

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Jumbo Gel A

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Vergussmasse für Elektrotechnik

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefon-Nr. +49 (0)7741 6007-0

Fax-Nr. +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)7741 6007-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

msds@cellpack.com

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

2.3 Sonstige Gefahren

Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Polydimethylsiloxan mit Vinylgruppen und Hilfsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Einatmen des Produktes ist nicht wahrscheinlich.

Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; unverbrannte Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille empfohlen.

Handschutz

Schutzhandschuhe (empfohlen); Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

| | | | |
|---------------------|-----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk | | |
| Materialstärke | > | 0,3 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk | | |
| Materialstärke | > | 0,1 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

| |
|---------|
| flüssig |
|---------|

| |
|-------------------|
| Form/Farbe |
| pastös |
| transparent |

| |
|------------------|
| Geruch |
| charakteristisch |

| |
|-----------------------|
| pH-Wert |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|----------------------------------|
| Siedepunkt / Siedebereich |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------|
| Zersetzungstemperatur |
| Keine Daten vorhanden |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Flammpunkt | |
| Wert | > 200 °C |
| Methode | DIN EN ISO 2592 |
| Quelle | Hersteller |

| | |
|-----------------------|--------------|
| Zündtemperatur | |
| Wert | > 400 °C |
| Methode | DIN EN 14522 |
| Quelle | Hersteller |

| |
|-----------------------|
| Entzündbarkeit |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-------------------------------|
| Obere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Dampfdruck |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------|
| Relative Dampfdichte |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------|
| Relative Dichte |
| Keine Daten vorhanden |

| | |
|------------------|------------------------|
| Dichte | |
| Wert | 0,97 g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 23 °C |
| Methode | DIN EN ISO 1183-1 |
| Quelle | Hersteller |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | unlöslich |

| |
|-----------------------|
| Löslichkeit |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-------------------|
| Viskosität |
|-------------------|

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

| | | |
|------------------|------------|-------|
| Wert | 1000 | mPa*s |
| Bezugstemperatur | 23 | °C |
| Art | dynamisch | |
| Methode | DIN 53019 | |
| Quelle | Hersteller | |

| |
|------------------------------|
| Partikeleigenschaften |
| Keine Daten vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kann bei Erhitzung auf Temperaturen von > 150 °C in Gegenwart von Luft Formaldehyddämpfe bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 150°C

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|------|-------|
| Akute orale Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Jumbo Gel A | | |
| ATE (Gemisch) | > | 2000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------|-------|
| Akute dermale Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Jumbo Gel A | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Akute inhalative Toxizität | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Jumbo Gel A | | |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bemerkung | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. | | |
| Bewertung | Keine Reizwirkung. | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Produkts |
|-----------|--|
| 1 | Jumbo Gel A |
| Spezies | Kaninchen |
| Quelle | Hersteller |
| Bemerkung | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. |
| Bewertung | Keine Reizwirkung. |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Produkts |
|-------------|--|
| 1 | Jumbo Gel A |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies | Meerschweinchen |
| Quelle | Hersteller |
| Bemerkung | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Produkts |
|-----------|--|
| 1 | Jumbo Gel A |
| Methode | OECD 471 |
| Quelle | Hersteller |
| Bemerkung | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. |
| Bewertung | negativ |

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

| |
|------------------------------|
| Algentoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|---------------------------------|--|
| Biologische Abbaubarkeit | |
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Jumbo Gel A |
| Bemerkung | Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| |
|--|
| Sonstige Angaben |
| Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Jumbo Gel A

Produkt-Nr.: F9

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.10.2021

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 21.09.2021

Region: DE

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 704328