

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand 15.01.2007

Druckdatum: 10.09.2007

Handelsname: Omissa Blitzkleber

1) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Omissa Blitzkleber

Angaben zum Hersteller /Lieferant

Adresse

Omissa-Versand, Helmut Nützel, Lindenweg 4. 96152 Burghaslach

Tel 09552-6342 Fax 09552-6343, Mail omissa@t-online.de

Notruf / Telefon

+49(0)551/19240 (Giftnformationszentrum Nord (GIZ-Nord))

2) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Klebstoff auf Cyanacrylat-Basis

Gefährliche Inhaltstoffe

Ethyl-2-cyanacrylat

EG-Nr. 230-391-5 Index-Nr. 607-236-00-9 CAS-Nr. 7085-85-0

Konzentration > 10 Gew%

Einstufung Xi; R 36/37/38

Gefahrensymbole Xi R-Sätze 36/37/38

3) Mögliche Gefahren

Einstufung

Xi; R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Besondere Gefahrenhinweis für Mensch und Umwelt

Cyanacrylat. Klebt Haut, Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen.

4) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen

Hinweise für den Arzt

Symptome

Atemnot

Behandlung

Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.

5) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO₂)

Stickoxide (Nox)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Seite 1 (3)

Handelsname: Omissa Blitzkleber

Stand 15.01.2007, Druckdatum: 10.09.2007

6) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen

7) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, ggf. Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Brand klasse

B

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Laugen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

10 Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

8) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

K E I N E

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material synthetisches Gummi

Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

9) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form flüssig

Farbe verschieden, je nach Einfärbung

Geruch charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz, sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art Siedepunkt Wert > 200°C

Flammpunkt

Wert 87°C

Methode DIN 51758

Dichte

Wert 1,05 – 1,09 g/cm³

Bezugstemperatur 20°C

Viskosität

Art dynamisch

Wert 2 – 20000 mPa*s

Bezugstemperatur 25°C

Bemerkung thixotrop

Wasserlöslichkeit

Bemerkung praktisch unlöslich

Seite 2 (3)

Handelsname: Omissa Blitzkleber

Stand 15.01.2007, Druckdatum: 10.09.2007

10) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Wasser. Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit Aminen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben (Kapitel 10)

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

11) Angaben zur Toxikologie

Reiz-/Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Reizwirkung am Auge

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Reizt die Schleimhäute.

12) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen Bestimmungen beseitigen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog(AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen

Ungereinigte Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbole

Xi reizend

R.Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze

23.3 Dampf nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2

Quelle Selbsteinstufung nach VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

16) Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf das Sicherheitsdatenblatt unseres Lieferanten, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung

EG-Richtlinie 2001/58/EG und EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweils gültigen Fassung

Nationale Luftgrenzwertlisten 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 Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 2)

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Seite 3 (3)

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG.

Handelsname: **Omissa Spezial Füllstoff**

Herausgabedatum: 11.07.01 *Überarbeitet:* 10.07.2014 *Seite:* 1/3

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Omissa Spezial Füllstoff

Angaben zum Hersteller:

Omissa-Versand, Helmut Nützel, Lindenweg 4, 96152 Burghaslach

Tel. 09552-6342 Fax 09552-6343 Mail omissa@t-online.de

Auskunft gebender Bereich: Omissa-Versand, Helmut Nützel

Notruf-Telefon: 09552-6342

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung: SiO₂ min. 65,0%

Na₂O min. 14,0%

CaO min. 8,0%

MgO min. 2,5%

Al₂O₃ 0,5-2%

Fe₂O₃ max. 0,15%

Sonstige max. 2,0%

Cas-Nummer: 65997-17-3

Index-Nummer: 000-000-00-0

EINECS-Nummer: 266-046-0

3. Mögliche Gefahren: Augen- und Atemwege können irritiert werden, wenn die max. Expositionskonzentration überschritten wird.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Augen gründlich mit viel Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Keine Gefahr bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht anwendbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung tragen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung

vermeiden. Möglichst in gut verschließbaren

Behältern der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht zutreffend.

Lagerung: Trocken lagern.

Lagerklasse: 10-13

Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG.

Handelsname: Omissa Spezial Füllstoff

Herausgabedatum: 11.07.01 Überarbeitet: 10.07.2014 Seite: 2/3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

Technischer Anlagen: entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen

Zu überwachenden Grenzwerten: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: **Staubmaske nur bei Staubentwicklung**

Handschutz: **nicht anwendbar**

Augenschutz: **Schutzbrille**

Körperschutz: **entfällt**

Hygienemaßnahmen: **Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: **Granulat bzw. Pulver**

Farbe: **farblos**

Geruch : **geruchlos**

Sicherheitsrelevante Daten:

Zusatzänderung: **Schmelzpunkt 630°C**

Flammpunkt: **entfällt**

Entzündlichkeit : **entfällt**

Zündtemperatur : **entfällt**

Explosionsgrenzen: **entfällt**

Dampfdruck: **entfällt**

Dichte: **ca. 2.6 g/cm³**

Löslichkeit in Wasser: **entfällt**

PH-Wert in Wasser: **entfällt**

10. Stabilität und Reaktivität nicht anwendbar

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: **nicht anwendbar**

Reizwirkung an der Haut: **nicht anwendbar**

Reizwirkung am Auge

und an den Luftwegen: **Staub, in Konzentrationen oberhalb der maximal empfohlenen Werten, kann Irritation der Augen und Luftwegen verursachen.**

12. Angaben zur Ökologie

Ökologische Wirkung : **keine Wassergefährdung**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG.

Handelsname: **Omissa Spezial Füllstoff**

Herausgabedatum: **11.07.01 Überarbeitet: 10.07.2014 Seite: 3/3**

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt kann unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden (Hausmülldeponie)

Abfallschlüsselnummer 120201

14. Angaben zum Transport

Landtransport:

ADR/RID kein Gefahrgut

GGVSGGVE kein Gefahrgut

Binnenschifftransport:

ADN/ADNR kein Gefahrgut

Seeschifftransport:

IMDG/GGV Seecode: kein Gefahrgut

Lufttransport:

ICAO/IATA-DGR kein Gefahrgut

Transport/weitere Angaben unterliegt nicht den Transportvorschriften

15. Vorschriften

Gefahrensymbole: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften: nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf das Sicherheitsdatenblatt unseres Lieferanten.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.