

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2	Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 88810000119
Version: 1.3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018
		DE / DE

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : 2K KLEBER  
 Registrierungsnummer : nicht erforderlich

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Klebstoffe, ein- und zweikomponentig

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Volkswagen AG  
 Berliner Ring 2  
 Deutschland, 38436 Wolfsburg  
 Telefon : (0561) 490-3267  
 Telefax : (0561) 490-83267  
 Email-Adresse : MSDS@VOLKSWAGEN.de  
 Ansprechpartner : HK-TW/31

#### 1.4 Notrufnummer

24-Stunden-Notrufservice: +49 / 5361 / 9 - 23222

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2	Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 888100000119
Version: 1 3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018
		DE / DE

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische : Polymer  
Charakterisierung Additive

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.

Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Den Bereich belüften. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2		Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 88810000119
Version: 1.3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018	DE / DE

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Kühl und trocken aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 11, Brennbare Feststoffe
- Lagertemperatur : 15 - 25 °C
- Sonstige Angaben : Vor Frost schützen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2	Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 88810000119
Version: 1 3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018
		DE / DE

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

#### Schutzausrüstungen

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

###### Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

###### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Typ: Filtertyp P

###### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke :  $\geq 1$  mm  
Durchbruchzeit: :  $> 480$  min

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 88810000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

Augenschutz : Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in  
Wasserläufe möglichst verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Paste

Farbe : cremefarben

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und  
Anwendung.

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2	Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 88810000119
Version: 1.3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018
		DE / DE

Explosivität	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,4 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	: Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2	Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 888100000119
Version: 1 3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018
		DE / DE

Lösemitteltrennprüfung : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:

Stoffnr.: 88810000119

DA004600A2

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

Keine Daten verfügbar

### Akute inhalative Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

### Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### Sensibilisierung:

Keine Daten verfügbar

### **Keimzell-Mutagenität**

#### Gentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

#### Gentoxizität in vivo:

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1 3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

### Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

### Teratogenität

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

### Aspirationsgefahr

#### Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

### Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Beurteilung Toxizität

#### Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

#### Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

### Weitere Information

: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Adsorb. org. gebundenes : Anmerkungen:  
Halogen (AOX) nicht enthalten

Sonstige ökologische : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in  
Hinweise Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2		Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 88810000119
Version: 1 3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018	DE / DE

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.  
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):  
080410, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter Code 080409 fallen

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):  
080410, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter Code 080409 fallen

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):  
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR  
Kein Gefahrgut  
RID

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

### IATA

Kein Gefahrgut

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADR

Kein Gefahrgut

#### RID

Kein Gefahrgut

#### IMDG

Kein Gefahrgut

### IATA

Kein Gefahrgut

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2

Materialnummer:  
DA004600A2

Stoffnr.: 888100000119

Version: 1.3

Überarbeitet am: 14.05.2015

Druckdatum: 21.08.2018

DE / DE

VOC : 0 %

Seveso II - Richtlinie : Stand:  
2003/105/EG des Nicht anwendbar  
Europäischen Parlaments  
und des Rates zur Änderung  
der Richtlinie 96/82/EG des  
Rates zur Beherrschung der  
Gefahren bei schweren  
Unfällen mit gefährlichen  
Stoffen

Seveso III: Richtlinie Stand:  
2012/18/EU des Nicht anwendbar  
Europäischen Parlaments  
und des Rates zur  
Beherrschung der Gefahren  
schwerer Unfälle mit  
gefährlichen Stoffen.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)

TA Luft : Organische Stoffe  
Klasse I: unterstellt

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 2K KLEBER

Teilenummer D 004660M2		Materialnummer: DA004600A2	Stoffnr.: 888100000119
Version: 1 3	Überarbeitet am: 14.05.2015	Druckdatum: 21.08.2018	DE / DE

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.