

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 19. 10. 2004

Strana: 1 ze 5

Datum revize: 27.3.2006, 4.4.2007

Název výrobku:

Sikafloor 2 SynTop

1. ***IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku

Název: **Sikafloor 2 SynTop**

Další názvy látky:

1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): **Vsyp do betonových podlah**

Popis funkce látky nebo přípravku:

1.3 Identifikace výrobce/dovozce/prvního distributora/distributora

Jméno nebo obchodní jméno **výrobce:** Sika-Armorex Limited

Místo podnikání nebo sídlo: Welwyn Garden City, Hertfordshire, Anglie

Telefon:

Fax:

Jméno nebo obchodní jméno **prvního distributora:** Sika CZ s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR

Identifikační číslo : 4943 7151

Telefon : 546 422 464

Fax : 546 422 400

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

2.1. Obecný popis přípravku

Směs cementu a plnicích látek s aditivy.

2.2. Přípravek obsahuje nebezpečné složky**

Název složky	*Cement, portlandský
Obsah (%)	25 – 50
Číslo CAS	65997-15-1
Číslo ES	266-043-4
Klasifikace R-věty	Xi; R 37/38-41

* Poznámka: není klasifikován jako senzibilizující; obsahuje < 2 ppm rozpustného chromu (VI).

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Celková klasifikace látky/přípravku

Xi



Dráždivý

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu z. č. 356/2003 Sb.

3.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Dráždí dýchací orgány a kůži, hrozí nebezpečí vážného poškození očí.

3.3 Další možná rizika

Může kontaminovat vodu a půdu.

3.4 Informace uvedené na obalu – viz. bod 15

Zpracoval: ing.J.Leischner



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 19. 10. 2004

Strana: 2 ze 5

Datum revize: 27.3.2006, 4.4.2007

Název výrobku:

Sikafloor 2 SynTop

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy si nejste jisti, že symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání

Postiženého dopravit okamžitě z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch ! Případně okamžitě volat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky. Při přetrvání symptomů vyhledejte lékaře.

4.4 Při zasažení očí

Okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a okamžitě konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva

CO₂, hasící prášek nebo proud rozprašované vody. Větší požár uhasit proudem rozprašované vody nebo alkoholu odolnou pěnou.

5.2 Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) – unikající plyny při požáru.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Uhašení požáru s těsně uzavřeným speciálním oblekem. Ochranné dýchací přístroje s tlakovým vybavením, nezávislé na okolním vzduchu. Dbát na zadní zapálení.

5.5 Další údaje

Zbytky po požáru a kontaminované hasící prostředky musí být odklizeny dle platných úředních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Dbát na dostatečnou vzdálenost od nezúčastněných osob. Zabránit styku s pokožkou a očima. Dbát na ochranné předpisy (kapitola 8). Při tvorbě par použít dýchací masku.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do vody, nevylévat do kanalizace a půdy.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Zabránit tvoření prachu, odpad likvidovat podle platných předpisů.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

7.1 Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Zabraňte tvorbě prachu. Zabránit styku s očima a pokožkou. Práškové komponenty obsahují cement. Při reakci s vodou vzniká silná alkálie. Viz kapitola 8. Používejte osobní ochranné vybavení. Dbejte na zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Používejte v dobře větraných prostorách.

Zpracoval: ing.J.Leischner



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 19. 10. 2004	Strana: 3 ze 5
Datum revize: 27.3.2006, 4.4.2007	
Název výrobku:	Sikafloor 2 SynTop

7.2 Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Pytle uchovávat těsně uzavřené a chránit proti vlhkosti, mrazu, horku a přímým slunečním paprskům. Skladovat odděleně od potravin, poživatin a krmiv.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění

Látka	CAS	PEL _c (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Cement	65997-15-1	10		

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání. Dbát všeobecných předpisů hygieny práce. Mýt si před přestávkami a na konci pracovní směny ruce. Zabránit styku s očima a pokožkou. Měnit znečištěné oděvy. Uchovávat odděleně od potravin nápojů a krmiv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest:	ochrannou dýchací masku při nedostatečném větrání a při stříkání
Ochrana očí:	normované ochranné brýle
Ochrana rukou:	ochranné rukavice z vhodné umělé hmoty
Ochrana kůže:	ochranný oděv

Používat rukavice a ochranu očí i při práci s hotovým materiálem.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

Skupenství (při °C):	Prášek
Barva:	Šedá
Zápach (vůně):	Bez zápachu
Hodnota pH (při °C):	12,5
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
dolní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Tenze par (při °C):	Data nejsou k dispozici
Hustota (při °C):	Cca 1700 kg/m ³
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou k dispozici
ve vodě	Data nejsou k dispozici
v tučích (včetně specifikace oleje):	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Hustota par:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Další informace:	Data nejsou k dispozici

Zpracoval: ing. J. Leischner



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 19. 10. 2004

Strana: 4 ze 5

Datum revize: 27.3.2006, 4.4.2007

Název výrobku:

Sikafloor 2 SynTop

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit

reakce možné s kyselinami.

10.3 Materiály, které nelze použít

Žádné

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty

Žádné

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

11.1 Popis příznaků expozice

Vdechováním

Při vdechnutí může dráždit dýchací cesty.

Stykem s kůží

Dráždí kůži.

Stykem s očima

Dráždí, může způsobit nevratné poškození očí.

Požítím

I nejmenší množství může vést k poškození zdraví.

11. 2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE / PŘÍPRAVKU

12.1 Další nepříznivé účinky

Díky kyselé reakci s vodou je výrobek škodlivý vodstvu a proto se nesmí dostat do kanalizace, vody a půdy. Po vytvrdnutí nejsou známy negativní vlivy na životní prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

Dle Katalogu odpadů se může jednat o nebezpečný odpad. Katalogové číslo odpadu: 10 13 11
Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu (neobsahující asbestocement)

13.2. Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Doporučený způsob odstranění: Odklizení dle místních úředních předpisů, vytvrdnutý materiál odvézt na skládku stavebního odpadu, důkladně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Nesmí být odklizen společně s domácím odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění .

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

Zpracoval: ing.J.Leischner




BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.v platném znění)

Datum vydání: 19. 10. 2004	Strana: 5 ze 5
Datum revize: 27.3.2006, 4.4.2007	
Název výrobku: Sikafloor 2 SynTop	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU

15.1. Informace uvedené na obalu (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

Sikafloor 2 SynTop	
Obsahuje: cement portlandský, oxid křemičitý	
Xi  Dráždivý	R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24 Zamezte styku s kůží S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 29 Nevylévejte do kanalizace S 39 Používejte vhodné ochranné brýle nebo obličejový štít S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
Distributor: Sika CZ s.r.o., Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR, Tel: 546 422 464	
Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci.	

15.2. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR : ---

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU : ---

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU

16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

16.2. Pokyny pro školení:

Viz. § 132 a další Zákoníku práce

16.3. Doporučená omezení použití :

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4. Bezpečnostní list byl zpracován :

Sika CZ, s.r.o.

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo distributor (viz. § 23 z.č. 356/2003 Sb.)

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů :

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu:

Poslední revize: 27.3.2006, 4.4.2007

Údaje v kapitolách označených * byly oproti předchozímu vydání změněny.**

Změny: a) Změna názvu kapitoly 1: Identifikace látky/přípravku, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

b) Změna názvu bodu 1.3. a přidáno slovo „První distributor“

c) Za citaci zákona a vyhlášky v záhlaví a v bodech 3.1. a 15.1 doplněna slova: „v platném znění“ a „První distributor“

první vydání 19. 10. 2004

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 13. 8. 2002

Datum vydání bezpečnostního listu pro přípravek dle z. č. 157/1998 S.: 21. 6. 2004

Zpracoval: ing.J.Leischner

