

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006
Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT

 Verze Číslo 1.1
 Datum revize 23.10.2007

 Strana 1 z 6
 Datum vydání 9.8.2017

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A FIRMY
POLYONE CORPORATION
2 Melville Wilson street, 5330 Assesse, Belgium

 Telefonní číslo : Informace o produktu +32 (0) 83 660 353 (Office hours only)
 Nouzové telefonní číslo : Informace o produktu +32 (0) 83 660 353 (Office hours only)
 E-mailová adresa : reach@polyone.com

 Název výrobku : TPE-S F 40A TRANSPARENT
 Kód výrobku : EM00002887BK
 Chemický název : Příprava
 Reg.č. CAS : Příprava
 Použití produktu : Vstřikování a vytlačování plastických výrobků

2. IDENTIFIKACE RIZIK
PŘEHLED POHOTOVOSTI

Vliv směsi na zdraví nebyl hodnocen jako celek. Informace o škodlivosti byly získány na základě znalostí škodlivosti jednotlivých komponent. Všechny složky jsou vázány a možnost negativního působení přepravovaného nákladu je minimální. Nicméně, někdy se mohou při zahřívání nebo zpracování uvolňovat páry. Zpracovatel by měl zajistit vše nezbytné (ventilace, místní odtahy, respirátory) aby byla zajištěna ochrana zaměstnanců.

POTENCIÁLNÍ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

 Klasifikace přípravy :
 :
 :
 : V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen. Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

Způsoby expozice: : Vdechnutí, Požití, Styk s kůží

Akutní expozice

 Vdechnutí : Částice materiálu, podobně jako jiné inertní materiály, mohou být mechanicky dráždivé.
 Požití : Může být akodlivý při požití.
 Oči : Částice materiálu, podobně jako jiné inertní materiály, mohou být mechanicky dráždivé.
 Kůže : Podle zkušeností není třeba očekávat při normálním použití neobvyklá rizika pro pokožku.

Chronická expozice : S odkazem na část 11 týkající se toxikologických informací.

Symptomy zhoršující se při expozici : Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006
Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT

Verze Číslo 1.1
Datum revize 23.10.2007

Strana 2 z 6
Datum vydání 9.8.2017

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nejsou známy žádné nebezpečné složky tohoto produktu s hodnotami nad povolenými limity.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Požítí : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Oči : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud bude podráždění očí trvat, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kůže : Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud bude podráždění pokožky trvat, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- Bod vzplanutí : Nepoužitelné
- Meze zápalnosti
Horní mez výbušnosti : Nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti : Nepoužitelné
- Bod samozápalu : Nepoužitelné
- Vhodných hasiv : Clona oxidu uhličitého, Vodní mlha, Suchý prášek, Pěna
- Hasicí media, která se nemají používat : žádný
- Speciální protipožární postupy : Používejte dýchací přístroj chránící celou tvář. Nastavení přístroje na "přetlak" tak, aby se zabránilo vdechnutí kontaminantů přítomných ve vzduchu.
- Speciální riziko expozice vycházející z produktů hoření, vznikajících plynů atd. : Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), jiné škodlivé látky a jejich dýmy jsou možné.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu osob : Při úklidu a čištění používejte ochranné pomůcky, jako odolné

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006
Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT

 Verze Číslo 1.1
 Datum revize 23.10.2007

 Strana 3 z 6
 Datum vydání 9.8.2017

rukavice, boty a oblek.

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí. Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
- Čisticích metodách : Rychle očistěte zametením nebo odsátím. Veškerý materiál seberte do plastového, kartonového nebo kovové nádoby k likvidaci. Odkaz na Oddíl 13 bezpečnostního listu pro způsob likvidace.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- Zacházení : Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Zahřívát pouze na místech s vhodným odsávacím zařízením.
- Skladování : Nádoby ponechávejte suché a dobře uzavřené, aby nedošlo ke znečištění a absorpci vlhkosti. Skladujte na chladném a suchém místě.
- Specifické (specifická) použití : Neurčeno(a)

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana očí/obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty
- Ochrana rukou : Ochranné rukavice. Kontaktujte dodavatele zařízení pro zajištění ochrany.
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
- Další ochranná opatření : Ochranné boty
- Celkové hygienické rozhodnutí : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Technická opatření : Zahřívát pouze na místech s vhodným odsávacím zařízením. U zpracovatelských strojů nutno zajistit větrání a odtah.
- Omezování expozice životního prostředí : Neurčeno(a)

Mezní hodnot(a)y expozice

Tento materiál neobsahuje žádné nebezpečné látky, převyšující shora uvedené zákonné limity.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | | | |
|--------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Forma | : Pevný | Rychlost odpařování | : Neaplikovatelný |
| Vzhled | : pelety, Destičky | Měrná hmotnost: | : Neurčeno(a) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006
Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT

Verze Číslo 1.1

Strana 4 z 6

Datum revize 23.10.2007

Datum vydání 9.8.2017

| | | | |
|----------------------------|---------------------|--|----------------|
| Barva | : ŽÁDNÝ PIGMENT | Sypná měrná hmotnost | : Nestanovený |
| Zápach | : Velmi slabý | Tlak par | : Nepoužitelné |
| Bod tání/rozmezí bodu tání | : Neurčeno(a) | Hustota par | : Nepoužitelné |
| Bod varu: | : Nepoužitelné | pH | : Nepoužitelné |
| Rozpustnost ve vodě | : Nerozpustná látka | Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : data neudána |
| Rozpustnost v tucích | : Nerozpustná látka | Viskozita | : data neudána |
| Oxidací vlastnosti | : Nepoužitelné | | |

10. STÁLOST A REAKTIVITA

| | |
|---|--|
| Stabilita | : Stabilní |
| Nebezpečná polymerizace | : Neobjeví se. |
| Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat | : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu. |
| Neslučitelné materiály | : Silné kyseliny, oxidační a redukční činidla. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Oxid uhličitý (CO ₂), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO _x), jiné škodlivé látky a jejich dýmy jsou možné. |

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Karcinogenita, mutagenita a toxicita týkající se reprodukce.
Nepoužitelné

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

| | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | : Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| Mobilita | : Chemikálie se snadno neuvolňují, protože jsou vázány v polymerní matici. |
| Enviromentální toxicita | : Chemikálie se snadno neuvolňují, protože jsou vázány v polymerní matici. |
| Možnost bioakumulace | : Chemikálie se snadno neuvolňují, protože jsou vázány v polymerní matici. |
| Další pokyny | : Nepoužitelné |

13. POKYNY K LIKVIDACI

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006
Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT

Verze Číslo 1.1
Datum revize 23.10.2007

Strana 5 z 6
Datum vydání 9.8.2017

- Výrobek : Produkt může být recyklován podobně jako většina termoplastů. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Původce odpadového materiálu je zodpovědný za jeho řádné označování, dopravu a zneškodnění v návaznosti na platnou celostátní a místní legislativu.
- Znečištěné obaly : Recyklace je pokud možno preferovaná. Původce odpadového materiálu je zodpovědný za jeho řádné označování, dopravu a zneškodnění v návaznosti na platnou celostátní a místní legislativu.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- ADR (silnice) : Viz zvláštní předpisy.
- RID (železnice) : Viz zvláštní předpisy.
- ADN (vnitrozemské vodní cesty) : Viz zvláštní předpisy.
- ICAO/IATA (vzduch) : Viz zvláštní předpisy.
- IMO/IMDG (námořní) : Viz zvláštní předpisy.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen. Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

Národní seznamy :

- Evropa EINECS : Uvedený
- Austrálie AICS : Uvedený
- Kanadský rejstřík DSL: : Uvedený
- Čína IECS : Uvedený
- Japonsko ENCS : Neurčený.
- Korea KECI : Uvedený
- Filipíny PICCS : Uvedený
- Spojené státy TSCA: : Uvedený

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU podle předpisu (EU) č. 1907/2006***Bergaflex BFI F 40A-3E1196 TRANSPARENT***

Verze Číslo 1.1
Datum revize 23.10.2007

Strana 6 z 6
Datum vydání 9.8.2017

16. DALŠÍ INFORMACE**Text R-vět uvedených v části 2.**

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou neprenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.