

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 1/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

**BECOCEL 100, 150, 250, 2000**

**Doplňující informace:**

Látka nepodléhá podle REACH registraci.;

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

pomocná filtrační látka

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

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

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

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

**Webová stránka:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

**Doplňující informace:**

Doplňující informace: Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:**

výbušný vlivem prachu

**Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:**

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Po kontaktu s očima slabě dráždivý.

**Jiné nepříznivé účinky:**

látka, hořlavý.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.1. Látky

**Popis:**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 2/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Vdechování:

Zajistit přísuvod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

##### Při kontaktu s kůží:

Poté přeprat: Voda. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

##### Po kontaktu s očima:

lhned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

##### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Stříkající voda, Pěna, Suché hasivo

##### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Mohou vznikat výbušné směsi prachu se vzduchem.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání.

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Pro čištění:

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Zabránit prášení.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 3/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Jak u všech hořlavých látek obsahujících prašné složky dbejte obvyklých preventivních bezpečnostních opatření

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Všechny pracovní postupy musí být sestaveny tak, aby bylo vyloučeno následující: Vdechování prachu a částic

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Usazený prach.

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

K čištění používat typově přezkoušené průmyslové vysavače s třídou prašnosti nejméně: St1

##### Opatření protipožární ochrany:

Látka, hořlavý.

Výbušný vlivem prachu, Třída výbušnosti prachu: ST 1

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý.

Mohou vznikat výbušné směsi prachu se vzduchem.

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

##### Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před vlhkem.

Třída skladování: 10-13

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zabránit prášení. S látkou by mělo být nakládáno jen v uzavřených zařízeních nebo systémech. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

###### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

###### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou: nepotřebný.

###### Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečnému větrání: prašnost

Filtrovací půlmaska podle EN 149. FF P 2

###### Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Minimální bezpečnostní opatření podle TRGS 500

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 4/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Vzhled

**Skupenství:** Vlákna; Prášek

**Barva:** bílý

**Zápach:** bez zápachu

##### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	5 - 7	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 100 g/l
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod vzplanutí	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota samovznícení	≈ 500 °C			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota	<i>nejsou stanoveny</i>			
Objemová hmotnost	100 - 220 g/l			
Rozpustnost ve vodě	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>			

#### 9.2. Další informace

Explosionsgefahr: Výbušný vlivem prachu, Třída výbušnosti prachu: ST 1

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Neskladujte společně s: Kyselina, Oxidační činidlo

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 5/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Rozklad nastává od teploty: ca. 170 °C

Nebezpečné spaliny: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Akutní dermální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Akutní inhalační toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Žádné údaje k dispozici

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Po kontaktu s očima: lehce dráždivý

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

#### Dodatečné údaje:

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech: Keine Daten verfügbar

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy:

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Žádné údaje k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Číslo klíče odpadu dle německého katalogu odpadů se vztahují na látku, číslo klíče odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC Code) se vztahují na původ. Přesné přiřazení ke klíči odpadu dle EWC Code může provést pouze ten uživatel, u něhož z toho vyráběné výrobky vznikají jako odpad, příp. se mají ekologicky likvidovat.

#### Způsoby nakládání s odpady

##### Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 6/7



Powering Business Worldwide

## BECOCEL 100, 150, 250, 2000

### 14.1. UN-číslo

irelevantní

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

irelevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

irelevantní

### 14.4. Obalová skupina

irelevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

irelevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

irelevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

#### 15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

#### Třída ohrožení vod

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

##### Zdroj:

Anh. 1

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 7. 5. 2021

**Datum tisku:** 7. 5. 2021

**Verze:** 3

Strana 7/7



*Powering Business Worldwide*

## **BECOCEL 100, 150, 250, 2000**

### **16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)**

Žádné údaje k dispozici

### **16.6. Instruktažní pokyny**

Žádné údaje k dispozici

### **16.7. Doplnující informace**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.