

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

BCU-Acryl

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Angaben zum Produkt | |
| Handelsname: | BCU-Acryl |
| Hersteller/Lieferant: | Bauchemie Uplengen GmbH |
| Straße/Postfach: | Appelh. Kanalweg 29/Postfach 1118 |
| Land/Ort: | D-26670 Uplengen-Remels |
| Telefon: | 04956-91 21 12 |
| Verwendung des Produkts | Dispersions-Dichtstoff |

2. Mögliche Gefahren

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene beinhaltet der Umgang mit dem Produkt kein besonderes Risiko für die Gesundheit. Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zu einer schwachen Reizung der Augenschleimhäute führen.

Das Produkt beinhaltet keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr.

Es sind heftige Reaktionen möglich mit bestimmten chemischen Substanzen (siehe Punkt 10).

Bei Beachtung der Hinweise zur Entsorgung (siehe § 13 9 und unter Einhaltung der nationalen Vorschriften beinhaltet das Produkt keine besondere Gefahr für die Umwelt. das Produkt wirkt schwach wassergefährdend (WGK 1).

Das Produkt kann nach Trocknung an der Haut haften.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Stoff/Zubereitung</u> | Zubereitung einer wässrigen Dispersion auf der Basis von einem Acrylat-Copolymer und mineralischen Füllstoffen. |
|--------------------------|---|

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>EU/ELINCS</u> | <u>Index</u> | <u>Symbole</u> | <u>R-Sätze</u> |
|----------------|------------------|--------------|----------------|----------------|
| - | - | - | - | - |

| | |
|--|-----------------|
| <u>CMT - Einstufung der Inhaltsstoffe:</u> | Nicht betroffen |
|--|-----------------|

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Nach Einnahme größte Vorsicht bei Erbrechen oder Magenaushebung: Aspirationsgefahr!

Nach Augenkontakt: Bei gut geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich und anhaltend mit Wasser ausspülen. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

BCU-Acryl

- Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidung und Schuhe ablegen. Produktreste von den betroffenen Hautpartien mit einem weichen, trockenen Tuch vorsichtig abwischen. Die betroffenen Hautpartien gründlich und anhaltend mit Wasser und Seife waschen.
- Nach Einnahme: Die betr. Person in ärztliche Behandlung bringen bzw. einen Arzt aufsuchen.
- Nach Inhalation: Die betr. Person an die frische Luft bringen. Bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.
- Hinweise an den Arzt: Es sind keine speziellen Hinweise über das Produkt verfügbar. Die betr. Person symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid-, Pulver-, und Schaumlöscher, Wasser im Sprühstrahl. Löschmaßnahmen auf den primären Brandfall und die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Das Produkt wird ausschließlich in Kleingebinden vertrieben. Eine Gefährdung durch das Produkt bei Brand ist daher wenig wahrscheinlich. Die hauptsächliche Gefahr im Brandfall ergibt sich aus der Entzündbarkeit der Verpackungen. Bei der thermischen Zersetzung/Verbrennung des Produktes werden gesundheitsschädliche oder reizende Dämpfe/Gase freigesetzt.
- Besondere Schutzausrüstung: Die dem Feuer ausgesetzten Behälter mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und dichtschießenden Schutzanzug anlegen. Kontaminiertes Löschwasser nach Möglichkeit auffangen und entsorgen (siehe Punkt 13).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Unbeschädigte Kleingebinde (Dosen, Tuben, Kartuschen) aufnehmen und an einem geschützten Ort sichern. Sofern durch beschädigte Kleingebinde größere Produktmengen ausgelaufen sind, Schutzausrüstung anlegen (siehe Punkt 8). Abläufe verschließen. Bei Austritt größerer Mengen die weitere Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Verschüttetes, viskoses Produkt mit einem inerten Material überdecken und in gekennzeichnete, beständige Behälter aufnehmen. Das Produkt anschließend wie in Punkt 13 beschrieben entsorgen. Den Boden gründlich mit viel Wasser reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Produkt nur in gut belüfteten Arbeitsräumen verarbeiten, Produkt nicht mit inkompatiblen Substanzen mischen (siehe Punkt 10). Die Anwendungsvorschriften beachten. Am Arbeitsplatz nicht rauchen.
- Lagerung: Produkt nur in Originalgebinden an einem gut belüfteten Ort vor Feuchtigkeit und Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Produkt nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Lagerklasse: 10 Lagerklassenkonzept des VCI (1998).

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

BCU-Acryl

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Das vorliegende Produkt enthält keine Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u> | <u>Herkunft</u> | ml/m ³ | mg/m ³ | Kat. |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------|
| - | - | - | - | - |

Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung:

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit und vor dem Gang auf die Toilette die Hände waschen. Verschmutzte Kleidung ablegen und vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

| | |
|---------------|---|
| Atemschutz: | Atemschutz nicht notwendig. |
| Handschutz: | Undurchlässige Schutzhandschuhe aus Kunststoff oder Gummi wird empfohlen. |
| Augenschutz: | Dichtschließende Schutzbrille wird empfohlen. |
| Körperschutz: | Arbeitskleidung wird empfohlen. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Physikalischer Zustand: | pastös |
| Geruch: | schwach |
| Farbe: | verschiedene Farben |
| pH: | nicht anwendbar |
| Dichte: | 1,52 bis 1,56 g/cm ³ |
| Löslichkeit in Wasser: | dispergierbar |
| Löslichkeit in Fett: | in den gebräuchlichen organischen Lösungsmitteln teilweise löslich |
| Flammpunkt: | > 100 °C im geschlossenen Tiegel AFNOR T 60.103 |
| Dampfdruck: | 23 hPa bei 20 °C |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|-----------------------------|--|
| Zu vermeidende Bedingungen: | Bei Raumtemperatur ist das Produkt stabil. |
| Zu vermeidende Stoffe: | wasser-reaktive (wasser-unverträgliche) Substanzen, wie beispielsweise Hybride (Reaktion). |

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

BCU-Acryl

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verbrennung des Produkts werden Kohlenmoxid, Kohlendioxid und Siliciumdioxid gebildet.

11. Angaben zu Toxikologie

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene beinhaltet der Umgang mit dem Produkt kein besonderes Risiko für die Gesundheit. Die einzelnen Komponenten der Zubereitung beinhalten ein nur geringfügiges, toxikologisches Potential bei oraler bzw. percutaner Applikation. Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zu einer schwachen reizung der Augenschleimhäute führen. *Lit 1

12. Angaben zur Ökologie

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten über das Produkt vor.

Bei sachgemäßer Verwendung des Produktes verursacht das Produkt keine störung in biologischen Kläranlagen. *Lit 1

Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation dekantieren und klären.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung. Ausgehärtetes Produkt als festen Rückstand in einer hierfür genehmigten Anlage entsorgen. Kleingebinde (Dosen, Tuben, Kartuschen) gründlich restentleeren und dem Recycling zuführen. Die verschiedenen Verpackungsmaterialien voneinander trennen und getrennt entsorgen. Seit 01.01.99 gilt der EU-Abfallkatalog. Dieser kann branchenspezifisch verschiedenen Abfallschlüsseln zugeordnet werden.

Abfallschlüsselnummer: EWC: 08 04 02 alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.
08 04 04 ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen.
08 04 99 Abfälle a.n.g.

14. Transportvorschriften

Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter

UN - Nummer: Nicht unterstellt.
Frachtpapiername: Nicht anwendbar.
ADR/RID-Klasse: Nicht anwendbar.
Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

15. Vorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

BCU-Acryl

Das vorliegende Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung sowie der einschlägigen EG-Richtlinien (67/548/EWG für Stoffe und 1999/45/EG für Zubereitungen) in ihren jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung.

R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 *Lit 2
Störfallverordnung: -
TA Luft: -
VbF: -
CAS-Nr.: -
Kenn-Nr.: -

16. Sonstige Angaben

Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, daß sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muß das technische Merkblatt für dieses Produkt gelesen werden. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren richtlinien Änderungen unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, daß er die aktuellste Version dieses Datenblatts besitzt.

* Lit 1 : Unveröffentlichte Arbeiten des Herstellers.

* Lit 2 : Literaturangaben.