

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 1/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Filtrace kapalin

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

Může vznikat prach, při velkém mechanickém zatížení (lámání) a neodborné manipulaci.

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:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

předvyrobená hloubková filtrační deska s měnícím se hmotnostním podílem buničiny, křemeliny, perlitů a potravinářsky schválených prostředků na pevnost za mokra

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 2/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 14464-46-1 Č. ES: 238-455-4	crystalite Látka, pro kterou platí společná evropská limitní hodnota expozice na pracovišti.	1 hm. %
Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	Quartz (SiO₂) Látka, pro kterou platí společná evropská limitní hodnota expozice na pracovišti.	1 hm. %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Po kontaktu s očima:

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití:

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna

Nevhodná hasiva:

Silný 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

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

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:

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zachytit mechanicky. Zabránit prášení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 3/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

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:

Nevdechujte prach. Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Opatření protipožární ochrany:

Uchovávat mimo dosah: látka, hořlavý.

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

Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Látka, hořlavý.

Další informace o podmínkách skladování:

Filtrační desky skladujte na suchém, dobře větraném místě bez pachu.

Chránit před: UV záření / sluneční světlo

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
BOELV (EU)	crystaline Č. CAS: 14464-46-1 Č. ES: 238-455-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	Quartz (SiO ₂) Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Ochrana očí: nepotřebný.

Ochrana pokožky:

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů:

při řádném zacházení není ochrana dýchání nutná

Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost, vysokým koncentracím

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 4/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

Jiná bezpečnostní 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

8.3. Doplnující informace

V Německu již neplatí žádné mezní hodnoty expozice pracoviště pro křemík, kristobalit a tridymit.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: tuhý

Barva: bílý, béžový

Zápach: bez zápachu

9.2. Další informace

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit prášení.

10.5. Neslučitelné materiály

Fluorovodík

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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:

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Karcinogenita:

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 5/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Ekologické údaje k celkovému produktu nejsou k dispozici.

Další ekotoxikologické informace:

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

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. 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:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.1. UN číslo nebo ID 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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 9. 2021

Datum tisku: 22. 10. 2021

Verze: 3

Strana 6/6



Powering Business Worldwide

BECO hloubková filtrační deska, obsahující minerální látky řada PR

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. Doplňující 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.