

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4

Pagina 1/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Uso della sostanza/miscela:**

Filtrazione di liquidi

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Telefono:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Telefax:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Pagina web:** www.eaton.com/filtration

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**Altre informazioni:**

Altre informazioni: Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

La polvere può derivare da una rottura meccanica o da un uso non conforme

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

### 2.3. Altri pericoli

**Possibili effetti fisio-chimici nocivi:**

Sinora non si conoscono sintomi.

**Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:**

Sinora non si conoscono sintomi.

**Possibili effetti nocivi sull'ambiente:**

Sinora non si conoscono sintomi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4

Pagina 2/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### \* 3.2. Miscele

#### Descrizione:

I moduli lenticolari BECODISC sono costituiti da strati filtranti BECO, da elementi in Polyolefin/Polyamid stampati ad iniezione e da tiranti di ancoraggio in acciaio inossidabile.

BECO Strati filtranti di profondità

Strati filtranti di profondità contenenti cellulosa, fibre di poliolefine, diatomee, perlite e resine per l'uso a contatto di alimenti

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 14464-46-1 CE N.: 238-455-4	<b>crystalite</b> Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	1 peso %
No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	1 peso %

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

Non sono necessarie misure speciali.

#### Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Tattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4



Powering Business Worldwide

Pagina 3/7

## **BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

BECODISC B-Moduli di filtrazione di profondità

Contiene: Poliolfine

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Formaldeide, Acetone, Aldeide, Acido formico

BECODISC C-Moduli di filtrazione di profondità

Contiene: Polyamid

In caso di incendio possono svilupparsi: Ammoniaca, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Ammina, Aldeide.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

##### **Misure di precauzione per la persona:**

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

#### **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono necessarie misure speciali.

### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

#### **Per la pulizia:**

Raccogliere meccanicamente. Evitare il sviluppo di polvere.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Misure di protezione**

##### **Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Non respirare le polveri. Non sono necessarie misure speciali.

##### **Misure antincendio:**

Tenere lontana/e/o/i da: sostanza, combustibile.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Indicazioni per lo stoccaggio:**

Non conservare insieme a: Sostanza, combustibile.

#### **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Gli strati filtranti devono essere immagazzinati in un luogo asciutto, privo di odori e ben areato

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 1 ott 2021

Data di stampa: 22 ott 2021

Versione: 4

Pagina 4/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
BOELV (EU)	cristobalite No. CAS: 14464-46-1 CE N.: 238-455-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso:

Protezione degli occhi: non necessario.

##### Protezione della pelle:

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione per le mani: non necessario.

##### Protezione respiratoria:

Se usata correttamente la maschera protettiva non è necessaria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere, alte concentrazioni

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante (DIN EN 147) P 2

##### Altre misure precauzionali:

Misure igieniche e di sicurezza generali: Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

### 8.3. Altre informazioni

.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico: solido

Colore: bianco beige

Odore: inodore

### 9.2. Altre informazioni

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4

Pagina 5/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il sviluppo di polvere.

### 10.5. Materiali incompatibili

Fluoruro di idrogeno

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Reazione intensa con: Fluoruro di idrogeno.

Emmissione di silicofluoruri, Sostanze gassose/vapori, nocivo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta:

Non sono presenti dati tossicologici.

#### Tossicità dermale acuta:

Non sono presenti dati tossicologici.

#### Tossicità per inalazione acuta:

Non sono presenti dati tossicologici.

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Sinora non si conoscono sintomi.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sinora non si conoscono sintomi.

#### Cancerogenicità:

Sinora non si conoscono sintomi.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Sinora non si conoscono sintomi.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Sinora non si conoscono sintomi.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per le acque:

Dati ecologici non sono disponibili.

#### Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Indicazioni aggiuntive:

Ulteriori avvertimenti ecologici: Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4

Pagina 6/7



Powering Business Worldwide

## BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I numeri di codice dei prodotti da smaltire secondo il catalogo dei rifiuti tedesco si riferiscono alle sostanze, diversamente i codici conformi al catalogo europeo sono riferiti alla provenienza.

L'attribuzione esatta del codice di smaltimento in conformità al codice Europeo può essere eseguita solo dall'utilizzatore finale che genera i rifiuti da smaltire.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.1. Numero ONU o numero ID

trascurabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

trascurabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

trascurabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

trascurabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

trascurabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessun dato disponibile

#### 15.1.2. Norme nazionali

 [DE] Norme nazionali

### Classe di pericolo per le acque

#### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 1 ott 2021

**Data di stampa:** 22 ott 2021

**Versione:** 4

Pagina 7/7



Powering Business Worldwide

**BECODISC Moduli di filtrazione di profondità; contenenti sostanze minerali BA20, BA40 CA20, CA40**

**Fonte:**

S Selbsteinstufung

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

3.2.	Miscela
------	---------

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessun dato disponibile

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente