



## SICHERHEITSDATENBLATT BCA 3G

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname                    BCA 3G  
Behältergröße                3g

#### 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                        Bondloc UK Ltd  
   Units 1 & 2 Bewdley Business Park  
   Long Bank  
   Bewdley  
   Worcestershire  
   DY12 2TZ  
   United Kingdom  
   +44 (0)1299 269269  
   +44 (0)1299 269210  
   sales@bondloc.co.uk

#### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon                    +49 05232 9796581

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 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

##### Gefahrenpiktogramme



Signalwort                        Achtung

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

## BCA 3G

### Sicherheitshinweise

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

**Enthält** ethyl 2-cyanoacrylate

### 2.3. Sonstige Gefahren

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

#### 3.2 Gemische

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

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Information** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen..

**Einatmen** Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

**Verschlucken** 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.

## BCA 3G

### Hautkontakt

Wenn Klebstoff zu verkleben beginnt, Haut nicht gewaltsam abziehen. 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** Mit warmem Wasser getränktes Tuch auflegen und warten bis sich die Augenlider 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 Trockenpulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren** Das Produkt ist nicht brennbar. 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 ausreichende Belüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## BCA 3G

### 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**      Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: 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

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

## BCA 3G

<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Andere Informationen</b>	Keine.
-----------------------------	--------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Polymerisation erfolgt in Anwesenheit von Feuchtigkeit und anderen Basismaterialien.
--------------------	--

### 10.2. Chemische Stabilität

<b>Stabilität</b>	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-------------------	--

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Polymerisation erfolgt in Anwesenheit von Feuchtigkeit und anderen Basismaterialien.
--	--

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

<b>Unverträgliche Bedingungen</b>	Keine bekannt.
-----------------------------------	----------------

### 10.5. Unverträgliche Materialien

<b>Unverträgliche Materialien</b>	Feuchtigkeit.
-----------------------------------	---------------

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Toxikologische Effekte</b>	Als geringen Toxizität.
-------------------------------	-------------------------

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

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

<b>Hautkontakt</b>	Verklebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden. Kann Hautreizungen verursachen.
--------------------	---

<b>Augenkontakt</b>	Verklebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden. In einer trockenen Atmosphäre können Dämpfe Reizungen und tränenreizende Effekt führen.
---------------------	---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

<b>Ökotoxizität</b>	Es gibt keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes.
---------------------	--

### 12.1. Toxizität

#### **Ecotoxicity**

<b>Toxizität</b>	Low.
------------------	------

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
------------------------------------	--------------------------------------

## BCA 3G

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist in Wasser unlöslich.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

**Entsorgungsmethoden** Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen.

## 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.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## BCA 3G

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

<b>EU-Gesetzgebung</b>	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Richtlinie 1999/45/EC für gefährliche Zubereitungen.</p>
------------------------	--

### 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**

<b>Änderungsdatum</b>	24.08.2020
<b>Änderung</b>	1
<b>Ersetzt Datum</b>	18.09.2014
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	4993
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	<p>H315 Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H335 Kann die Atemwege reizen.</p>

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 Bondloc im Vertrag festgelegten Bedingungen unterliegen. Bondloc garantiert nur, dass sein Produkt diesen Spezifikationen als solche bezeichnet, hier oder in anderen Publikationen gerecht wird. Alle anderen Angaben, die Bondloc 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. Bondloc 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.