


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Isocrete 1500

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

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Isocrete 1500
Číslo
Další názvy látky/přípravku
- 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
 Xi - dráždivý
R-věty
R 43
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. □□ Respirabilní frakce křemenného písku ale může vyvolat při dlouhodobém vdechování zdravotní potíže.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveдено

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Cementový preparát s anorganickými plnivy a přísadami.
- 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: 65997-15-1 ES(Einecs): 266-043-4 Index.čís:	Cement portlandský	<20	Xi R-36/37/38, 43
* CAS: 1305-62-0 ES(Einecs): 215-137-3 Index.čís:	Hydroxid vápenatý	<0,2	Xi R-37/38, 41
CAS: 14808-60-7 ES(Einecs): 238-878-4 Index.čís:	Křemen	<0,1	Xn R-48/20

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Isocrete 1500

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
neuváděno
- 4.2. Při nadýchání
Přesuňte pacienta na čerstvý vzduch, nechte ho v klidu a teple. V případě dýchacích či jiných potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
Odstraňte zasažený oděv. Ihned omyjte zasažené místo mýdlem a vodou a důkladně opláchněte. V případě přetrvávajícího podráždění či výskytu vyrážky vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí
Ihned vymyjte velkým množstvím vody min 15 min. Při přetrvávajícím podráždění navštivte lékaře
- 4.5. Při požití
V případě prachu v ústech, okamžitě vypláchněte ústa vodou a nepolykejte. V případě, že jste polkli, pijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení

5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva
neuváděno
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuváděno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Výrobek není hořlavá látka.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuváděno

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
Tam kde je to možné, zvolte metody suchého čištění, které nerozptýlí prach do okolí, např. odsátí, pomalé zametení do příslušného odpadního kontejneru. Proveďte očištění okolí vodou, ale zamezte kontaminaci pitné a spodní vody.

7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
: Vyhnout se kontaktu s očima a kůží. Po práci a před jídlem si omýt ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
neuváděno
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
neuváděno
- 7.2. Skladování
Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, mimo dosah potravin. V případě odstranění obalu, překryjte nepromokavou látkou nebo plachtovinou.
Skladovací teplota 5 - 25 °C
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuváděno
- 7.3. Specifické/specifická použití
neuváděno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
		PEL	NPK-P
Cement portlandský	65997-15-1	10	
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	2	4

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Isocrete 1500

- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Vyhnut se delšímu nebo opakovanému styku s pokožkou.
Ochrana dýchacích cest
Respirátor proti prachu.
Ochrana rukou
Pracovní rukavice.
Ochrana očí
Ochranné brýle.
Ochrana kůže
Používat 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
Skupenství pevné při 20°C
Barva
Zápach nebo vůně charakteristický
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
Relativní hustota -
- 9.3. Další informace
neuveďeno
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Při doporučeném skladování a zacházení je výrobek stabilní. □□Vlhkost výrobek znehodnocuje.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
výrobek reaguje s vodou za vzniku slabě alkalického prostředí (před ztuhnutím).
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
neuveďeno
-
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku
LD50, orálně, potkan >2000 mg.kg⁻¹
- Akutní toxicita komponent přípravku
Hydroxid vápenatý (CAS: 1305-62-0, ES: 215-137-3)
LD50, orálně, potkan nebo králík 7340 mg.kg⁻¹
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Opakovaný styk s kůží během delšího období způsobuje dráždivý zánět pokožky, až vředy. □□
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Není klasifikován jako karcinogen pro člověka.
-
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
neuveďeno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Isocrete 1500

13. Pokyny pro odstraňování
Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nespotřebované zbytky výrobků předejte k likvidaci specializovaným firmám pro nebezpečný odpad. Mokrý materiál nechejte ztuhnout a zneškodněte jako stavební odpad.
□□Původci odpadu musí nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem.□□Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.
(Obaly se zbytky výrobku jsou nebezpečným odpadem.)
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
neuveдено
- 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
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:
Výstražný symbol



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

Cement portlandský (CAS: 65997-15-1, ES: 266-043-4)

Hydroxid vápenatý (CAS: 1305-62-0, ES: 215-137-3)

Křemen (CAS: 14808-60-7, ES: 238-878-4)

R-věty (úplné znění)

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

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)
neuveдено

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Obsahuje portlandský cement.

- 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
neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Isocrete 1500

16. Další informace

Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
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 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) □□