

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.07.2011

Číslo verzie 1

Revízia: 03.03.2009

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: SAVEMIX® 2002 (BV)**
- **Číslo artikla:** 406126
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi** Betón/Malta - prísada
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Schomburg Slovensko s.r.o.
Rybníčna 38 / F
SK-83107 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31638333
- **Informačné oddelenie:**
Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybníčna 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**
odpadá
.....
R52/53: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.
- **Prvky označovania**
- **Označovanie podľa smerníc EHS:**
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.
Produkt nepodlieha povinnosti označovania podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
- **R-vety:**
52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- **S-vety:**
2 Uchovávať mimo dosahu detí.
29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- **Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

SK

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: **SAVEMIX® 2002 (BV)**

(pokračovanie zo strany 1)

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika:** Zmesi
- **Popis:** vodný roztok na báze naftalén - lignosulfonátu
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 37205-87-1 Nonylfenoletoxylát Stupeň 6
 Polymer  Xi R36/38;  N R51/53

2,5-10%

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:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:**
 Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
- **Informácie pre lekára:**
- **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
 Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
 Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
 CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
 Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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** Nevyžaduje sa.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
 Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
 Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **Odkaz na iné oddiely** Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
 Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: SAVEMIX® 2002 (BV)

(pokračovanie zo strany 2)

- Výrobok sa nesmie dostať do rúk deťom
- 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:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Rešpektujte koncepciu VCI pre spoločné skladovanie chemikálií.
- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Na pracovisku počítajte s možnosťou umytia
Majte k dispozícii očnú sprchu alebo fľaštičku na vyplachovanie očí
- Kontrolné parametre**
- Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- 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.
- Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- Ochrana rúk:**
- Materiál rukavíc** Gumené rukavice.
- Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- Všeobecné údaje**
- Vzhľad:**
- Forma:** kvapalné
- Farba:** hnedý
- Pach:** charakteristický
- hodnota pH pri 20 °C:** 8
- 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.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: **SAVEMIX® 2002 (BV)**

(pokračovanie zo strany 3)

- | | |
|---|--|
| • Hustota pri 20 °C: | 1,13 g/cm ³ |
| • Rozpustnosť v / miešateľnosť s | |
| • Voda: | rozpustný |
| • Iné informácie | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

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.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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):**
Žiadne dáta k dispozícii
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.
Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdraviu škodlivé účinky.

12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: **SAVEMIX® 2002 (BV)**

(pokračovanie zo strany 4)

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Europský katalog odpadov**
16 00 00 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
16 07 00 odpady z čistenia prepravných nádrží, skladovacích nádrží a sudov (okrem 05 a 13)
16 07 08 odpady obsahujúce ropné látky
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

14 Informácie o doprave

- | | |
|--|--------------|
| • Číslo OSN | |
| • ADR | odpadá |
| • Správne expedičné označenie OSN | |
| • ADR | odpadá |
| • Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| • ADR | |
| • Trieda | odpadá |
| • Obalová skupina | |
| • ADR | odpadá |
| • Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| • Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |

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**
R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- **Partner na konzultáciu:** Lubomir Fajta
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**