

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack (035005000)

#### 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](mailto:sds@pufas.de)

**Homepage:** [www.pufas.de](http://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]

Aerosol 3 ; H229 - Aerosole : Kategorie 3 ; Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

###### Signalwort

Achtung

###### Gefahrenhinweise

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

###### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

###### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
**Überarbeitet am :** 15.11.2021  
**Druckdatum :** 15.11.2021

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)  
**Artikelnummer :** 035005000

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine Inhaltsstoffe, die PBT / vPvB klassifiziert oder in der SVHC-Kandidatenliste enthalten sind.

## 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-(TRIMETHOXSILYL)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 H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter 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 : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

### 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) :** 2B

#### 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 / Produkt-Code: entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

### 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/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 8(II)  
Bemerkung : Y  
Version : 27.10.2020

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

Berührung mit der Haut und Schleimhäuten vermeiden. Für gute Ventilation sorgen.

##### Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitssende 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

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

### Sicherheitstechnische Kenngrößen

Siedebeginn und Siedebereich :	( 1013 hPa )	270 °C	
Zersetzungstemperatur :		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt :	>	100 °C	Brookfield
Explosionsgefahr:		nicht explosionsgefährlich	
Dampfdruck :	( 50 °C )	Keine Daten verfügbar	
Dichte :	( 20 °C )	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	keine/keiner	
Auslaufzeit :	( 20 °C )	nicht anwendbar	DIN-Becher 4 mm
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

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
**Überarbeitet am :** 15.11.2021  
**Druckdatum :** 15.11.2021

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)  
**Artikelnummer :** 035005000

**Parameter :** ATE ( N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENDIAMIN ; CAS-Nr. : 3069-29-2 )  
**Expositionsweg :** Oral  
**Wirkdosis :** 500 mg/kg

### Akute dermale Toxizität

**Parameter :** LD50 ( TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7 )  
**Expositionsweg :** Dermal  
**Wirkdosis :** 3540 µL/kg  
**Parameter :** LD50 ( N-(3-(TRIMETHOXY-SILYL)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

### Akute inhalative Toxizität

**Parameter :** ATEmix berechnet  
**Expositionsweg :** Inhalation (Dampf)  
**Wirkdosis :** 496,7077 mg/l  
**Parameter :** ATE ( TRIMETHOXYVINYL-SILAN ; CAS-Nr. : 2768-02-7 )  
**Expositionsweg :** Inhalation (Staub/Nebel)  
**Wirkdosis :** 1,5 mg/l

### Ätzwirkung

Es liegen keine Informationen vor.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Parameter :** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
**Spezies :** Kaninchen  
**Ergebnis :** Nicht reizend

### Schwere Augenschädigung/-reizung

**Parameter :** Schwere Augenschädigung/-reizung  
**Ergebnis :** Nicht reizend

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt enthält einen Stoff, der Allergien hervorrufen kann. Siehe auch Kapitel 2.

### 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.

Handelsname : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

### Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### 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

Es liegen keine Informationen vor.

### 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

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
**Überarbeitet am :** 15.11.2021  
**Druckdatum :** 15.11.2021

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)  
**Artikelnummer :** 035005000

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 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 :

08 04 10  
beziehungsweise  
17 09 04

###### Abfallbezeichnung Produkt :

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen  
beziehungsweise  
gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

###### Abfallschlüssel Verpackung :

15 01 02

###### Abfallbezeichnung Verpackung :

Verpackungen aus Kunststoff

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport (ADR/RID)

DRUCKGASPACKUNGEN

#### Seeschifftransport (IMDG)

AEROSOLS

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 2  
**Klassifizierungscode :** 5A  
**Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :** 20  
**Tunnelbeschränkungscode :** E  
**Sondervorschriften :** LQ 1 | E 0  
**Gefahrzettel :** 2.2

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
Überarbeitet am : 15.11.2021  
Druckdatum : 15.11.2021

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)  
Artikelnummer : 035005000

### Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n) : 2.2  
EmS-Nr. : F-D / S-U  
Sondervorschriften : LQ 1 | E 0  
Gefahrzettel : 2.2

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 2.2  
Sondervorschriften : E 0  
Gefahrzettel : 2.2

#### 14.4 Verpackungsgruppe

#### 14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Nein  
Seeschiffstransport (IMDG) : Nein  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

#### 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 gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

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

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

### 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 · 02. Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU) · 02. Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 11. Toxikologische Angaben · 15. Verwendungsbeschränkungen · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Es liegen keine Informationen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Konstruktionskleber K15 - Pressure Pack  
**Überarbeitet am :** 15.11.2021  
**Druckdatum :** 15.11.2021

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)  
**Artikelnummer :** 035005000

---

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

H226	Flüssigkeit 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.

---