

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 1 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Produktinformation

Handelsname : 1K-Scheibenklebstoff  
 Firma : Volkswagen AG  
 Berliner Ring 2  
 Deutschland, 38436 Wolfsburg  
 Telefon :  
 Telefax : (0561) 490-83267  
 Ansprechpartner : PM-V Verfahrenstechnik (Freigabe und Kennzeichnungswesen)  
 Notrufnummer : 030 / 19240 (Deutschland)  
 +49 / 5361 / 9 - 23222 (Sonstige)

### Verwendung

Einsatzart : Klebstoffe, ein- und zweikomponentig

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

PU-Schaum

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EEC-Nr.	Symbol(e):	R-Sätze	Konzentration [%]
4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	Xn	R20 -R36/37/38 -R42/43	1,00 - 3,00

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt



Symbol(e): : Xn Gesundheitsschädlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 2 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

R-Sätze : R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

Einatmen : Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen.

Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

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

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 3 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

Weitere Angaben : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen  
Verfahren zur Reinigung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Zusätzliche Hinweise : Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

Hinweise zum sicheren  
Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.  
Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der diese Zubereitung gebraucht wird.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

### Lagerung

Weitere Angaben zu  
Lagerbedingungen : kein(e,er)

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.  
Von Tabakwaren fernhalten.

Lagerklasse : 13, Nicht brennbare Feststoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 4 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

Bemerkungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Sonstige Angaben**

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 , schwach wassergefährdend

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	101-68-8	0,05 mg/m <sup>3</sup>	09 2001	TRGS 900

**Technische Schutzmaßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Für gute Lüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz : lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk)

Augenschutz : Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. leichter Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Erscheinungsbild**

Form : Paste

Farbe : schwarz

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 5 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

Geruch : kein(e,er)

## Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt : > 100 °C

Dichte : 1,38 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : unlöslich

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

Gefährliche Reaktionen : Stabilität:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität (andere) : Keine Daten verfügbar

Hautreizung : Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

Augenreizung : Augenreizung

Sensibilisierung : Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Weitere Angaben zur Ökologie

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

Sonstige ökotoxikologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 6 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:  
Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Abfallschlüssel EU: EWC : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt) :  
080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung) :  
080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR

## 15. VORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

Symbol(e): : Xn Gesundheitsschädlich



R-Sätze : R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S23 Aerosol nicht einatmen.  
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 18.05.2017

Überarbeitet am : 31.03.2003

Seite 7 von 7

Handelsname: **1K-Scheibenklebstoff**

Teilenummer: DH 009100

Materialnummer: DH00910001

Version : 1

S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. Während und nach der Verarbeitung für ständige Frischluft sorgen. Allergiker und Personen, die zu chronischen Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesem Material herangezogen werden.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

TA Luft : Typ der Auflistung : organisch  
 Anteil Klasse 1 in % : 0,00 %  
 Anteil Klasse 2 in % : 0,00 %  
 Anteil Klasse 3 in % : 0,00 %  
 Anteil Klasse 4 in % :

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### R-Sätze mit jeweiliger Kennziffer aus Kapitel 2 :

R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

### Weitere Information

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 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.