

SICHERHEITSDATENBLATT

B406

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname B406
Behältergröße 20g, 50g

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

Identifizierte Verwendungen Klebstoff.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Filamentworld
Robin Buck
Pfaffenweg 35
89231 Neu-Ulm

Tel.: 0731 49250265
Fax: 0731 85074863
E-Mail: info@filamentworld.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon Giftnotruf München: +49 (089) 19240
Notfalltelefon Hersteller: +49 (0) 5232-920717 Herr Ernst (während der Bürozeiten von 8:30-17:00

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Außerhalb der Bürozeiten wählen Sie bitte die TIZ.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Einstuft
Gesundheitsgefahren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Umweltgefahren Nicht Einstuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

B406

Sicherheitshinweise	<p>P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.</p> <p>P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.</p> <p>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.</p> <p>P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.</p>
Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung	<p>EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p>
Enthält	<p>Ethyl-2-cyanacrylat</p>

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Ethyl-2-cyanacrylat	60-100%
CAS-Nummer: 7085-85-0	EG-Nummer: 230-391-5
<p>Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335</p>	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	<p>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p>
Einatmen	<p>Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.</p>
Verschlucken	<p>Sicherstellen Sie, dass die Atmung Passagen nicht behindert werden. Das Produkt wird sofort in den Mund, so dass es fast unmöglich zu schlucken polymerisieren. Speichel wird das erstarrte Produkt langsam aus dem Mund (mehrere Stunden) trennen.</p>

B406

Hautkontakt

Wenn der Klebstoff zu binden beginnt, nicht gewaltsam die Haut entfernen. Es kann leicht auseinander mit einem stumpfen Gegenstand wie einem Löffel, vorzugsweise nach Einweichen in warmem Seifenwasser geschält werden. Sekundenkleber geben bei Hitze auf Erstarrung. In zeldzame gevallen een grote een grote daling zal genereren genoeg warmte om een brandwond veroorzaken. Verbrennungen sollten normalerweise behandelt werden, nachdem der Klebstoff von der Haut entfernt wurde Wenn Lippen versehentlich zusammengeklebt sind auftragen Sie warmes Wasser auf die Lippen und fördern Sie maximale Netz- und Druck von Speichel im Mund. Schälen Sie oder Rollen Sie Lippen auseinander. Versuchen Sie nicht, mit direkten gegnerischen Aktion auseinander gezogen.

Augenkontakt

Wenn das Auge geschlossen, verklebt wird Wimpern mit warmem Wasser mit einer nassen Pad abdecken lassen. Cyanacrylat wird Bindung an Auge Protein und führt dazu, dass Zeiten des Weinens, die dazu beitragen wird, den Kleber de bond. Auge fallen, bis de-bonding komplett, in der Regel innerhalb 1-3 Tage ist. Medizinischer Rat sollte angestrebt werden, für den Fall, dass Feststoffe von Cyanacrylatkleber hinter die Augenlider Ursache abrasive Schäden gefangen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information Symptomatisch behandeln.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Legen Sie ein mit warmem Wasser getränktes Tuch auf und erlauben Sie den Augenlidern, sich zu trennen. Wenn der Klebstoff härtet, die Haut vorsichtig entfernen, indem man vom Rand der Klebefläche beginnt. Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschen mit Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöscher.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Das Produkt ist nicht entzündlich. Spuren von giftigen Dämpfen können über Verbrennung freigegeben werden und die Verwendung von Atemschutzgerät wird empfohlen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Spuren von giftigen Dämpfen können über Verbrennung freigegeben werden und die Verwendung von Atemschutzgerät wird empfohlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Das Produkt ist biologisch abbaubar.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Für angemessene Belüftung sorgen. Verwenden Sie keine Tücher zum Aufwischen. Polymerisieren mit Wasser und abkratzen Boden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

B406

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Augen-/ Gesichtsschutz Augenschutz tragen.

Handschutz Tragen Sie Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien: Polyethylen, polypropylene
Verwenden Sie keine Polyvinylchlorid (PVC), Gummi (Natur-, Latex-), nylon cotton

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Klar.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Keine Information verfügbar.
pH	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt	Keine Information verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	96-150°C
Flammpunkt	85°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Keine Information verfügbar.
Dampfdruck	.293 mm Hg
Dampfdichte	Keine Information verfügbar.
Relative Dichte	Keine Information verfügbar.
Löslichkeit/-en	Unlöslich in Wasser. Löslich in den folgenden Materialien: Aceton.

B406

Verteilungskoeffizient	Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Information verfügbar.
Explosionsverhalten	Keine Information verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Keine.
Flüchtige organische Komponenten	20 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Polymerisation erfolgt in Anwesenheit von Feuchtigkeit und anderen Basismaterialien.
--------------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-------------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Polymerisation erfolgt in Anwesenheit von Feuchtigkeit und anderen Basismaterialien.
--	--

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Nicht bekannt.
-----------------------------------	----------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Feuchtigkeit.
-----------------------------------	---------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte	Als geringen Toxizität.
-------------------------------	-------------------------

Einatmen	Dämpfe können Augen und Atmungsorgane reizen. Kann bei empfindlichen Personen Atmungs-Überempfindlichkeitsreaktionen (berufsbezogenes Asthma) auslösen.
-----------------	---

Verschlucken	Sekundenkleber gelten als relativ niedrigen Giftigkeit haben. Es ist fast unmöglich zu schlucken, da es schnell in den Mund polymerises.
---------------------	--

Hautkontakt	Klebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden zusammen. Kann zu Hautreizungen führen.
--------------------	---

Augenkontakt	Klebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden zusammen. In einer trockenen Atmosphäre können Dämpfe Reizungen und tränenreizende Effekt führen.
---------------------	---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Es gibt keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes.
---------------------	--

12.1. Toxizität

Ecotoxicity

Toxizität	Low.
------------------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

B406

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient Keine Information verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt ist unlöslich in Wasser.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

Entsorgungsmethoden Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

B406

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EC.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

Verzeichnisse

EU (EINECS/ELINCS):

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

die Vereinigten Staaten (TSCA) 12(b):

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum 24.09.2014

Sicherheitsdatenblattnummer 4524

Volltext der Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Vorsichtsmaßnahmen: Dieses Produkt und den Hilfsstoffen, die normalerweise in Verbindung mit es sind negative gesundheitliche Wirkungen von geringfügigen Hautirritationen bis hin zu schweren systemischen Auswirkungen. Keines dieser Materialien sollten verwendet, gelagert oder transportiert, bis die Hinweise zum sicheren Umgang und Empfehlungen wie im Material Safety Data Sheets (MSDS) für dieses und alle anderen Produkte, die verwendet wird von allen Personen verstanden werden, die mit dem Produkt arbeiten werden. Garantie: Alle Produkte von gekauft oder vom CSE im Vertrag festgelegten Bedingungen unterliegen. CSE garantiert nur, dass sein Produkt diesen Spezifikationen als solche bezeichnet, hier oder in anderen Publikationen gerecht wird. Alle anderen Angaben, die CSE ist betrachten, sind genaue aber eingerichtet unter der ausdrücklichen Voraussetzung der Kunde leistet eine eigene Bewertung für das Produkt die Eignung für einen bestimmten Zweck zu bestimmen. CSE macht keine weiteren Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, auch über alle sonstigen Informationen, die Daten, auf denen das gleiche basiert, oder die Ergebnisse aus dem Gebrauch; jedes Produkt darf sein handelsüblicher oder Eignung für einen bestimmten Zweck. oder, dass die Nutzung der Informationen oder andere Produkt ein Patent nicht verletzt wird.