

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 1/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

Altre informazioni:

La sostanza non deve essere registrata conformemente al REACH.;

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: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 2/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscela

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, carbone attivo, diatomee e una resina approvati per l'uso a contatto di alimenti

Non inalare la polvere

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	Quartz (SiO₂) Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	3 peso %
No. CAS: 14464-46-1 CE N.: 238-455-4	crystalite 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:

Non sono necessarie misure speciali.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 3/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

BECODISC B-Moduli di filtrazione di profondità

Contiene: Poliolefine

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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_x), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 4/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

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)	Quartz (SiO ₂) No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	cristobalite No. CAS: 14464-46-1 CE N.: 238-455-4	① 0,1 mg/m ³ 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: nero

Odore: inodore

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 5/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

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

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

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.

Indicazioni aggiuntive:

tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica): 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

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 6/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
cristobalite No. CAS: 14464-46-1 CE N.: 238-455-4	—
Quartz (SiO ₂) No. CAS: 14808-60-7 CE N.: 238-878-4	—

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

Indicazioni aggiuntive:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 30 set 2021

Data di stampa: 30 set 2021

Versione: 2

Pagina 7/7



Powering Business Worldwide

BECODISC B71C / C71C Moduli di filtrazione di profondità; carbone attivo

15.1.2. Norme nazionali



[DE] Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Fonte:

S Selbsteinstufung

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
3.2.	Miscela
8.1.	Parametri di controllo

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