

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

BECO FilterAid

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

BECO FilterAid

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]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Doplňující informace:

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

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:

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

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:

Nevdechujte prach.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Buničina, krátkovláknenná bavlna.

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

BECO FilterAid

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Po kontaktu s očima:

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

Po požití:

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Voda, popř. s přidavkem aktivního uhlí

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:

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý (CO₂), Stříkající voda, Pěna

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento předmět neobsahuje nebezpečné látky nebo směsi, které se mají uvolňovat za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Ochranný oděv

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:

Odvedte osoby do bezpečí.

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

Ochranné pomůcky:

Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

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

BECO FilterAid

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zachytit mechanicky. Zabránit prášení.
Důkladně umýt vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabránit prášení. Zajistit dostatečný přísuv vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Nejezte a nepijte při používání.

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 místě. Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před teplem.

Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s látkami s intenzivním pachem. Látka díky jejímu povrchu může adsorbovat látky s intenzivním pachem.

Chraňte před slunečním zářením.

Další informace o podmínkách skladování:

Třída skladování: 10-13

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

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. Prach odsát přímo na místě vzniku.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana pokožky:

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Vhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid)

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: vysokým koncentracím, prašnost

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 2

Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

BECO FilterAid

8.3. Doplňující informace

Toleranční meze na pracovišti:

Všeobecná mezní hodnota prachu (podíl pronikající přes alveoly): 3 mg/m³ (TRGS 900)

Všeobecná mezní hodnota prachu (vdechovatelný podíl): 10 mg/m³ (TRGS 900)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Prášek

Barva: šedý-bílý

Zápach: bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	6 - 8	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
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	<i>nejsou stanoveny</i>			
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 - 200 kg/m ³			
Rozpuštěnost 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

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): irrelevantní

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): irrelevantní

Vlastnosti podporující hoření: irrelevantní

Explosionsgefahr: irrelevantní

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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 5/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Tento předmět neobsahuje nebezpečné látky nebo směsi, které se mají uvolňovat za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V souvislosti s fluorovodíkem může produkt obsahující křemík reagovat velmi prudce. Při reakci se vytvářejí zdraví škodlivé fluoridové křemičité.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Název látky	Toxikologické údaje
Perlite Č. CAS: 93763-70-3	LD₅₀ orální: 12 900 mg/kg (Myš)

Akutní orální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
Spolknutí menšího množství se považuje za neškodlivé.

Akutní dermální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
Po vdechnutí prachu: mírné dráždění sliznice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí pokožku: Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

Karcinogenita:

Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Žádné údaje k dispozici

Dodatečné údaje:

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

nejsou stanoveny

Terestrická toxicita:

nejsou stanoveny

Chování v čistíčkách odpadních vod:

nejsou stanoveny

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

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

BECO FilterAid

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt:

Poznámka:

Číslo klíče odpadu dle německého katalogu odpadů se vztahují na látku, čísla 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.

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

Dodatečné údaje:

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 7/7



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

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:

S Selbsteinstufung

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]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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.