

Contact Sheet



Europe


 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Venep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

BONDLOCTM

FORMULAS THAT WORK

SICHERHEITSDATENBLATT

B454

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 B454

Behältergröße 20g

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
Unit 2 Bewdley Business Park
Long Bank
Bewdley
Worcestershire
DY12 2TZ
+44 (0)1299 269269
+44 (0)1299 269210
sales@bondloc.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +44 (0)1299 269269

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 STOT SE 3 - H335 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.

B454

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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 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

Ethyl-2-cyanacrylat	60-100%
CAS-Nummer: 7085-85-0	EG-Nummer: 230-391-5
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Poly Methyl Methacrylate (PMMA)	10-30%
CAS-Nummer: 9011-14-7	
Klassifizierung	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

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 sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

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.

B454

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.

Einatmen Kann reizend wirken.

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. Wassersprühstrahl.

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.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

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 Nicht in Abflüsse schütten.

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

B454

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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 In einem dicht verschlossenen Original-Behälter an einem gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.

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: Nitrilkautschuk. Verwenden Sie keine Polyvinylchlorid (PVC). nylon cotton

Anderer Haut- und Körperschutz Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, die aus folgenden Materialien hergestellt wurde: Nitrilkautschuk.

Atemschutzmittel Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Gel.
Farbe	Klar.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	1-2 ppm
pH	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt	Keine Information verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	149°C @
Flammpunkt	80-93.4°C TCC (TAG geschlossener Tiegel).
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.

B454

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen; Keine Information verfügbar.

Dampfdruck >0.2 mm Hg @ °C

Dampfdichte Keine Information verfügbar.

Relative Dichte Keine Information verfügbar.

Löslichkeit/-en Unlöslich in Wasser. Härtet in Kontakt mit Wasser aus.

Verteilungskoeffizient Keine Information verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur 485°C

Zersetzungstemperatur Keine Information verfügbar.

Explosionsverhalten Keine Information verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

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. Amine. Alkalien. Alkohole.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Alkalien. Amine. Alkohole. Wasser, Feuchtigkeit.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Als geringen Toxizität.

Einatmen Dämpfe können Augen und Atmungsorgane reizen.

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.

B454

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

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Nicht geregelt.

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

B454

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum 18.09.2014

Sicherheitsdatenblattnummer 4668

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 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.