

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Epotec S

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

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Epotec S
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
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuváděno

3. Složení/informace o složkách
 - 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Směs písků s příměsí skla a oceli.
 - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 14808-60-7 ES(Einecs): 238-878-4 Index.čís:	Křemen	<1	Xn R-48/20

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
 - 4.1. Všeobecné pokyny
Dodržovat základní hygienická pravidla
 - 4.2. Při nadýchání
nejdou vyžadována žádná zvláštní opatření
 - 4.3. Při styku s kůží
nejdou vyžadována žádná zvláštní opatření
 - 4.4. Při zasažení očí
minimálně 15 minut vyplachovat opatrně, aby nedošlo k poškrábání , proudem vody , v případě přetrvávajících problémů vyhledat lékaře.
 - 4.5. Při požití
nejdou vyžadována žádná zvláštní opatření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Epotec S

5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva
neuveďeno
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Není hořlavá látka. Při požáru v okolí lze použít všech hasicích látek.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuveďeno
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
ochranné brýle , rukavice, respirátor proti prachu.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
zamést, snažit se omezit víření prachu
- 6.3. Metody čištění
Prášek lze uložit do nádoby k tomu určené a recyklovat.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Používat ochranné brýle nebo štít, respirátor proti fibrogennímu prachu. Po práci a před jídlem si omýt ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. □□Zamezit víření 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
Chránit před vlhkem.
Skladovací teplota 5 - 25 °C
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
Vyhýbat se delšímu nebo opakovanému styku s pokožkou. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
Ochrana dýchacích cest
respirátor proti prachu
Ochrana rukou
Pracovní rukavice.
Ochrana očí
Používat ochranné brýle nebo štít
Ochrana kůže
Pracovní oděv.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
Zabránit úniku do kanalizace. Znečištění vodních toků a půdy. Nesmí proniknout do povrchových a spodních vod.
-
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
Vzhled prášek
Skupenství pevné při 20°C
Barva dle barvy písků a příměsí
Zápach nebo vůně bez pachu
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
Relativní hustota -
- 9.3. Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Epotec S

Rozpustnost v tucích
Obsah organických rozpouštědel (VOC) nestanoveno
0,03 kg/kg

-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Za normálních podmínek stabilní.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
výrobek snadno nabírá vlhkost
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
neuváděno
-
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku
neuváděno
- Akutní toxicita komponent přípravku
neuváděno
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Dlouhodobé vdechování jemných podílů prachu může u citlivých osob způsobit vážné poškození dýchacích orgánů.
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Není klasifikován jako karcinogen pro člověka
-
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuváděno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuváděno
- 12.2. Mobilita
neuváděno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
neuváděno
- 12.4. Bioakumulační potenciál
neuváděno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT
neuváděno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
neuváděno
-
13. Pokyny pro odstraňování
- Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Původci odpadu musí nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem. Odpad není nebezpečný, materiál lze recyklovat .
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.
- 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
neuváděno
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Epotec S

Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG

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
Křemen (CAS: 14808-60-7, ES: 238-878-4)
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
R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
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 Sbíрка 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) □□