

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Acrile 100

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

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Acrile 100
Číslo
Další názvy látky/přípravku komponent C
- 1.2. Použití látky/přípravku Podlahová směs
- 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



Xn - zdraví škodlivý

R-věty
R 48/20

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
- 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	99	Xn R-48/20

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

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
neuváděno
- 4.2. Při nadýchání
nejso vyžadovaná žádná opatření při první pomoci
- 4.3. Při styku s kůží
nejso vyžadovaná žádná opatření při první pomoci
- 4.4. Při zasažení očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Acrile 100

vymývat velkým množstvím vody min 15 min, při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem

- 4.5. Při požití
nejdou vyžadovaná žádná opatření při první pomoci

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Vhodná hasiva
nevedeno
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
nevedeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Samostatná směs je nehořlavý výrobek.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
nevedeno

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Ochranný oděv a obuv, brýle a rukavice
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabránit únikům do kanalizace, půdy a vody.
- 6.3. Metody čištění
Mechanicky - bezprašně odstranit. Při čištění vlhčit vodou nebo použít vysavač.
- 6.4. Další údaje
Při kontaktu s prachem nad přípustným expozičním limitem použít respirátor filtrem proti fibrogenním prachům.

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Zacházení
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Při práci minimalizujte prašnost. Zajistěte větrání a odsávání. Při překročení PEL používat respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
nevedeno
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
nevedeno
- 7.2. Skladování
Podmínky pro bezpečné skladování
Zamezit tvoření prachu. Při skladování vlhkých písků v silech a na velkých venkovních skladech hrozí za mrazu nebezpečí promrznutí vrchní vrstvy a při odběru ze skládky (sila) vznik tzv. klenby
Skladovací teplota 5 - 25 °C
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
nevedeno
- 7.3. Specifické/specifická použití
nevedeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1. Limitní hodnoty expozice
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
zajistit dostatečné větrání. Zajistit aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
- Ochrana dýchacích cest
Respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.
- Ochrana rukou
- Ochrana očí
Používat brýle s boční ochranou
- Ochrana kůže
nevedeno
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
nevedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Acrile 100

9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- | | |
|------------------|----------------|
| Vzhled | zrna |
| Skupenství | pevné při 20°C |
| Barva | šedá |
| Zápach nebo vůně | bez pachu |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| Hodnota pH | 7 neředěno |
| Relativní hustota | 2,65 g/cm ³ při °C |
- 9.3. Další informace
- | | |
|--------------|---------|
| Teplota tání | 2230 °C |
|--------------|---------|
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Při doporučeném skladování a zacházení je výrobek stabilní.□□
- 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
neuveďeno
- 11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Následující informace platí jen pro případ, když při zpracování křemenného písku vznikají respirabilní podíly křemenného prachu. □□Delší nebo silnější vdechování respirabilní frakce křemenného prachu může vést k zaprášení plic, známému také jako silikóza. Nejdůležitější symptomy silikózy jsou kašel a dýchavičnost. Osoby, které onemocní silikózou mají zvýšené riziko výskytu rakoviny plic. Expozice prachu by měla být měřena a kontrolována.□□
-
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
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
Křemen je významnou součástí zemské kůry. Negativní ekologické působení není známo.
-
13. Pokyny pro odstraňování
- Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Může být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Materiál by měl být zakrytý, aby se bránilo vzniku prachu zejména respirabilního podílu. Tam, kde je to možné, upřednostňovat recyklaci před likvidací.
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
Měly by se zabránit vzniku zbytků prachu v balení. Ochrana osob musí být zajištěna. Recyklaci a likvidaci papírových pytlů, smršťovacích folií a nylonových vaků provádět prostřednictvím společností na recyklaci a likvidaci odpadu.
- 13.2. Právní předpisy o odpadech
Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Acrile 100

Kód druhu odpadu

010402

14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
Výrobek není klasifikován jako nebezpečné zboží pro přepravu.
- 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
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.
Výstražný symbol
-  Xn - zdraví škodlivý
- Nebezpečné látky
Křemen (CAS: 14808-60-7, ES: 238-878-4)
- R-věty (úplné znění)
R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
- S-věty (úplné znění)
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 36 Používejte vhodný ochranný oděv
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Acrile 100

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)