

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 1/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

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:

Coadiuvanti di filtrazione

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 sostanza 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.

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:

atto a causare esplosioni pulverulenti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

Dopo contatto con gli occhi lievemente irritante.

Altri effetti nocivi:

sostanza, combustibile.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Descrizione:

100 % Cellulose (CAS No: 9004-34-6; EC-No.:232-674-9)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 2/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Dopodiché sciacquare con: Acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Acqua spray, Schiuma, Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibile formazione di miscela esplosiva polvere - aria.

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

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:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per la pulizia:

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Evitare il sviluppo di polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 3/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

come per tutte le sostanze infiammabili, che contengono componenti pulverolente devono essere osservate le precauzioni abituali

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: Inalazione di polveri/particelle
Condizioni da evitare: Depositi di polvere.

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Per la pulizia si devono utilizzare aspirapolveri industriali omologati, minimo classe: St1

Misure antincendio:

Sostanza, combustibile.

Atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 1

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità.

Possibile formazione di miscela esplosiva polvere - aria.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dall'umidità.

Classe di deposito: 10-13

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Evitare il sviluppo di polvere. La sostanza dovrebbe essere maneggiata solo all'interno di impianti e sistemi chiusi. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali a telaio

Protezione della pelle:

Protezione per le mani: non necessario.

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente: formazione di polvere

Mezza maschera con filtro conforme a EN 149. FF P 2

Altre misure precauzionali:

Protezione del corpo: Non sono necessarie misure speciali.

Misure igieniche e di sicurezza generali: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Misure protettive minime secondo TRGS 500

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 4/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Fibre; Polvere

Colore: bianco

Odore: inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	5 - 7	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 100 g/l
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	<i>non determinato</i>			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	≈ 500 °C			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>			
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	100 - 220 g/l			
Solubilità in acqua	<i>non determinato</i>			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

9.2. Altre informazioni

Explosionsgefahr: Atto a causare esplosioni pulverulenti, classe di esplosione pulverulenta: ST 1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto in condizioni normali è stabile chimicamente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Non conservare insieme a: Acido, Agente ossidante

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 5/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

disintegrazione a temperature a partire da: ca. 170 °C

Prodotti di combustione pericolosi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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:

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Dopo contatto con gli occhi: blandamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

Indicazioni aggiuntive:

Sintomi specifici in tests sugli animali: Keine Daten verfügbar

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per le acque:

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

Accumulazione / Valutazione:

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. 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:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 6/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

14.1. Numero UN

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Fonte:

Anh. 1

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 7 mag 2021

Data di stampa: 7 mag 2021

Versione: 3

Pagina 7/7



Powering Business Worldwide

BECOCEL 100, 150, 250, 2000

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.