d (mouse)

Verbr, lang, system 0,3 mg/kg/d (mouse)

Verbr, kurz, system 26,9 mg/kg bw/d (mouse)

Inhalativ ArbN, lang, system 0,69 mg/m³ (mouse)

Verbr, lang, system 1,04 mg/m³ (mouse)

Verbr, kurz, system 93,4 mg/m³ (mouse)

· **PNEC-Werte**

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral Frischwasser	0,34 mg/l (daphnia)
Süßwassersediment	1,24 mg/(kg dw) (daphnia)
Abwasserbehandlungsanlage	110 mg/l (daphnia)
Boden	0,052 mg/(kg dw) (daphnia)
Meerwassersediment	0,12 mg/(kg bw) (daphnia)
Marin	0,034 mg/l (daphnia)
sporadische Freisetzung	3,4 mg/l (daphnia)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Augenschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Hautschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen. Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten vorhanden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	transparent
Geruch:	schwach
Siedepunkt:	270 °C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur:	420°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Flammpunkt:	>100 °C
Dampfdruck:	n.b.
Dichte:	ca. 1,06 g/cm ³
pH-Wert in wässriger Lösung (bei 20 °C):	n.b.
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Löslich in:	teilweise in organischen Lösemitteln

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Keine Daten vorhanden.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Keine Daten vorhanden.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine Daten vorhanden.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Abkühlung unter 0 °C vermeiden.
- 10.3 Unverträgliche Materialien**
Keine Daten vorhanden.
- 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral LD50 (statisch) 8000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 (statisch) 3540 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h (statisch) 16 mg/l (rat)

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SYCOFIX Kraftkleber, glasklar

Datum der Erstellung: 06.06.2015
Überarbeitet am: 30.08.2018
Ersetzt Version 1.0 vom 06.06.2015

Version: 1.1, gültig ab: 30.08.2018

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die den PBT-Kriterien und den vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII, entsprechen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgen.

Abfallschlüssel

Ausgehärtet: EAK-Abfallschlüsselnummer: 080410 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0804 09 fallen

Nicht ausgehärtet: EAK-Abfallschlüsselnummer: 080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Restentleerte Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 150104 – Verpackungen aus Metall

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR

entfällt

IMDG, IATA

entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

14.5 Umweltgefahren

Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

14 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**: -

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

16 Sonstige Angaben

16.1 Wortlaut der Gefahrenhinweise

Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Quellen

TRGS 200 "Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen."

TRGS 400 "Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen."

TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"

16.2 Abkürzungen und Akronyme

PBT Stoffe = persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

16.3 Weitere Informationen

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern