

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 1 von 12

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:  
CowMotion Hoof Glue Multi Craft SCHWARZ AKTIVATOR

UFI: 5ER0-H03V-F00X-NTW2

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

Allgemeine Verwendung: Aktivator für 2-Komponenten-Klebstoff

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.

Straße/Postfach: ul. Ekonomiczna 8

PLZ, Ort: PL-42-271 Czestochowa

WWW: www.gluetec-group.com

E-Mail: info.pl@gluetec-group.com

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Auskunft gebender Bereich: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-Mail: info.pl@gluetec-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

**GIZ-Nord, Göttingen**  
**Telefon: +49 551-19240**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Acute 1; H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 1; H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort: **Achtung**

Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 2 von 12

|                      |                |   |
|----------------------|----------------|---|
| Sicherheitshinweise: | P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
|                      | P261           | Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.   |
|                      | P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
|                      | P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.   |
|                      | P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|                      | P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
|                      | P391           | Verschüttete Mengen aufnehmen.  |
|                      | P501           | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.   |

### Besondere Kennzeichnung

Hinweistext für Etiketten: Enthält Dibenzoylperoxid und Dibutylmaleat.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Inhaltsstoff  | Bezeichnung          | Gehalt    | Einstufung   |
|---|----------------------|-----------|--|
| REACH 01-2119529241-49-xxxx<br>EG-Nr. 248-258-5<br>CAS 27138-31-4 | Oxydipropyldibenzoat | 40 - 50 % | Aquatic Chronic 3; H412.   |
| REACH 01-2119511472-50-xxxx<br>EG-Nr. 202-327-6<br>CAS 94-36-0    | Dibenzoylperoxid     | 20 - 30 % | Org. Perox. B; H241.<br>Eye Irrit. 2; H319.<br>Skin Sens. 1; H317.<br>Aquatic Acute 1; H400<br>(M-Faktor = 10).<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>(M-Faktor = 10). |
| EG-Nr. 203-328-4<br>CAS 105-76-0                                  | Dibutylmaleat        | < 10 %    | Skin Sens. 1; H317.<br>STOT RE 2; H373.  |

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**CowMotion**  
**Hoof Glue**

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 3 von 12

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bei Einatmen:      | Betroffenen an die frische Luft bringen; falls erforderlich, Gerätebeatmung bzw. Sauerstoffzufuhr. Warm und ruhig lagern. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Hautkontakt:  | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.  |
| Nach Augenkontakt: | Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Unverzüglich Augenarzt hinzuziehen.                                       |
| Nach Verschlucken: | Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Sofort Arzt hinzuziehen.   |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Weitere Symptome: Schmerzen, Reizung, Rötung.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr. Im Brandfall können entstehen: Metalloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Substanzkontakt vermeiden. Wenn möglich, Undichtigkeit beseitigen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 4 von 12

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Geringe Mengen: Mit viel Wasser verdünnen. Mit unbrennbarem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand/Erde/Kieselgur/Vermiculit) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Verbliebene Spuren mit viel Wasser nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter aufrecht lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Von brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.

Lagerklasse:

10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

| CAS-Nr. | Bezeichnung      | Typ                            | Grenzwert                                  |
|---------|------------------|--------------------------------|--|
| 94-36-0 | Dibenzoylperoxid | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 5 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion) |
|         |                  | Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 5 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 5 von 12

**DNEL/DMEL:**

Angabe zu Oxydipropyldibenzoat:  
Systemische Wirkungen:  
DNEL Langzeit, Arbeiter, dermal: 10 mg/kg bw/d  
DNEL Kurzzeit, Arbeiter, dermal: 170 mg/kg bw/d  
DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ: 8,8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Kurzzeit, Arbeiter, inhalativ: 35,08 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal: 0,22 mg/kg bw/d  
DNEL Langzeit, Verbraucher, inhalativ: 8,69 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit, Verbraucher, oral: 5 mg/kg bw/d  
DNEL Kurzzeit, Verbraucher, dermal: 80 mg/kg bw/d  
DNEL Kurzzeit, Verbraucher, inhalativ: 8,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Kurzzeit, Verbraucher, oral: 80 mg/kg bw/d

Angabe zu Dibenzoylperoxid:  
Systemische Wirkungen:  
DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ: 11,75 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit, Arbeiter, dermal: 6,6 mg/kg bw/d  
DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal: 2,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal: 3,3 mg/kg bw/d  
DNEL Langzeit, Verbraucher, oral: 1,65 mg/kg bw/d

**PNEC:**

Angabe zu Oxydipropyldibenzoat:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 0,0037 mg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,00037 mg/L  
PNEC Süßwassersediment: 1,49 mg/L  
PNEC Meeressediment: 0,149 mg/L  
PNEC Boden: 1 mg/kg  
PNEC Kläranlage: 10 mg/kg

Angabe zu Dibenzoylperoxid:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 0,000602 mg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,0000602 mg/L  
PNEC Süßwassersediment: 0,338 mg/L  
PNEC Boden: 0,0758 mg/kg  
PNEC Kläranlage: 0,35 mg/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz:** Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/ Dampf/ Aerosol/ Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166
- Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 6 von 12

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa               | flüssig  |
| Farbe:  | schwarz  |
| Geruch:   | mild   |
| Geruchsschwelle:                                      | Keine Daten verfügbar  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                            | Keine Daten verfügbar  |
| Siedebeginn und Siedebereich:                         | Keine Daten verfügbar  |
| Entzündbarkeit:                                       | Keine Daten verfügbar  |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | Keine Daten verfügbar  |
| Flammpunkt/Flammbereich:                              | > 100 °C (c.c.)  |
| Zersetzungstemperatur:                                | Keine Daten verfügbar  |
| pH-Wert:  | Nicht anwendbar  |
| Viskosität, kinematisch:                              | bei 40 °C: > 40 mm <sup>2</sup> /s   |
| Löslichkeit:  | Keine Daten verfügbar  |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:              | 3,2 (Dibutylmaleat)<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.<br>3,9 (Oxydipropyldibenzoat)<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.<br>3,39 (Dibenzoylperoxid)<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten. |
| Dampfdruck:   | Keine Daten verfügbar  |
| Dichte:   | 1,05 - 1,15 g/mL   |
| Dampfdichte:  | Keine Daten verfügbar  |
| Partikeleigenschaften:                                | Nicht anwendbar  |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Explosive Eigenschaften:     | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften:   | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur: | Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar |
| Weitere Angaben:             | Keine Daten verfügbar |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe Unterabschnitt "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022

Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022

Seite: 7 von 12

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden.

Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ATE<sub>mix</sub> (berechnet): ATE > 2.000 mg/kg.

Akute Toxizität (dermal): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (inhalativ): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. ATE<sub>mix</sub> (berechnet): ATE > 20 mg/L.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2; H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Skin Sens. 1; H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022

Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022

Seite: 8 von 12

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Angabe zu Oxydipropyldibenzoat:

LD50 Ratte, oral: 3.295 mg/kg

LD50 Kaninchen, dermal: > 2.000 mg/kg

LC50 Ratte, inhalativ (Staub/Nebel): > 200 mg/L/4h

Angabe zu Dibenzoylperoxid:

LD50 Ratte, oral: 6.400 mg/kg

LC50 Ratte, inhalativ (Staub/Nebel): > 24,3 mg/L/4h

Angabe zu Dibutylmaleat:

LD50 Ratte, oral: 3.700 mg/kg

LD50 Kaninchen, dermal: 10.000 mg/kg

LC50 Ratte, inhalativ (Staub/Nebel): > 5 mg/L/4h

### Symptome

Nach Hautkontakt: Rötung, Reizwirkung

Nach Augenkontakt:

Nach direktem Augenkontakt können Brennen, Tränen und Rötung ausgelöst werden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Angabe zu Dibenzoylperoxid:

Fischtoxizität:

LC50 (Akute Toxizität): 0,06 mg/L/96h

Daphnientoxizität:

EC50 (Akute Toxizität): 0,11 mg/L/48h

Algentoxizität:

EC50 (Akute Toxizität): 0,06 mg/L/72h

Angabe zu Dibutylmaleat:

Daphnientoxizität:

EC50 (Akute Toxizität): 21 mg/L/48h

Algentoxizität:

EC50 (Akute Toxizität): 6,2 mg/L/72h

Wassergefährdungsklasse: 2 = deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise:

Biologische Abbaubarkeit:

Angabe zu Oxydipropyldibenzoat: 87 %/ 28d, leicht biologisch abbaubar.

Angabe zu Dibutylmaleat: 95 %/ 19d, leicht biologisch abbaubar.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 9 von 12

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

3,2 (Dibutylmaleat)

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

3,9 (Oxydipropyldibenzoat)

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

3,39 (Dibenzoylperoxid)

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

### 12.4 Mobilität im Boden

Angabe zu Dibutylmaleat (Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1,91

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 08 04 09\* = Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung  
\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Dibenzoylperoxid)  
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Dibenzoyl peroxide)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 10 von 12

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 9, Code: M6  
IMDG: Class 9, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 9



### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
III

### 14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der UN-Modellvorschriften für die Umwelt gefährlich.

Meeresschadstoff - IMDG: ja  
Meeresschadstoff - ADN: ja



### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Warntafel: ADR/RID: Gefahrnummer 90, UN-Nummer UN 3082  
Gefahrzettel: 9  
Sondervorschriften: 274 335 375 601  
Begrenzte Mengen: 5 L  
EQ: E1  
Verpackung - Anweisungen: P001 IBC03 LP01 R001  
Verpackung - Sondervorschriften: PP1  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung: MP19  
Ortsbewegliche Tanks - Anweisungen: T4  
Ortsbewegliche Tanks - Sondervorschriften: TP1 TP29  
Tankcodierung: LGBV  
Tunnelbeschränkungscode: -

#### Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel: 9  
Sondervorschriften: 274 335 375 601  
Begrenzte Mengen: 5 L  
EQ: E1  
Beförderung zugelassen: T  
Ausrüstung erforderlich: PP

#### Seeschifftransport (IMDG)

EmS: F-A, S-F  
Sondervorschriften: 274 335 969  
Begrenzte Mengen: 5 L  
Freigestellte Mengen: E1  
Verpackung - Anweisungen: P001, LP01  
Verpackung - Vorschriften: PP1  
IBC - Anweisungen: IBC03  
IBC - Vorschriften: -  
Tankanweisungen - IMO: -  
Tankanweisungen - UN: T4  
Tankanweisungen - Vorschriften: TP2, TP29  
Stauung und Handhabung: Category A.  
Eigenschaften und Bemerkung: -  
Trenngruppe: none

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022

Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022

Seite: 11 von 12

### Lufttransport (IATA)

Gefahrzettel: Miscellaneous & Environmentally hazardous  
Freigestellte Menge Kodierung: E1  
Passagier- und Frachtflugzeug: Begrenzte Menge: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passagier- und Frachtflugzeug: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Nur Frachtflugzeug: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Sondervorschriften: A97 A158 A197 A215  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3  
Wassergefährdungsklasse: 2 = deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung)  
Störfallverordnung: Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III):  
Umweltgefahren: Ziffer 1.3.1 = Code E1, Mengenschwelle 100 000kg / 200 000kg  
Technische Anleitung Luft: 5.2.5: 43%  
Klasse I: 28 - 30%  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen: Keine Daten verfügbar

#### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie] siehe Deutschland, 12. BImSchV  
Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 75

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H241 = Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.  
H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 = Verursacht schwere Augenreizung.  
H373 = Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**CowMotion**  
**Hoof Glue**

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ACTIVATOR

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ACTIVATOR

Überarbeitet am: 23.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 12 von 12

Abkürzungen und Akronyme: ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AS/NZS: Australische/neuseeländische Norm  
BCF: Biokonzentrationsfaktor  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
EC50: Effektive Konzentration 50%  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EN: Europäische Norm  
EQ: Freigestellte Mengen  
EU: Europäische Union  
HZVA: Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport  
IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
IMDG-Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  
LC50: Median-Letalkonzentration  
LD50: Letale Dosis 50%  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
M-Faktor: Multiplikationsfaktor  
OSHA: Arbeitsschutzadministration, Amerika  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN: Vereinte Nationen  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Literatur: BG RCI:  
- Merkblatt M004 'Säuren und Laugen'  
- Merkblatt M050 'Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
- TRGS 907 'Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen'

Erstausgabedatum: 23.9.2022

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 1 von 15

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:  
CowMotion Hoof Glue Multi Craft SCHWARZ KLEBSTOFF

UFI: VHR0-00T8-S00F-A5G4

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

Allgemeine Verwendung: Klebstoff für 2-Komponenten-Klebstoff

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.

Straße/Postfach: ul. Ekonomiczna 8

PLZ, Ort: PL-42-271 Czestochowa

WWW: www.gluetec-group.com

E-Mail: info.pl@gluetec-group.com

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Auskunft gebender Bereich: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-Mail: info.pl@gluetec-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

**GIZ-Nord, Göttingen**  
**Telefon: +49 551-19240**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Flam. Liq. 2; H225      | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| Skin Corr. 1A; H314     | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Eye Dam. 1; H318        | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| Skin Sens. 1; H317      | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| STOT SE 3; H335         | Kann die Atemwege reizen.   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort:

**Gefahr**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022

Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022

Seite:

2 von 15

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Gefahrenhinweise:    | H225  | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
|                      | H314  | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
|                      | H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
|                      | H335  | Kann die Atemwege reizen.   |
|                      | H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise: | P102  | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
|                      | P210  | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.   |
|                      | P260  | Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.   |
|                      | P271  | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |
|                      | P280  | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
|                      | P301+P330+P331  | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  |
|                      | P303+P361+P353  | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.                   |
|                      | P305+P351+P338  | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|                      | P310  | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  |
|                      | P403+P235   | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.   |
|                      | P405  | Unter Verschluss aufbewahren.   |
| P501                 | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |   |

### Besondere Kennzeichnung

Hinweistext für Etiketten:

Enthält:

Methylmethacrylat

Methacrylsäure

2-Dimethylaminoethylmethacrylat

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide

Kolophonium

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

In höheren Dosen narkotische Wirkung.

Verätzungen im Magen-Darm-Trakt.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 3 von 15

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Inhaltsstoff  | Bezeichnung   | Gehalt    | Einstufung   |
|---|---|-----------|--|
| REACH 01-2119452498-28-xxxx<br>EG-Nr. 201-297-1<br>CAS 80-62-6            | Methylmethacrylat   | 40 - 50 % | Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315.<br>Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.                             |
| EG-Nr. 201-204-4<br>CAS 79-41-4   | Methacrylsäure  | < 10 %    | Acute Tox. 4; H302.<br>Acute Tox. 4; H312.<br>Skin Corr. 1A; H314.<br>Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335.     |
| EG-Nr. 220-638-5<br>CAS 2842-44-6   | 2-(N-Methyl-p-toluidino)<br>ethanol   | < 3 %     | Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315.<br>Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.<br>Aquatic Chronic 2; H411. |
| EG-Nr. 220-688-8<br>CAS 2867-47-2   | 2-<br>Dimethylaminoethylmethacr<br>ylat   | < 1 %     | Acute Tox. 4; H302.<br>Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315.<br>Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.   |
| REACH<br>01-2120140608-57-xxxx<br>Listennr. 810-703-1<br>CAS 1187441-10-6 | 2-Propenoic acid,<br>2-methyl-, 2-hydroxyethyl<br>ester, reaction products<br>with phosphorus oxide | < 1 %     | Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317.   |
| REACH 01-2119480418-32-xxxx<br>EG-Nr. 232-475-7<br>CAS 8050-09-7          | Kolophonium   | < 1 %     | Skin Sens. 1; H317.  |
| REACH 01-2119485044-40-xxxx<br>EG-Nr. 231-944-3<br>CAS 7779-90-0          | Zinkphosphat  | < 0,3 %   | Aquatic Acute 1; H400 (M-Faktor = 1).<br>Aquatic Chronic 1; H410 (M-Faktor = 1).                             |
| EG-Nr. 231-633-2<br>CAS 7664-38-2   | Phosphorsäure   | < 0,1 %   | Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318.   |
| REACH 01-2119457435-35-xxxx<br>EG-Nr. 203-539-1<br>CAS 107-98-2           | 1-Methoxy-2-propanol  | < 0,1 %   | Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.   |

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                      |   |
|----------------------|---|
| Allgemeine Hinweise: | Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!<br>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                        |
| Bei Einatmen:        | Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Arzt hinzuziehen.<br>Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Hautkontakt:    | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.  |
| Nach Augenkontakt:   | Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Unverzüglich Augenarzt hinzuziehen.                                       |
| Nach Verschlucken:   | Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 4 von 15

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Husten und Magenschmerzen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl oder Wasserdampf, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid und Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind. Dämpfe kriechen über große Entfernungen und können Brände und Rückzündungen auslösen.

Ferner können entstehen: Halogenierte Verbindungen, Stickoxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) und Chemikalien-Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Substanzkontakt vermeiden. Wenn möglich, Undichtigkeit beseitigen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ungeschützte Personen fernhalten. Gefährdetes Gebiet in Windrichtung absperren und Anwohner warnen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Auf Rückzündung achten. Umgebung gut nachreinigen. Verschüttetes Produkt zur Wiederverwendung nie in den Originalbehälter geben. Bei größeren Mengen: Mechanisch aufnehmen (beim Abpumpen Ex-Schutz beachten). Explosionsgeschützte Geräte und funkenfreie Werkzeuge verwenden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 5 von 15

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. In teilgefüllten Behältern können sich explosionsgefährliche Gemische bilden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter aufrecht lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Sonstige Hinweise:

Lagerung und Handhabung größerer Gebinde (> 10 kg): Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Es darf nur mit explosiongeschützten Geräten/Armaturen gearbeitet werden. Schweißverbot.

Lagerklasse:

3 = Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 6 von 15

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

| CAS-Nr.   | Bezeichnung          | Typ   | Grenzwert  |
|-----------|----------------------|---|--|
| 80-62-6   | Methylmethacrylat    | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit<br>Europa: IOELV: STEL<br>Europa: IOELV: TWA         | 420 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>210 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm<br>100 ppm<br>50 ppm   |
| 79-41-4   | Methacrylsäure       | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit  | 360 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>180 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm  |
| 7664-38-2 | Phosphorsäure        | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit<br>Europa: IOELV: STEL<br>Europa: IOELV: TWA         | 4 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)<br>2 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)<br>2 mg/m <sup>3</sup><br>1 mg/m <sup>3</sup>   |
| 107-98-2  | 1-Methoxy-2-propanol | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br><br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit<br>Europa: IOELV: STEL<br><br>Europa: IOELV: TWA | 740 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm<br><br>370 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm<br>(kann über die Haut aufgenommen werden)<br>375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>(kann über die Haut aufgenommen werden) |

Biologische Grenzwerte:

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Typ                         | Grenzwert | Parameter         | Probenahme                       |
|----------|----------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | Deutschland: TRGS 903, Urin | 15 mg/L   | Methoxypropanol-2 | Expositionsende bzw. Schichtende |

DNEL/DMEL:

Angabe zu Methylmethacrylat:

DNEL Langzeit, Arbeiter, dermal, systemisch: 13,67 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ, systemisch: 208 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ, lokal: 208 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal, systemisch: 8,2 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Verbraucher, inhalativ, systemisch: 74,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langzeit, Verbraucher, inhalativ, systemisch: 105 mg/m<sup>3</sup>

Angabe zu Methacrylsäure:

DNEL Arbeiter, langfristig, dermal, systemisch: 4,25 mg/kg bw/d

DNEL Arbeiter, langfristig, inhalativ, lokal: 88 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Arbeiter, langfristig, inhalativ, systemisch: 29,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Verbraucher, langfristig, dermal, systemisch: 2,55 mg/kg bw/d

DNEL Verbraucher, langfristig, inhalativ, lokal: 6,55 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Verbraucher, langfristig, inhalativ, systemisch: 6,3 mg/m<sup>3</sup>

Angabe zu Kolophonium:

DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ, systemisch: 117 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langzeit, Arbeiter, dermal: 17 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Verbraucher, inhalativ: 35 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal: 10 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Verbraucher, oral: 10 mg/kg bw/d

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 7 von 15

PNEC:

Angabe zu Methylmethacrylat:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 0,94 mg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,094 mg/L  
PNEC Wasser (periodische Freisetzung): 0,94 mg/L  
PNEC Kläranlage: 10 mg/L  
PNEC Sediment (Süßwasser): 10,2 mg/kg dw  
PNEC Sediment (Meerwasser): 0,102 mg/kg dw  
PNEC Boden: 1,48 mg/kg dw

Angabe zu Methacrylsäure:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 0,82 mg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,82 mg/L

Angabe zu Kolophonium:  
PNEC Wasser (Süßwasser): 5 µg/L  
PNEC Wasser (Meerwasser): 0,5 µg/L  
PNEC Kläranlage: 1000 mg/L  
PNEC Sediment (Süßwasser): 108 mg/kg dwt  
PNEC Sediment (Meerwasser): 10,8 mg/kg dwt  
PNEC Boden: 21,4 mg/kg dwt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung bzw. Abzug sorgen oder mit völlig geschlossenen Apparaturen arbeiten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!

**Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

**Körperschutz:** Flammhemmende antistatische und chemikalienbeständige Schutzkleidung tragen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen. Augenspüllflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa | flüssig               |
| Farbe:                                  | weiß                  |
| Geruch:                                 | stark nach Acryl      |
| Geruchsschwelle:                        | Keine Daten verfügbar |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 8 von 15

|   |  |
|---|--|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                            | Keine Daten verfügbar                      |
| Siedebeginn und Siedebereich:                         | Keine Daten verfügbar                      |
| Entzündbarkeit:                                       | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | Keine Daten verfügbar                      |
| Flammpunkt/Flammbereich:                              | 12 °C (c.c.)                               |
| Zersetzungstemperatur:                                | Keine Daten verfügbar                      |
| pH-Wert:  | Nicht anwendbar                            |
| Viskosität, kinematisch:                              | bei 40 °C: $\geq 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ |
| Löslichkeit:  | Keine Daten verfügbar                      |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:              | Keine Daten verfügbar                      |
| Dampfdruck:   | Keine Daten verfügbar                      |
| Dichte:   | 0,96 - 1,02 g/mL                           |
| Dampfdichte:  | Keine Daten verfügbar                      |
| Partikeleigenschaften:                                | Nicht anwendbar                            |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Explosive Eigenschaften:     | Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. |
| Oxidierende Eigenschaften:   | Keine Daten verfügbar                                    |
| Selbstentzündungstemperatur: | Keine Daten verfügbar                                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar                                    |
| Weitere Angaben:             | Keine Daten verfügbar                                    |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

|                        |  |
|------------------------|--|
| Thermische Zersetzung: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.<br>Keine Daten verfügbar |
|------------------------|--|

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 9 von 15

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
ATEmix: > 2.000 mg/kg

Akute Toxizität (dermal): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
ATEmix: > 2.000 mg/kg

Akute Toxizität (inhalativ): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
ATEmix: > 20 mg/L

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Skin Corr. 1A; H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Dam. 1; H318 = Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Skin Sens. 1; H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT SE 3; H335 = Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Angabe zu Methylmethacrylat:  
LD50 Ratte, oral: 7.872 mg/kg  
LD50 Kaninchen, dermal: > 5.000 mg/kg  
LD50 Ratte, inhalativ (Dampf): 78.000 mg/m<sup>3</sup>/4h

Angabe zu Methacrylsäure:  
LD50 Ratte, oral: 1.060 mg/kg

Angabe zu Kolophonium:  
LD50 Ratte, oral: 7.600 mg/kg

#### Symptome

Bei Einatmen: Husten.  
Nach Verschlucken: Magenschmerzen  
Nach Hautkontakt: Hautreizungen, Rötung, Schmerzen  
Nach Augenkontakt:  
Nach direktem Augenkontakt können Brennen, Tränen und Rötung ausgelöst werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 10 von 15

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Angabe zu Methylmethacrylat:  
Fischtoxizität:  
LC50 Pimephales promelas (Dickkopfritze): 130 mg/L/96h  
Angabe zu Methacrylsäure:  
Daphnientoxizität:  
NOEC Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 53 mg/L/21d  
Angabe zu Kolophonium:  
Daphnientoxizität:  
EC50: 911 mg/L/48h  
Fischtoxizität:  
LC50: > 100 mg/L/96h  
Angabe zu Zinkphosphat:  
Algentoxizität:  
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 0,041 mg/L/72h  
Daphnientoxizität:  
EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,095 mg/L  
Fischtoxizität:  
LC50 Cottus bairdii: 0,435 mg/L  
Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Biologische Abbaubarkeit:  
Angabe zu Methacrylsäure: 86 %/28d. Leicht abbaubar.  
Angabe zu Kolophonium: 64 %/28d. Leicht abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:  
Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

AOX-Hinweis: Das Produkt enthält organisch gebundenes Halogen. Es kann daher zum AOX-Wert beitragen.  
Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 11 von 15

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 08 04 09\* = Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung  
\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Vorsicht mit entleerten Gebinden. Bei Entzündung Explosion möglich.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 2924

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 2924, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.  
(Methylmethacrylat, Methacrylsäure)  
IMDG, IATA-DGR: UN 2924, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methyl methacrylate, Methacrylic acid)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 3, Code: FC  
IMDG, IATA-DGR: Class 3, Subrisk 8

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
II

#### 14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der UN-Modellvorschriften nicht für die Umwelt gefährlich.

Meeresschadstoff - IMDG: nein



#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport (ADR/RID)

Warntafel: ADR/RID: Gefahrnummer 338, UN-Nummer UN 2924  
Gefahrzettel: 3+8  
Sondervorschriften: 274  
Begrenzte Mengen: 1 L  
EQ: E2  
Verpackung - Anweisungen: P001 IBC02  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung: MP19  
Ortsbewegliche Tanks - Anweisungen: T11  
Ortsbewegliche Tanks - Sondervorschriften: TP2 TP27  
Tankcodierung: L4BH  
Tunnelbeschränkungscode: D/E

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 12 von 15

### Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel: 3+8  
Sondervorschriften: 274  
Begrenzte Mengen: 1 L  
EQ: E2  
Beförderung zugelassen: T  
Ausrüstung erforderlich: PP - EP - EX - A  
Lüftung: VE01

### Seeschifftransport (IMDG)

EmS: F-E, S-C  
Sondervorschriften: 274  
Begrenzte Mengen: 1 L  
Freigestellte Mengen: E2  
Verpackung - Anweisungen: P001  
Verpackung - Vorschriften: -  
IBC - Anweisungen: IBC02  
IBC - Vorschriften: -  
Tankanweisungen - IMO: -  
Tankanweisungen - UN: T11  
Tankanweisungen - Vorschriften: TP2, TP27  
Stauung und Handhabung: Category B. SW2  
Eigenschaften und Bemerkung: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.  
Trenngruppe: none

### Lufttransport (IATA)

Gefahrzettel: Flamm. liquid & Corrosive  
Freigestellte Menge Kodierung: E2  
Passagier- und Frachtflugzeug: Begrenzte Menge: Pack.Instr. Y340 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L  
Passagier- und Frachtflugzeug: Pack.Instr. 352 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L  
Nur Frachtflugzeug: Pack.Instr. 363 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L  
Sondervorschriften: A3  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3CH

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 3 = Entzündbare Flüssigkeiten  
Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)  
Störfallverordnung: Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III):  
Physikalische Gefahren: Ziffer 1.2.5.3 = Code P5c, Mengenschwelle 5 000 000kg / 50 000 000kg  
Technische Anleitung Luft: 5.2.5: 53 - 53,4 %  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
Das Produkt unterliegt nicht der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV).



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**CowMotion**  
**Hoof Glue**

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 13 von 15

### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen  
[Seveso-III-Richtlinie] siehe Deutschland, 12. BImSchV

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40, 75

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 = Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 = Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 = Verursacht Hautreizungen.

H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 = Verursacht schwere Augenschäden.

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

H335 = Kann die Atemwege reizen.

H336 = Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 = Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022  
Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 4.10.2022  
Seite: 14 von 15

Abkürzungen und Akronyme: ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AOX: Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
AS/NZS: Australische/neuseeländische Norm  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
EC50: Effektive Konzentration 50%  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EN: Europäische Norm  
EQ: Freigestellte Mengen  
EU: Europäische Union  
HZVA: Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport  
IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
IMDG-Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  
LC50: Median-Letalkonzentration  
LD50: Letale Dosis 50%  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
M-Faktor: Multiplikationsfaktor  
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung  
OSHA: Arbeitsschutzadministration, Amerika  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN: Vereinte Nationen  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Literatur: BG RCI:  
- Merkblatt M004 'Säuren und Laugen'  
- Merkblatt M050 'Umgang mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
UVV 'Verarbeiten von Klebstoffen' (VBG 81)

Erstausgabedatum: 28.9.2022

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

# CowMotion

  

## Hoof Glue

## CowMotion Hoof Glue MULTI CRAFT BLACK ADHESIVE

Materialnummer MULTI\_CRAFT\_ADHESIVE

Überarbeitet am: 28.9.2022

Version: 1.0

Sprache: de-DE

Gedruckt:

4.10.2022

Seite:

15 von 15

---