

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 1/6



Powering Business Worldwide

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku****Obchodný názov/názov:**

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40

1.2. Príslušné určenie použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**Použitie látky/zmesi:**

Filtrácia kvapalín

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu**Dodávateľ (výrobca/dovozca/výhradný zástupca/zapojený užívateľ/predajca):****Eaton Technologies GmbH**Langenlonsheim Branch
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim
Germany**Telefón:** +49 6704 204-0**Telefax:** +49 6704 204-121**E-mail:** SDB@Eaton.com**Webová stránka:** www.eaton.com/filtration**Lipera s.r.o.**Boršice u Blatnice 300
68763 Boršice u Blatnice

+420 572 599 537

+420 572 599 539

info@lipera.czwww.lipera.cz**1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie**

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Triedenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Doplňujúce informácie:

Doplňujúce informácie: Žiadne zvláštne nebezpečenstvo k zmienke. V každom prípade prosím venujte pozornosť informáciám v bezpečnostnom liste.

Môže vznikajúť prach, pri veľkom mechanickom zaťažení (lámaní) a neodbornej manipulácii.

2.2. Prvky označenia**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Na produkt sa nevzťahuje povinné označovanie podľa smerníc ES alebo podľa platných národných zákonov.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť**Možné škodlivé fyzikálno-chemické účinky:**

Nie sú známe žiadne symptómy.

Možné škodlivé účinky na človeka a možné symptómy:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

ODDIEL 3: Zloženie/ informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Popis:**

predvyrobená hĺbková filtračná doska s meniacim sa hmotnostným podielom buničiny, kremeliny, perlitu a potravinársky schválených prostriedkov na pevnosť za mokra

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 2/6



Powering Business Worldwide

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40**Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

Identifikátor produktov Koncentrácia	Názov látky Triedenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	
Č. CAS: 14464-46-1 Č. ES: 238-455-4	crystalobalite	1 Hm. %
Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	Quartz (SiO ₂)	1 Hm. %

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc**4.1. Popis prvej pomoci****Vdychovanie:**

Zaistiť prívod čerstvého vzduchu. Po vdýchnutí prachu môže dôjsť k podráždeniu dýchacích ciest. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s kožou:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Po kontakte s očami:

Pokiaľ sa Vám dostane produkt do očí, ihneď vypláchnite vodou otvorené očné viečko po dobu najmenej 5 minút. Potom sa poraďte s očným lekárom.

Po požití:

Ihneď vypláchnuť ústa a zapíť veľkým množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Liečba symptómov.

ODDIEL 5: Opatrenia pri hasení požiaru**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Voda, Oxid uhličitý (CO₂), Pena

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný prúd

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Tento predmet neobsahuje nebezpečné látky alebo zmesi, ktoré sa majú uvoľňovať za normálnych alebo primerane predvídateľných podmienok použitia.

5.3. Pokyny pre hasičov

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

5.4. Doplnujúce informácie

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku**6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy****6.1.1. Pre pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze****Bezpečnostné opatrenie na ochranu osôb:**

Zabrániť prášeniu. Nevdychujte prach.

6.1.2. Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze

Žiadne údaje k dispozícii

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenia úniku a pre čistenie**Pre čistenie:**

Zachytiť mechanicky. Zabrániť prášeniu.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 3/6



Powering Business Worldwide

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Žiadne údaje k dispozícii

6.5. Doplnujúce informácie

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Opatrenia pre bezpečné zachádzanie****Bezpečnostné opatrenia****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:**

Nevdychujte prach. Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Opatrenia protipožiarnej ochrany:

Uchovávať mimo dosah: látka, horľavá.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**Pokyny spoločného uskladnenia:**

Neskladujte spoločne s: látka, horľavá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Filtračné dosky skladujte na suchom, dobre vetranom mieste bez pachu.

Chrániť pred: UV žiarením / slnečným svetlom

7.3. Špecifické konečné/špecificky konečné použitie

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobné ochranné prostriedky**8.1. Kontrolné parametre**

Žiadne údaje k dispozícii

8.2. Kontrola expozície**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Žiadne údaje k dispozícii

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre:**

Ochrana očí: nepotrebný.

Ochrana pokožky:

Preventívna ochrana pokožky masťou na ochranu pokožky.

Ochrana rúk: nepotrebný.

Ochrana dýchacích orgánov:

pri riadnom zachádzaní nie je ochrana dýchania nutná

Ochrana dýchacích ciest je nutná pri: prašnosti, vysokou koncentráciou

Vhodná ochrana dýchacích orgánov: Filtračný prístroj (DIN EN 147) P 2

Iné bezpečnostné opatrenie:

Všeobecné nariadenie ochrany a hygieny: Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať. Pred prestávkou a po práci umyť ruky.

8.2.3. Kontrola expozície životného prostredia

Žiadne údaje k dispozícii

8.3. Doplnujúce informácie

V Nemecku už neplatia žiadne limitované hodnoty kontroly pracoviska pre kremík, kristobalit a tridymit.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad****Skupenstvo:** tuhý**Farba:** biela, béžová**Zápach:** bez zápachu

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 4/6



Powering Business Worldwide

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40**9.2. Ďalšie informácie**

Pre prípravok/zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Produkt je pri dodržaní doporučených podmienok skladovania, používania a teploty chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii

10.4. Podmienky, ktorým je treba zabrániť

Zabrániť prášeniu.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Fluorovodík

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V súvislosti s fluorovodíkom môže produkt obsahujúci kremík reagovať veľmi prudko. Pri reakcii sa vytvárajú zdraviu škodlivé fluoridy kremičité.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita:**

Žiadne toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Akútna dermálna toxicita:

Žiadne toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Akútna inhalačná toxicita:

Žiadne toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

Karcinogenita:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány pri jednorazovej expozícii:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

Toxicita pro špecifické cieľové orgány pri opakovanej expozícii:

Doposiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre vodné organizmy:**

Ekologické údaje k celkovému produktu nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekotoxikologické informácie:

Negatívne ekologické pôsobenie nie je z dnešných znalostí známe.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť**Dodatočné údaje:**

Ďalšie ekologické upozornenie: Žiadne údaje k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 5/6



Powering Business Worldwide

BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Žiadne údaje k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie**13.1. Metódy nakladania s odpadmi**

Číslo kľúča odpadu podľa nemeckého katalógu odpadov sa vzťahuje na látku, číslo kľúča odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (EWC Code) sa vzťahuje na pôvod. Presné priradenie ku kľúču odpadu podľa EWC Code môže vykonať len ten užívateľ, u ktorého z toho vyrábané výrobky vznikajú ako odpad, príp. sa majú ekologicky likvidovať.

Spôsoby nakladania s odpadmi**Správne odstránenie odpadu / balenie:**

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané k recyklácii.

13.2. Dodatočné údaje

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

Nie je nebezpečný náklad v zmysle týchto dopravných predpisov.

14.1. UN-číslo

irelevantné

14.2. Príslušný názov OSN pre zásielku

irelevantné

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

irelevantné

14.4. Obalová skupina

irelevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

irelevantné

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

irelevantné

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL73/78 a predpisu IBC

irelevantní

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch**15.1. Nariadenie týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi****15.1.1. Predpisy EU**

Žiadne údaje k dispozícii

15.1.2. Národné predpisy**[DE] Národní predpisy****Trieda ohrozenia vôd (WGK) WGK:**

nwg - nicht wassergefährdend

Zdroj:

S Selbsteinstufung

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 1.9.2016**Dátum tlače:** 1.9.2016**Verzia:** 3

Strana 6/6

**BECO hĺbková filtračná doska, obsahujúca minerálne látky rada Select A 20, 40****15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti**

Žiadne údaje k dispozícii

15.3. Dodatočné údaje

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 16: Ďalšie informácie**16.1. Upozornenie na zmeny**

Žiadne údaje k dispozícii

16.2. Skratky a akronymy

Žiadne údaje k dispozícii

16.3. Dôležitá literatúra a zdroje dát

Žiadne údaje k dispozícii

16.4. Klasifikácia zlučieniny a použitá klasifikačná metóda podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**Triedenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Znenie R-, H- a EUH-viet (Číslo a plné znenie textu)

Žiadne údaje k dispozícii

16.6. Inštruktážne pokyny

Žiadne údaje k dispozícii

16.7. Doplnujúce informácie

Údaje v tomto bezpečnostnom liste odpovedajú podľa nášho najlepšieho svedomia poznatkom pri vydaní tlače. Tieto informácie vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zachádzanie s uvedeným produktom v bezpečnostnom liste pri skladovaní, spracovaní, preprave a odstránení. Tieto informácie nie sú použiteľné pre iný produkt. Pokiaľ bude tento produkt zmiešaný alebo spracovaný s inými materiálmi, údaje tohoto bezpečnostného listu sú neprenosné na novo vzniknuté materiály.