

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Epotec ESD

Datum vytvoření 24. June 2009  
Datum revize 24. June 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
  - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Epotec ESD  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku komponent C
  - 1.2. Použití látky/přípravku
  - 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky  
Identifikační číslo (IČ) 25350650  
Telefon +420553791311  
Fax +420553791311  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz  
Adresa www stránek www.techfloor.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz
  - 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2, Tel.: 224 919 293  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
+420 553 791 311

---

2. Identifikace nebezpečí
  - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
žádné  
R-věty  
žádné
  - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Není klasifikováno jako nebezpečné, při manipulaci může vzniknout prach.
  - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveďeno

---

3. Složení/informace o složkách
  - 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Obsahuje uhličitán vápenato-hořečnatý + křemičitý písek potažený epoxidovou pryskyřicí a uhlíkem.
  - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší  
žádné

---

4. Pokyny pro první pomoc
  - 4.1. Všeobecné pokyny  
neuveďeno
  - 4.2. Při nadýchání  
Pokud se vyskytne, odveďte postiženého na čerstvý vzduch a podejte pitnou vodu.□□□□
  - 4.3. Při styku s kůží  
Může vysušit kůži, po manipulaci pokožku omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
  - 4.4. Při zasažení očí  
Rozevřete víčka a okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.□□Nemněte si oči, protože produkt může být mírně abrazivní.□□Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.□□
  - 4.5. Při požití  
Nejsou známy žádné nežádoucí účinky. Vypláchněte ústa, nepolykejte použitou vodu.□□Podejte pitnou vodu.□□

---

5. Opatření pro hašení požáru
  - 5.1. Vhodná hasiva  
neuveďeno
  - 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
voda - plný proud

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Epotec ESD

- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
Tento materiál není hořlavý.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveďeno
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Používejte ochranné prostředky, viz podrobnosti v Oddíle 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
neuveďeno
- 6.3. Metody čištění  
Minimalizujte tvorbu vzdušného prachu. Přeházejte lopatou do vhodné nádoby. □□ Likvidujte ve shodě s Oddílem 13. □□
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení  
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Používejte osobní ochranné pomůcky, viz Oddíl 8. □□ S otevřenou nádobou zacházejte opatrně, zabraňte tvorbě prachu. □□□□  
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
neuveďeno  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveďeno
- 7.2. Skladování  
Podmínky pro bezpečné skladování  
Nádoby uchovávejte uzavřené a skladujte je v suchém, chladném a dobře větraném místě, v budově. □□□□  
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.3. Specifické/specifická použití  
neuveďeno
- 
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Limitní hodnoty expozice  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Standardy pro vystavení účinkům při práci pro prach: □ Celkový vdechnutelný prach: □ 10 mg/m<sup>3</sup> 8 h TWA (osmihodinový vážený průměr) □□ Dýchacelný prach: □ 4 mg/m<sup>3</sup> 8 h TWA □□□□  
Ochrana dýchacích cest  
Používejte protiprachovou masku.  
Ochrana rukou  
Ochranné rukavice.  
Ochrana očí  
Ochranné brýle.  
Ochrana kůže  
Ochranný oblek a pracovní obuv.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí  
neuveďeno
- 
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| Skupenství       | pevné při 20°C |
| Barva            | šedá           |
| Zápach nebo vůně | bez pachu      |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| Relativní hustota   | -           |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustný |
- 9.3. Další informace
- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| Rozpustnost v tucích | nestanoveno |
|----------------------|-------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Epotec ESD

10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Materiál je stabilní, pokud je skladován v normálních suchých podmínkách.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
neuveďeno
- 
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku  
neuveďeno
- Akutní toxicita komponent přípravku  
neuveďeno
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
Nejsou známy žádné účinky.
- 
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
Toto je netěkavý a nerozpustný materiál, který se akumuluje v zemi. Není nebezpečný pro vodu.  
neuveďeno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno
- 12.2. Mobilita  
neuveďeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
neuveďeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
neuveďeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
neuveďeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
- 
13. Pokyny pro odstraňování
- Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nevyužitý materiál likvidujte jako domovní odpad, ve shodě s místními a národními předpisy.
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
S nevyčištěnou prázdnou nádobou zacházejte jako s nevyužitým produktem.
- 13.2. Právní předpisy o odpadech  
Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
Materiál není klasifikován jako nebezpečný pro transport.
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR
- Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID
- Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
- Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Epotec ESD

15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.  
Výstražný symbol  
žádné  
Nebezpečné látky  
R-věty (úplné znění)  
žádné  
S-věty (úplné znění)  
žádné  
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveďeno  
Označení pro aerosolová balení  
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
Zákon č. 1907/2006 Sb.
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  
Zdravotnické předpisy  
Zákon č. 258/2000 Sb.  
Předpisy na ochranu ovzduší  
Zákon č. 76/2002 Sb.  
Požární předpisy  
neuveďeno
- 
16. Další informace  
Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3  
žádné  
Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka  
neuveďeno  
Pokyny pro školení  
Základní školení: absolvuje každý pracovník přicházející do styku s přípravkem v rozsahu pracovních a bezpečnostních předpisů stanovených pro příslušné pracoviště. Skládá se ze stručné legislativy, seznámení s bezpečnostním listem.  
Doporučená omezení použití  
neuveďeno  
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chem. přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků. □□ Vyhláška 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. □□ Zákon 434/2005 Sb - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. □□ Vyhláška 369/2005 Sb. ; □□ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. ve znění NV 523/2002 Sb. a NV 441/2004 Sb. □□ Nařízení NVP 471/2005 Sb.; □□ Sdělení MZV Sbírka mezinárodních smluv č. 14/2007 Sb. O přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Ustanovení o nebezpečných látkách a předmětech" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných látek" (ADR) □□