## 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | Produkt: | Laser-Cut-Kleber |
| 1.2 | Verwendungszweck: | Montagekleber |
| 1.3 | Firmenname: | Busch GmbH & Co. KG<br>Heidelberger Straße 26<br>D-68519 Viernheim |
| | Telefon: | 06204 – 6007 10 |
| | Fax: | 06204 – 6007 19 |
| | Homepage: | www.busch-model.com |
| | E-Mail: | info@busch-model.com |
| 1.4 | Notrufnummer: | 0228 – 19240 Giftnotrufzentrale Bonn |

## 2 Mögliche Gefahren

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | Physikalische/chemische Gefahren: | Nicht als gefährlich eingestuft |
| 2.2 | Gesundheitsgefahren: | Verschlucken kann Reizungen im Magen-Darm-Trakt auslösen. Direkter Kontakt mit den Augen und der Haut kann Reizungen/allergische Reaktionen verursachen. |
| 2.3 | Gefahren für die Umwelt: | Nicht als gefährlich eingestuft |

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Es handelt sich um eine Zubereitung
3.2 Chemische Charakterisierung:

| Bestandteil | Anteil % | CAS-Nr. | EINECS | R-Sätze | Symbol |
|---|---|---|---|---|---|
| Polyvinylacetat | 50,00 | 9003-20-7 | - | - | - |
| Wasser | 49,97 | 7732-18-5 | - | - | - |
| Kathon CG | 0,03 | 55965-84-9 | - | - | - |

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---|---|---|
| 4.1 | Hautkontakt: | Beschmutzte Kleidung entfernen, Haut mit Wasser und Seife abwaschen |
| 4.2 | Augenkontakt: | Sofort mit Wasser mehrere Minuten gründlich spülen. Nicht in den Augen reiben. Bei Reizungen einen Arzt hinzuziehen |
| 4.3 | Einatmen: | Es wird empfohlen, die Person, die den Stoff eingeatmet hat, an die frische Luft zu bringen. Bei Auftreten von Symptomen, z.B. Husten, medizinischen Rat suchen |
| 4.4 | Verschlucken: | Sofort Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken, Arzt konsultieren |
| 4.5 | Weitere Angaben: | - |

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | | |
|---|---|---|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel: | $CO_2$, Wasser, Schaum, Löschpulver |
| 5.2 | Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstrahl |
| 5.3 | Besond. Gefährdungen: | Im Brandfall können Kohlen- und Stickoxide, Chlorwasserstoff und andere Kohlenwasserstoffe freigesetzt werden |
| 5.4 | Besond. Schutzausrüstg: | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und persönliche Schutzausrüstung tragen |

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|---|---|---|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Persönliche Schutzausrüstung tragen |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Eindringen ins Erdreich, Kanalisation und offene Gewässer verhindern |
| 6.3 | Maßnahmen zur Reinigung: | Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen (z.B. Sand). Sachgerechter Entsorgung zuführen |
| 6.4 | Weitere Maßnahmen: | - |

## 7 Handhabung und Lagerung

| | | |
|---|---|---|
| 7.1 | Hinweise zur Handhabung: | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden |
| | Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen: | Dieses Produkt ist nicht brennbar |
| 7.2 | Hinweise zur Lagerung: | Im geschlossenen Behälter an einem kühlen Ort lagern<br>Vor Frost schützen<br>Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern |
| 7.3 | Spezifische Endanwendung: | Montagekleber |

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Expositionsgrenzen:
- 8.2.1 Arbeitsplatzgrenzwert AGW: nicht festgelegt
- 8.2.2 Biologischer Grenzwert BGW: nicht festgelegt

8.2 Technische Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Exposition am Arbeitsplatz:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Die Möglichkeit, sich mit genügend Wasser abzuwaschen, muss gegeben sein

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
- 8.3.1 Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung ist ein Atemschutzgerät zu tragen
- 8.3.2 Handschutz: Empfohlen werden Handschuhe aus Nitril mit einer Materialstärke von > 0,1 mm, um Hautkontakt zu vermeiden
- 8.3.3 Augenschutz: Bei Spritzgefahr dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- 8.3.4 Körperschutz: Geeignete Arbeitsschutzkleidung wird empfohlen

8.4 Weitere Angaben: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| 9.1 Form: | flüssig |
| Farbe: | weiß |
| Geruch: | typisch |
| pH-Wert: | 6-8 |
| Schmelzpunkt: | keine Daten vorhanden / nicht anwendbar |
| Siedepunkt: | keine Daten vorhanden / nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | keine Daten vorhanden / nicht anwendbar |
| Dampfdruck: | keine Daten vorhanden / nicht anwendbar |
| Dampfdichte: | keine Daten vorhanden / nicht anwendbar |
| Dichte: | 1,02 g/cm$^3$ |
| Löslichkeit: | mischbar mit Wasser |
| 9.2 Sonstige Angaben: | keine Daten vorhanden |

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxid, Chlorwasserstoff und andere Kohlenwasserstoffe

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
Übermäßige Hitze, dichte Ansammlung von bakteriellen Sporen oder Schimmelpilz

10.5 Unverträgliche Materialien:
Starke Oxidationsmittel, Desoxidationsmittel, Amine, Mercaptane

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine bekannt

## 11 Toxikologische Angaben

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten

## 12 Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Angaben zur Ökologie:
Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Die Zuordnung der Abfallschlüssel ist branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger selbstverantwortlich durchzuführen. Der angegebene Abfallschlüssel ist daher lediglich eine Empfehlung für die Entsorgung des unverarbeiteten Produkts.

| | | |
|---|---|---|
| 13.1 | Produkt: | AVV-Abfallschlüssel: 08 04 10<br>Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |
| 13.2 | Verpackung | Verpackungen sind restlos zu entleeren. Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften |

## 14 Angaben zum Transport

Allgemeiner Hinweis: Kein Gefahrengut im Sinne der geltenden Transportvorschriften

## 15 Rechtsvorschriften

| | | |
|---|---|---|
| 15.1 | Kennzeichnung: | nach EU-Richtlinien |
| | Gefahrensymbole: | keine |
| | R-Sätze: | - |
| | S-Sätze: | - |
| 15.2 | Nationale Rechtsvorschriften: | Keine |
| | Wassergefährdungsklasse: | WGK 1 (Selbsteinstufung). Schwach wassergefährdend |

## 16 Sonstige Angaben

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 Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

*Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt (Kapitel 2 bis 16) wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.*