

**Bezpečnostní list ES (dle 2001/58/EHS)****1. Označení látky/ přípravku a firmy**

Obchodní název:	BECO Tiefenfilterschichten
Účel použití:	[BECO hloubkové filtrační desky, všechny řady] filtrace kapalin
Datum vystavení:	30.09.2013
Datum přepracování:	28.07.2015
Výrobce/dodavatel:	Lipera s.r.o. Boršice u Blatnice 300 687 63
Telefon:	+420 572 599 537
Fax:	+420 572 599 539
E-mail/internet:	www.lipera.cz info@lipera.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Lékařská záchranná služba 155 Hasičský záchranný sbor ČR 150 Policie ČR 158

2. Složení/údaje o složkách

Popsaný výrobek je čistou látkou: ne

Chemická charakteristika:

Jednotlivé výrobní řady filtračních desek obsahují v různých hmotnostních podílech: buničinu, přírodní křemelinu, perlit a prostředky na zpevnění v mokřím stavu (pryskyřice)

V produktu obsažené složky nejsou nebezpečnými látkami ve smyslu vyhlášky o nebezpečných látkách (GefStoffVO).

3. Možná nebezpečí**Označení nebezpečí:**

Žádné nebezpečí hodné zmínky. Dbejte ovšem informací tohoto bezpečnostního listu.

Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Může vznikat prach, při vysokém mechanickém zatížení (lámání) a neodborném zacházení.

4. Opatření při první pomoci**Po vdechnutí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po kontaktu s pokožkou:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po kontaktu s očima:

Při styku s očima ihned vypláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při dráždění očí konzultujte očního lékaře.

Po spolknutí:

Vypláchněte ústa a zapijte větším množstvím vody.

5. Opatření při hašení požáru**Vhodné hasicí prostředky:**

Voda, pěna, kysličník uhličitý.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Plný proud vody

Zvláštní ohrožení látkou/přípravkem samotným, jeho produkty hoření...:

Nejsou známy žádné produkty rozkladu. Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabraňte tvorbě prachu.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Postup při čištění/sbírání:

Výrobek sbírejte mechanicky. Zabraňte tvorbě prachu.

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny k bezpečné manipulaci:

Nenadýchejte se prachu. Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Skladování:

Další údaje o podmínkách stránkování:

Filtrační desky skladujte v suchu, na dobře větraném místě bez zápachu.

Chraňte před: ultrafialovým zářením / slunečním svitem.

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchání: Při odborném zacházení žádná ochrana dýchání není nutná.

Ochrana dýchání je nutná při: tvorbě prachu ve vysoké koncentraci.

Vhodný dýhací přístroj: Filtrační přístroj (DIN EN 147). P2

Ochrana rukou: Ochrana rukou není nutná.

Ochrana očí: Ochrana očí není nutná.

Ochrana pokožky: Preventivní ochrana pokožky ochranným krémem na pokožku.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: pevná

Barva: bílá až béžová

Pach: bez pachu

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto podmínek a látek:

Vyvarujte se tvorbě prachu.

Nebezpečné produkty rozkladu / reakce:

V případě použití v souladu s určením nedochází k žádnému rozkladu.

11. Údaje o toxikologii

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita (pro zařazení relevantní LD50/LC50 hodnoty výrobku):

Nejsou k dispozici žádné údaje o toxikologii. Negativní toxikologické účinky nelze podle dnešního stavu znalosti očekávat.

12. Údaje o ekologii

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Postupy, metody rozboru, stupeň eliminace, hodnotící text:

Ekologické údaje celkového produktu nejsou k dispozici. Negativní ekologické účinky nelze podle dnešního stavu znalostí očekávat.

13. Pokyny k odstraňování odpadu

Výrobek

Doporučení (pro samotný výrobek):

Číslo odpadového klíče dle německého katalogu odpadu jsou specifická dle látky, číslo odpadového klíče dle Evropského katalogu odpadu (EWC Code) jsou specifická dle původu. Přesné přiřazení k některému odpadovému klíči dle EWC Code může provést jen uživatel, u kterého vznikají z toho vyrobené produkty jako odpad, příp. se mají ekologicky zlikvidovat.

Nevyčištěné obaly

Doporučení:

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Údaje o přepravě

Přeprava / další údaje

Přeprava / další údaje

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG Code, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Předpisy

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: n

Dle Správního předpisu o látkách ohrožujících vodu VwVwS: S (vlastní zařazení)

16. Ostatní údaje

Další informace:

Informujeme Vás a radíme Vám dle nejlepšího vědomí. Mějte ale pochopení pro to, že tyto pokyny při rozmanitosti aplikací, pracovních postupů a provozních poměrů nemohou být v každém případě závazné. Použití v rozporu s určením vylučuje jakýkoliv nárok na naše ručení. Otisk, i částečný, je dovolen jen s uvedením pramene. Vyhrazuje si změny v rámci technického zdokonalování.

Oddělení vystavující tento bezpečnostní list: Výrobní management

Kontaktní osoba: pan Sven Hagemann