

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **SIGA PRO BD – 20**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 1.5.2005

°1. Identifikácia prípravku a výrobcu:

1.1 VÝROBOK

Obchodný názov : **polymér vinilacetát / SIGA PRO BD - 20**
špeciálna disperzia pre stavebníctvo - penetrácia, prímes do malty
a betónu

Číslo CAS: 9003-20-7

1.2 DOVOZCA

KVADROCHEM s.r.o.
Technická 5
821 04 Bratislava

Tel. +421 43636272
Fax. +421 43422443

1.3 NÚDZOVÉ ČÍSLO

Núdzové telefónne číslo tel. 02/ 54774166, fax 02/ 54774605 Toxikologické informačné centrum

2. Zloženie a informácie o výrobku:

Názov	Číslo CAS	Obsah (hm. %)	Symbol/číslo ES	R-vety	S-vety
polyvinylalkohol	9002-89-5	2			
homopolymér vinylacetátu	9003-20-7	38-43			
diizobutylftalát	84-69-5	< 10	/201-553-2		

3. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

3.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/ prípravku

Po jednorázovej aplikácii nemá dráždivé účinky na kožu. Po opakovaných aplikáciách má dráždivé účinky, pričom k hojeniu dochádza bez následkov. Po jednorázovej aplikácii dráždi minimálne spojivkové sliznice očí, oplachovaním sú účinky anulované.

3.2. Nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku

Nie sú.

4. Pokyny pre prvú pomoc:

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **SIGA PRO BD – 20**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 1.5.2005

- Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tohoto bezpečnostného listu.
- 4.1 Pri nadýchaní: Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch
- 4.2 Pri zasiahnutí kože : Odstráňte znečistený odev a umyte dôkladne veľkým množstvom vody a mydla .
- 4.3 Pri zasiahnutí očí: Vyplachujte okamžite veľkým množstvom vody po dobu 10 minút.Pri pretrvávajúcej ťažkosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.4 Pri požití: Vypláchnuť ústa vodou, nechať vypiť aspoň 0,5 l vody. Vyhľadajte lekársku pomoc ak pretrvávajú ťažkosti, nevyvolávať zvracanie.Predložiť tento bezpečnostný list.

5. Opatrenia pre hasenie :

Výrobok je nehorľavý

- 5.1 Vhodné hasivo: voda, hasiaci prášok, pena, zemina, piesok
- 5.2 Nevhodné hasivo: priamy vodný prúd
- 5.3 Zvláštne nebezpečenstvo: vysušený výrobok môže horieť, vznikajú oxidy uhlíka
- 5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: používať ochranný prístroj

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku:

- 6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb: Zvláštne bezpečnostné opatrenia nie sú nutné. Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:
Zamedziť vsakovaniu do pôdy, kanalizácie a vodných zdrojov.
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:
V prípade znečistenia mechanicky odstrániť a spáliť v spalovni na to určenej

7. Pokyny pre používanie a skladovanie

- 7.1 Pokyny pre používanie: Dodržiavať bežné opatrenia platné pre manipuláciu s chemikáliami
- 7.2 Pokyny pre skladovanie: skladujte v krytých skladových priestoroch, v originálnych dobre uzavrených obaloch pri teplotách +5 až +40 °C .

8. Expozícia/osobná ochrana:

- 8.1 Technické opatrenia: Zvláštne bezpečnostné opatrenia nie sú nutné.
- 8.2 Kontrolné parametre (najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší)
Nie sú známe.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **SIGA PRO BD – 20**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 1.5.2005

8.3 Osobné ochranné prostriedky

- 8.3.1 Ochrana dýchacích orgánov: pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchacích orgánov
- 8.3.2 Ochrana očí: bezpečnostný štít alebo okuliare
- 8.3.3 Ochrana rúk: ochranné pracovné rukavice
- 8.3.4 Ochrana tela: ochranný pracovný odev
- 8.3.5 Ďalšie údaje: zabrániť vniknutiu do očí,úst,poraneniu kože,pri práci nejest',nepiť, nefajčiť',zabrániť styku s potravinami a nápojmi,po práci umyť ruky vodou a mydlom.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Vzhľad:

- Fyzikálny stav: viskózna kvapalina
- Farba: biela
- Hustota: 1,1 g/cm³
- Zápach: po vinylacetáte
- Hodnota pH: nestanovuje sa
- Bod varu: 100 °C
- Bod tavenia: 0 °C
- Bod vzplanutia: nie je možné aplikovať
- Horľavosť: nehorľavý
- Samozápalnosť: nenastáva
- Hranica výbušnosti v % objemu: netvorí
- Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa
- Tendencia pár: neuvádza sa
- Rozpustnosť vo vode: neobmedzená
- v tukoch: neuvádza sa
- v ostatných látkach: ethanol,acetón a methylacetát
- Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: neuvádza sa
- Viskozita/m.Pa.s/: 3000-7000
- Rýchlosť odparovania: neuvádza sa
- Ďalšie údaje: obsah celkového organického uhlíku TOC/v organickom rozpúšťadle/: neobsahuje organické rozpúšťadlá.

10. Stabilita a reaktivita:

- 10.1 Podmienky, ktorým je treba zabrániť: Nedochádza k rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia.
- 10.2 Materiály, ktoré nie je možné použiť: Nie sú známe.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie:

- 11.1 Akútna toxicita:

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **SIGA PRO BD – 20**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 1.5.2005

- LD50, orálne, potkan/mg/kg/24 hod: 2000
- LD50, dermálne, potkan alebo králik/mg/kg/ 24hod: 5000
- LC50, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice/mg/dm³ 4hod/: netestované
- LC50, inhalačne, potkan, pre plyny a pary/mg/dm³ 4hod/: netestované
- LC50, intravenózne, potkan/mg/kg/: netestované

- 11.2 Subchronická - chronická toxicita: nebola preukázaná
- 11.3 Dráždivosť: nebola preukázaná
- 11.4 Senzibilita: nebola preukázaná
- 11.5 Karcinogenita: nebola preukázaná
- 11.6 Mutagenita: nebola preukázaná
- 11.7 Toxicita pre reprodukciu: nebola preukázaná
- 11.8 Skúsenosti s pôsobením na človeka: nie sú známe
- 11.9 Skúška na zvieratách: nie je

12. Ekologické informácie:

Aktuálna toxicita pre vodné organizmy :

- 12.1 LC50 96hod., ryby/mg/dm³/ : netestované
EC50 48hod., dafnie/mg/dm³/ : netestované
IC50 72hod., riasy/mg/dm³/ : netestované
- 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť: biodegradácia ej zrovnateľná s hodnotami pre celulózu a buničinu.
- 12.3 Biokumulatívny potenciál: neakumuluje sa
- 12.4 Toxicita pre ostatné prostredie: prípravok je ekologický
- 12.5 Ďalšie údaje: v nezriedenom stave môže tento prípravok ohroziť aktívacie v čističke odpadových vôd.
- 12.6 Ďalšie údaje: nie je známe žiadne ohrozenie vody.

13. Informácie o zneškodňovaní:

Spôsoby zneškodňovania látky a kontaminovaného obalu:

Likvidovať podľa zákona o odpadoch č.223/2001 Z.z.

14. Informácie pre prepravu:

Po zemi- Železnice/cesty (RID/ADR): Bez obmedzenia.
Po mori (IMO/IMDG): Bez obmedzenia.
Vzduchom (ICAO-IATA): Bez obmedzenia.

15. Regulačné informácie :

Symbol nebezpečia: Nie sú
Nebezpečné látky: Nie sú

Karta bezpečnostných údajov

Podľa § 27 ods.7 zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výrobok: **SIGA PRO BD – 20**

Dátum vydania: 01.01.2002

Dátum revízie: 1.5.2005

R-vety:

Nie sú

S – vety :

S 2

Uchovávajte mimo dosahu detí

S 24/25

Zamedzte styku s pokožkou a očami.

S 36/37

Používajte vhodný ochranný odev a kožené rukavice

16. Dalšie informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov by mala byť použitá s technickým listom. Nenahrazuje ho. Informácie tu uvedené sú založené na našej znalosti produktu v dobe publikácie a sú podané v dobrej viere.

Užívateľ je upozornený na možné nebezpečie plynúce z použitia produktu k iným účelom, než ku ktorým je určený. Tieto informácie nie sú vyčerpávajúce. To nezbavuje užívateľa od nutnosti uistiť sa, že neexistujú ešte iné zákonné predpisy, než boli spomenuté, majúce vzťah k použitiu a skladovaniu produktu.

Koniec dokumentu.