



Tel. +41 (0)44 939 18 68
Fax +41 (0)44 939 18 02
E-Mail: info@taxidermy.ch
Internet: www.taxidermy.ch
MWSt-Nr. 463 718
PC 80-133264-3

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum 10.4. 2916

1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : UltraColl Typ 1, Ultra-Col Typ 2, Ultra-Coll Typ 3

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisch und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffes / des Gemische: Klebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Lieferant

Bauer Handels GmbH
Allmendstrasse 17
8320 Fehraltorf (Schweiz)

1.4 Notrunummern
Schweiz Tox-Center: 145
Deutschland: Giftnotruf Berlin 030 19 240

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Xi Reizend
- Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



• **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

• **Signalwort Achtung**

• **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Cyano-2-propensäure-ethylester

• **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

• **Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

• **2.3 Sonstige Gefahren**

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

• **3.1 Chemische Charakterisierung:** Stoffe Klebstoff auf Basis von Ethylcyanoacrylat

• **Indexnummer:** 607-236-00-9

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:**

Bei Verklebung von Haut oder Augen Patient auf alle Fälle beruhigen; die Verklebung niemals mit Gewalt oder mit dem Messer lösen; nicht am betroffenen Auge reiben.

• **nach Einatmen:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

• **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Benetzte Hautstellen längere Zeit in warmem Seifenwasser einweichen; anschließend mehrmals gut einfetten; Produktreste lösen sich nach einigen Stunden selbst von der Haut. Verklebte Hautstellen in warmem Seifenwasser einweichen, mit einem stumpfen Gegenstand (z. B. Bleistift) vorsichtig auseinanderschälen.

• **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



(Fortsetzung von Seite 2)

Sofort wiederholter Spülen mit warmem Wasser; Arzt konsultieren. Auge möglichst ruhig stellen. Nach einigen Stunden Abschälen der Verklebung durch Tränenfluß.

• **nach Verschlucken:**

Kaum möglich, da Produkt bereits durch Feuchtigkeit im Mundbereich aushärtet; ansonsten sofortiger Transport ins Krankenhaus.

• **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **Hinweise für den Arzt:** *Auf keinen Fall versuchen die Verklebung chirurgisch zu entfernen.*

• **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

• **5.1 Löschmittel**

• **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

• **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Dämpfe und Brandgase nicht einatmen.

• **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

• **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

• **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

• **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

als Sondermüll nach Pkt. 13 entsorgen, bzw. mit Wasser portionsweise polymersieren, dann mechanisch entfernen und als Gewerbemüll entsorgen.

• **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

• **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Bei Verarbeitung größerer Mengen wird die Benutzung von automatischen Auftragsgeräten empfohlen.

Bei der Verarbeitung die relative Luftfeuchtigkeit auf mind. 55% halten.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*



(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Lagertemperatur: 6 °C - 22 °C, 40-70% rel. Luftfeuchtigkeit
- **Zusammenlagerungshinweise:** Gebinde aus PE, PP; VbF: Klasse A III
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Eine Lagerung bei 2 - 8 °C (Kühlschrank) wird zur Verlängerung der Lebensdauer empfohlen.
Nach Gebrauch Gebinde sofort wieder verschließen.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Im Falle einer Absaugeinrichtung die Cyanacrylatdämpfe stets direkt nach unten weg absaugen, da sie schwerer als Luft sind.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
7085-85-0 2-Cyano-2-propensäure-ethylester
MAK vgl. Abschn. IIb
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe.
Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt, für Rückfettung Sorge tragen.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.



(Fortsetzung von Seite 4)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

• Aussehen:

Form: flüssig

Farbe: farblos

• Geruch: stechend

• Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

• pH-Wert: Nicht bestimmt.

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: > 100 °C

• Flammpunkt: > 81 °C

• Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

• Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

• Selbstentzündlichkeit: Nicht bestimmt.

• Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• Explosionsgrenzen: Grenzen nicht ermittelt.

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

• Dampfdruck: Nicht bestimmt.

• Dichte bei 20 °C: 1,05 g/cm³

• Relative Dichte: Nicht bestimmt.

• Dampfdruck: Nicht bestimmt.

• Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: in Aceton ca 900

• Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.

dynamisch: Nicht bestimmt.

kinematisch: Nicht bestimmt.

Organische Lösemittel: 0,0 %

Wasser: 0,0 %

Festkörpergehalt: 100,0 %

• 9.2 Sonstige Angaben: Produkt ist hydroskopisch.



10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** bei Temp. > 250 °C
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine, bei sachgerechter Anwendung; bei Temp. > 100 °C geringe Mengen Cyanwasserstoff.

11 Toxikologische Eigenschaften

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:**
Leichte Reizung (Kaninchen)
Reizt die Augen
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Umweltspezifische Eigenschaften

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Produkt ist weitgehend biologisch abbaubar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
55905
Bez.: Leim- und Klebmittel, nicht ausgehärtet
Entsorgungshinweise:
Sonderabfallverbrennung



• **Ungereinigte Verpackungen:**

• **Empfehlung:**

Wenn Restanhaftungen tropffrei beseitigt bzw. ausgehärtet, Kunststoffrecycling (Gebinde: PE; Verschluss: PP); ansonsten SAD bzw. SAV, Abf. Schlüssel-Nr. 57 127 "Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten".

14 Angaben zum Transport

• **14.1 UN-Nummer**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

• **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

• **14.3 Transportgefahrenklassen**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Klasse** entfällt

• **14.4 Verpackungsgruppe**

• **ADR, IMDG, IATA** entfällt

• **14.5 Umweltgefahren:**

• **Marine pollutant:** Nein

• **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

• **Transport/weitere Angaben:**

• **ADR**

• **Bemerkungen:** Wird das Produkt in Innenverpackungen bis zu je 5 Liter und in Versandstücken bis zu je 45 Liter befördert, ist es nicht als Gefahrgut klassifiziert.

• **IMDG**

• **Bemerkungen:** Produkt ist nicht als Gefahrgut klassifiziert.

• **IATA**

• **Bemerkungen:** Produkt ist nicht als Gefahrgut klassifiziert.

• **UN "Model Regulation":** -

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

• **Nationale Vorschriften:**

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

• **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

• **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Unfallverhütungsvorschriften VBG 81 "Verarbeiten von Klebstoffen".



(Fortsetzung von Seite 7)

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**