

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.05.2011


Číslo verzie 1

Revízia: 13.02.2008

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: UNIFIX**
- **Číslo artikla:** 205408
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo na obkladačky
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Schomburg Slovensko s.r.o.
Rybnicna 38 / F
SK-83107 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31638333
- **Informačné oddelenie:**
Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybnicna 38/F
831 06 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**
 Xi; Dráždivý
R37/38-41: Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí.
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Trvalé zaťaženie pri vdychovaní prachu z produktu môže viesť k zdravotným problémom.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

- **Prvky označovania**
- **Označovanie podľa smerníc EHS:**
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
- **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**
Xi Dráždivý
- **R-vety:**
37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- **S-vety:**
2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
- **Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

SK

Obchodný názov: **UNIFIX**

· **vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika:** Zmesi
- **Popis:** Kombinácia cementu podľa normy s kremičitanovými prísadami
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 65997-15-1	Portlandský cement	25-50%
EINECS: 266-043-4	☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43	
- **Ďalšie údaje:** Podiel chromátov v cemente je menší ako 2 ppm, takže zatriedenie do R-vety 43 odpadá.

4 Opatrenia prvej pomoci

- **Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Samotný výrobok nie je horľavý.
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje** Rešpektujte miestny plán pre núdzové situácie.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať osobné ochranné prostriedky.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zabrániť prášeniu.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Výrobok chytajte mechanicky, zamedzte pritom vzniku prachu
- **Odkaz na iné oddiely** Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť prášeniu.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: **UNIFIX**

(pokračovanie zo strany 2)

Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.

Výrobok sa nesmie dostať do rúk deťom

Obaly nenechávajúť otvorené.

Neskladujte v pracovnej oblasti potravin.

• **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

• **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

• **Skladovanie:**

• **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať na chladnom mieste.

Nádoby nenechávajúť otvorené

Produkt neskladujte v šatniach a priestoroch vyhradených na prestávky.

• **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Skladovať oddelene od potravín.

Rešpektujte koncepciu VCI pre spoločné skladovanie chemikálií.

• **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

• **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Na pracovisku počítajte s možnosťou umytia

Majte k dispozícii očné sprchu alebo fláštičku na vyplachovanie očí

• **Kontrolné parametre**

• **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1305-62-0 calcium dihydroxide (< 1%)

NPEL 5 mg/m³

• **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

• **Kontroly expozície**

• **Osobné ochranné prostriedky:**

• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

• **Ochrana dýchania:**

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Filter P2.

• **Ochrana rúk:** Bavlnené rukavice impregnované nitrilom

• **Materiál rukavíc:** Bavlnené rukavice impregnované nitrilom

• **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

• **Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

• **Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

Noste prachotesný ochranný odev s dlhými rukávami.

Na všetky nekryté časti tela naneste krém na ochranu pokožky s obsahom tuku.

SK

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: **UNIFIX**

(pokračovanie zo strany 3)

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Všeobecné údaje

- Vzhľad:

Forma:	prášok
Farba:	sivý
Pach:	po cemente

- Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	neurčený

- Bod vzplanutia: Nepoužiteľný

- Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

- Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- Hustota:

Sypná hustota:	1,450 kg/dm ³
----------------	--------------------------

- Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:	miešateľné
-------	------------

10 Stabilita a reaktivita

- Reaktivita

- Chemická stabilita

- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

- Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

- Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie

- Informácie o toxikologických účinkoch

- Akútna toxicita:

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

544-17-2 Calciumformiat

orálne LD50 3050 mg/kg (Potkan)

- Primárny dráždiaci účinok:

- na pokožku: Dráždi pokožku a sliznicu.

- na oko: Dráždivý účinok.

- Senzibilizácia: Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

- Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Dráždi

SK

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: **UNIFIX**

(pokračovanie zo strany 4)

12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Vodná toxicita:**
- 544-17-2 Calciumformiat**
LC 0 (96h) 1000 mg/l (Brachydanio rerio)
48h / 1000 mg/l (Leuciscus idus)
- **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- 544-17-2 Calciumformiat**
EC 50 10,000 mg/l (Bakteriálna toxicita)
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Europejský katalog odpadov**
- 17 00 00 ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH)
- 17 01 00 betón, tehly, dlaždice a obkladačky a keramika
- 17 01 01 betón
- 10 00 00 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV
- 10 12 00 odpady z výroby keramiky, tehál, obkladačiek a dlaždíc a stavebných výrobkov
- 10 12 03 tuhé znečisťujúce látky a prach
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

14 Informácie o doprave

- **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
- **Preprava/ďalšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

15 Regulačné informácie

- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
- R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.05.2011

Číslo verzie 1

Revízia: 13.02.2008

Obchodný názov: UNIFIX

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

· **Partner na konzultáciu:** Lubomir Fajta· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

(pokračovanie zo strany 5)

SK