



GMW

Geräte | Material | Werkzeuge für Papierrestauratoren

Equipment | Materials for paper conservators and binders

Eine Marke der Wilhelm Leo's Nachfolger GmbH

D-72669 Unterensingen | Seerosenstraße 9 | phone +49 70 22-217 20-212 | fax +49 70 22-2 62 9110
gmw@gmw-gabikleindorfer.de | www.gmw-gabikleindorfer.de

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.10.2016

Überarbeitet am: 01.10.2016

Version: 1.0

Druckdatum: 18.04.2017

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Stoffname/Handelsname: | Cellulosepulver |
| Index-Nummer: | Keine Daten verfügbar. |
| EG-Nummer: | 232-674-9 |
| CAS-Nummer: | 9004-34-6 |
| Reach-Registrierungsnummer: | Keine Daten verfügbar. |
| Andere Bezeichnungen: | Keine Daten verfügbar. |

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

Relevante identifizierte Verwendungen:
Laborchemikalien, Herstellung von Substanzen

Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Keine Daten verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

| | |
|-----------------|--|
| Lieferant: | GMW Seerosenstraße 9 D-72669 Unterensingen |
| Telefon: | +49 70 22-217 20-212 |
| Fax: | +49 70 22-2 62 9110 |
| E-Mail-Adresse: | gmw@gmw-gabikleindorfer.de |

1.4 Notrufnummer:

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Notfalltelefonnummer: | +49 70 22-217 20-212 |
|-----------------------|----------------------|

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EWG

2.2 Kennzeichnungselemente

Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EWG

2.3 Sonstige Gefahren

Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EWG

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3. Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

| | |
|------------|------------------------|
| Stoffname: | A-Cellulose |
| Index-Nr.: | Keine Daten verfügbar. |
| EG-Nr.: | 232-674-9 |
| CAS-Nr.: | 9004-34-6 |

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt, Arzt rufen.

Nach Hautkontakt:

Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Nach Berührung mit den Augen mindestens 15 Minuten lang mit ausreichend Wasser ausspülen.

Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.

Nach Verschlucken:

Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.

Ungeeignet: Keine Daten verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Staubbildungspotential: Dieses Material kann, wie die meisten als Pulver vorliegenden Stoffe zu einer Staubexplosion führen.

Entzündlichkeit: Der Aufbau einer statischen Ladung kann bei Anwendung in der Gegenwart flüchtiger oder entflammbarer Mischungen zu einer möglichen Feuergefahr führen.

Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine funkenschlagenden Werkzeuge verwenden.

Angemessene Schutzmaßnahmen durchführen, um direkten Haut- oder Augenkontakt möglichst gering zu halten und eine Einatmung des Staubs zu vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

6.4 Verweise auf weitere Abschnitte

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Einatmen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen halten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Notdusche, Augendusche und Absaugung nötig.

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:

Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille.

Hautschutz

Schutzhandschuhe.

Körperschutz

Keine Daten verfügbar.

Atemschutz

Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOSH (US) und CEN (EU) geprüft und zugelassen sein. Atemschutz ist nicht erforderlich. Wo Schutz gegen belästigende Staubkonzentrationen erforderlich ist, sind eine Staubmaske Typ N95 (US) oder eine Atemmaske mit Filtertyp P1 (EN143) zu verwenden.

Hitze-/Kälteschutz

Keine Daten verfügbar.

Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Form: | Aggregatzustand: Feststoff (Pulver) Farbe: Weiß |
| Geruch: | Keine Daten verfügbar. |
| Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar. |
| pH-Wert: | Keine Daten verfügbar. |
| Schmelz-/Gefrierpunkt: | Keine Daten verfügbar. |
| Siedebeginn/-bereich: | Keine Daten verfügbar. |
| Flammpunkt: | Keine Daten verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Keine Daten verfügbar. |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdruck: | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdichte: | Keine Daten verfügbar. |
| Relative Dichte: | 0,6 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | Keine Daten verfügbar. |
| Löslichkeit: | Keine Daten verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser) | Keine Daten verfügbar. |

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Viskosität: Keine Daten verfügbar.

Explodierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben zur Sicherheit

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation wird nicht auftreten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Name des Produkts/Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition | Test |
|---------------------------------|--------------|---------|-------------|------------|------|
| BAYGENAL Brown L-N5G | LD50 Oral | Ratte | >5000 mg/kg | - | - |

| Name des Produkts/Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition | Test |
|---------------------------------|-------------------|---------|-------------|------------|------|
| BAYGENAL Brown L-N5G | LC50 Inhalativ | Ratte | >5800 mg/kg | 4h | - |

| Name des Produkts/Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition | Test |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--------------|------------|------|
| BAYGENAL Brown L-N5G | LD50 Intraperitoneal | Ratte | >31600 mg/kg | - | - |

| Name des Produkts/Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition | Test |
|---------------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|------|
| BAYGENAL Brown L-N5G | LD50 Dermal | Kaninchen | >2000 mg/kg | - | - |

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

Kann Hautreizungen erzeugen.

Schwere Augenschädigung-Reizung

Kann die Augen reizen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich sein.

Das Produkt kann die Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen. Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein.

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität – mehrmalige Exposition

Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Informationen

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

Verunreinigte Verpackung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

Kenn-Nummer: 5291

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, der sowohl auf unseren Erfahrungen als auch auf den Angaben unserer Lieferanten beruht. Das vorliegende Produkt wird im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben. Diese Informationen sind jedoch nicht als Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen zu sehen.