

PUFAS Konstruktions-Kleber K15 – glasklar

Anwendungsbereich:

PUFAS Konstruktions-Kleber K15 eignet sich hervorragend zum Verkleben von glatten und nicht saugenden Materialien wie z. B. Metall, Spiegel, glasierte Fliesen, PVC, Holz, Glas, Keramik, Polystyrol, Kork, Stein, Putz, lackierte Flächen und viele Kunststoffe. Geeignet für hoch belastbare Verklebungen von Spiegeln, Sockelleisten, Kabelkanälen, schweren Hartschaum-Profilen etc. Nicht geeignet für die Verklebung von Polyethylen, Polypropylen und Teflon, auf Bitumenuntergründen sowie für Verklebungen bei stehendem oder drückendem Wasser. Nicht als Dichtmaterial (wie Acryl, Silikon u. ä.) einsetzbar. Hierfür empfehlen wir PUFAS Acryl Fugendicht A 30 oder PUFAS Silikon Fugendicht S25.

Eigenschaften:

- sofortige Haftung
- hohe Belastbarkeit
- witterungsbeständig
- überstreichbar
- für innen und außen

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	MS-Polymer, anorganische Füllstoffe und Additive
Farbe:	transparent
Dichte:	ca. 1,1 g/cm ³
Hautbildungszeit:	10 Min bei 23°C / 55 %RF
Durchhärtung nach 24 Stunden:	2 mm bei 23°C / 55% RF
Zugfestigkeit:	2,40 N/mm ²
Bruchdehnung:	250 %
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-40°C - +90°C
Frostbeständig (Transport):	bis - 15°C

Untergrundvorbehandlung:

Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein.

Verarbeitung:

PUFAS Konstruktions-Kleber K15 strangförmig im Abstand von ca. 10 cm auf den Untergrund auftragen und die zu verklebenden Teile vor der Hautbildung (innerhalb von 10 Minuten) andrücken. Für eine ausreichende Belüftung des Klebers dürfen die Klebstoffstränge bei nicht saugenden Materialien nicht zu einer Fläche zusammenfließen. Durchhärtung 2 mm pro Tag bei +23 °C und 55 % rel. Luftfeuchtigkeit. Schwere Teile für mindestens 48 Stunden fixieren.

Hinweise:

Nicht unter +5 °C Objekt- und Raumtemperatur verarbeiten. Klebstoffrückstände sofort mit einem Tuch entfernen. MS-Polymere können im Dunkeln vergilben. Nicht geeignet für vollflächige Verklebungen.

Enthält Reaktionsmasse von Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentymethyl-4-piperidyl-sebacate, 3- (2-Aminoethylamino) propyltrimethoxysilan, N- [3- (dimethoxymethylsilyl) propyl]ethylenediamine, Dioctylzinnbis (acetylacetonat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Lagerung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Einge-trocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Artikel-Nr.	EAN:	Gebindegröße
035001000	4007954350010	300 g



Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Konstruktions Kleber K15 glasklar (035001000)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendungssektoren [SU]

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

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie [PC]

PC 1 - Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

PUFAS Werk KG

Straße : Im Schedetal 1

Postleitzahl/Ort : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-01

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Ansprechpartner für Informationen : sds@pufas.de

Homepage: www.pufas.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0)5541 7003-41/-64

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten (Mo-Do 8 - 16 Uhr, Fr 8 - 12.30 Uhr) besetzt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208

Enthält TRIMETHOXYVINYLSILAN ; N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN ; N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

2.4 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt muss aufgrund von Testergebnissen nicht in Skin Sens 1A eingestuft und nicht mit GHS07 und dem H317 gekennzeichnet werden. Sehen sie dazu Abschnitt 11 (Sensibilisierung der Haut).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Bestehend aus: MS-Polymer, anorganische Füllstoffe und Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe

TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; REACH-Nr. : 01-2119513215-52 ; EG-Nr. : 220-449-8 ; CAS-Nr. : 2768-02-7

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317

N-[3-(TRIMETHOXY-SILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; REACH-Nr. : 01-2119970215-39 ; EG-Nr. : 217-164-6 ;

CAS-Nr. : 1760-24-3

Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; REACH-Nr. : 01-2119963926-21 ; EG-Nr. : 221-336-6 ;

CAS-Nr. : 3069-29-2

Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Brandschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter : Abkühlung unter 0°C vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

Branchenlösungen

Produktidentifikator : GISBAU - GISCODE für Verlegewerkstoffe: RS10

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

NORFLURAN ; CAS-Nr. : 811-97-2

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 1000 ppm / 4200 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 8(II)
Bemerkung : Y
Version : 23.06.2022

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Hautschutz

Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich. Berührung mit der Haut und Schleimhäuten vermeiden.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Ventilation sorgen.

Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand : Pastös.

Farbe : transparent

Geruch

charakteristisch

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :		Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich :		270 °C	
Flammpunkt :	>	100 °C	Brookfield
Zündtemperatur :		420 °C	
Untere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck :	(50 °C)	Keine Daten verfügbar	
Dichte :	(20 °C)	ca. 1,1 g/cm ³	

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

Lösemitteltrennprüfung : (20 °C) keine
Wasserlöslichkeit : (20 °C) praktisch unlöslich
pH-Wert : nicht anwendbar
Maximaler VOC-Gehalt (EG) : 3,4 Gew-%

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 (TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	7120 - 7236 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (N-(3-(TRIMETHOXY-SILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 1760-24-3)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	2295 mg/kg
Parameter :	LD50 (N-[3-(DIMETHOXYMETHYL-SILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 3069-29-2)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	200 - 2000 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	ATE (N-[3-(DIMETHOXYMETHYL-SILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 3069-29-2)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	500 mg/kg

Der errechnete ATE_{mix}-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (TRIMETHOXYVINYLILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : 3540 µL/kg
Parameter : LD50 (N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 1760-24-3)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 3069-29-2)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OECD 402

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Akute inhalative Toxizität

Parameter : ATEmix
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)
Wirkdosis : 478,4136 mg/l
Parameter : ATE (TRIMETHOXYVINYLILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)
Wirkdosis : 11 mg/l

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Ergebnis : Nicht reizend
Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung
Ergebnis : Nicht reizend
Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt enthält einen Stoff, der Allergien hervorrufen kann. Siehe auch Kapitel 2.
Aufgrund der nachfolgenden Testergebnisse ist das Produkt nicht als sensibilisierend einzustufen.

Sensibilisierung der Haut

Parameter : Sensibilisierung der Haut
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Nicht sensibilisierend.
Methode : OECD 406

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Es liegen keine Informationen vor.

Keimzellmutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

Zusätzliche Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten. nicht reizend.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Aquatische Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter :	LC50 (TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Spezies :	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Wirkdosis :	191 mg/l
Expositionsdauer :	96 Stunde(n)
Parameter :	LC50 (N-(3-(TRIMETHOXY-SILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 1760-24-3)
Wirkdosis :	597 mg/l
Expositionsdauer :	96 Stunde(n)

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter :	EC50 (TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Spezies :	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis :	168,7 mg/l
Expositionsdauer :	48 Stunde(n)
Parameter :	EC50 (N-(3-(TRIMETHOXY-SILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 1760-24-3)
Spezies :	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis :	81 mg/l
Expositionsdauer :	48 Stunde(n)

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter :	EC50 (TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Spezies :	Desmodesmus subspicatus
Wirkdosis :	> 957 mg/l
Expositionsdauer :	72 Stunde(n)

Kläranlage

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Biologischer Abbau

Parameter :	BSB (% des CSB) (TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7)
Abbaurrate :	51 %
Testdauer :	28 Tag(e)
Bewertung :	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Methode :	OECD 301F

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Oder nach Eintrocknung / Aushärtung zusammen mit Hausmüll ablagern. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt :

Nicht ausgehärtet:

08 04 09

Ausgehärtet:

08 04 10

Abfallbezeichnung Produkt :

Nicht ausgehärtet:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ausgehärtet:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallschlüssel Verpackung :

15 01 02

Abfallbezeichnung Verpackung :

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- Dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnungselemente · 11. Toxikologische Angaben

16.2 Abkürzungen und Akronyme

REACH	Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).
CLP	Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe).
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances.
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
ATE	Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)
LD50	Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)
ECxx	Effect concentration, xx percent
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)
STOT	Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktions Kleber K15 glasklar
Überarbeitet am : 22.01.2024
Druckdatum : 22.01.2024

Version (Überarbeitung) : 4.0.0 (3.0.0)
Artikelnummer : 035001000

ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG	International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
IATA	International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IMO	International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See)
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
WGK	Wassergefährdungsklasse (water hazard class)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüchtigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
