

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig

B30C

C30C

Bearbeitungsdatum: 10.09.2008 / 26.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 26.09.2012**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig****B30C****C30C**

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig: X

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:

Filtration von Flüssigkeiten

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant (Hersteller/Importeur/ nachgeschalteter Anwender/Händler):**

Eaton Technologies GmbH

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim**Telefon:**

+49 6704 204-0

Telefax:

+49 6704 204-121

E-Mail (fachkundige Person):

SDB@Eaton.com

Auskunft gebender Bereich:

Produktmanagement

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

Auskunft Telefon:

+49 6704 204-0

1.4. Notrufnummer**Auskunft gebender Bereich:**

Produktmanagement

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

Notrufnummer:

+49 6704 204-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Weitere Informationen:**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Staub nicht einatmen.

Staub kann entstehen, bei hoher mechanischer Belastung (Bruch) und unsachgemäßer Handhabung.

2.2. Kennzeichnungselemente**2.3. Sonstige Gefahren****Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkung(en):**

Bisher keine Symptome bekannt.

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):

Bisher keine Symptome bekannt.

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf die Umwelt:

Bisher keine Symptome bekannt.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig

B30C

C30C

Bearbeitungsdatum: 10.09.2008 / 26.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 26.09.2012

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

BECODISC-Tiefenfiltermodule werden aus BECO-Tiefenfilterschichten unter Verwendung von Polyolefin/Polyamid-Spritzgussteilen sowie einer dreigeteilten Edelstahlsegmenthülse hergestellt.

BECO Tiefenfilterschicht:

Vorgefertigte Tiefenfilterschicht auf Basis von Cellulose, Aktivkohle, Kieselguren, Perlite und lebensmittelrechtlich zugelassenem Nassfestmittel.

Die im Produkt enthaltenden Bestandteile sind keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoff-VO.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel**Geeignete Löschmittel:**

Wasser. Kohlendioxid (CO₂). Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:**

BECODISC B-Tiefenfiltermodule

Enthält: Polyolefine.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂). Formaldehyd. Aceton. Aldehyd. Ameisensäure.

BECODISC C-Tiefenfiltermodule

Enthält: Polyamid

Im Brandfall können entstehen: Ammoniak. Stickoxide (NO_x). Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂). Amine. Aldehyd.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig

B30C

C30C

Bearbeitungsdatum: 10.09.2008 / 26.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 26.09.2012

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staub nicht einatmen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Fernhalten von: Stoff, brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Stoff, brennbar.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Die Filterschichten sollten an einem trockenem, geruchsfreiem gut belüftetem Ort gelagert werden.

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Bemerkungen:

In Deutschland existieren keine Arbeitsplatzgrenzwerte mehr für Quarz, Cristobalit und Tridymit.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Bei sachgemäßer Handhabung ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung hohen Konzentrationen

Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (DIN EN 147). P 2

Handschutz: Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: Augenschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz:

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig

B30C

C30C

Bearbeitungsdatum: 10.09.2008 / 26.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 26.09.2012

Aggregatzustand: fest
Farbe: weiß beige
Geruch: geruchlos

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist, unter normalen Bedingungen, chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubentwicklung vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Reizung und Ätzwirkung:

Bisher keine Symptome bekannt.

Sensibilisierung:

Bisher keine Symptome bekannt.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

Bisher keine Symptome bekannt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

Bisher keine Symptome bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Sonstige Hinweise:

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Methode:

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BECODISC Tiefenfiltermodul; Aktivkohlehaltig

B30C

C30C

Bearbeitungsdatum: 10.09.2008 / 26.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 26.09.2012**12.6. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Die Abfallschlüssel-Nummern nach dem deutschen Abfallkatalog sind stoffbezogen, die Abfall-Schlüsselnummern nach dem europäischen Abfallkatalog (EWC-Code) sind herkunftsbezogen. Die genaue Zuordnung zu einem Abfallschlüssel nach dem EWC-Code kann nur der Verwender vornehmen, bei dem daraus hergestellte Erzeugnisse als Abfallstoffe anfallen, bzw. entsorgt werden sollen.

Verpackung:**Empfehlung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. Landtransport (ADR/RID)****14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)****14.3. Seeschifftransport (IMDG)****14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.5. Weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse: n **Quelle:** S Selbsteinstufung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

E-Mail (fachkundige Person):

SDB@Eaton.com