

ENVI GROUP s.r.o.
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel./fax 374 725509

Číslo:
001

Bezpečnostní karta

(podle z. 258/2000 Sb.)

SIŘIČITAN SODNÝ

(přípravek pro úpravu vody)

Vydání; verze:
6/2008; 1

info@envigroup.cz

**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika:	Siřičitan sodný, bezvodý		
Skupenství: pevné	Barva: bílá až nažloutlá	Zápach: bez zápachu	

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 22-31-36/38

Zdraví škodlivý při požití. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. Dráždí oči a kůži. Prach siřičitanu sodného dráždí dýchací orgány, oči a pokožku. Požití několika gramů vede k bolestem břicha, zvracení a průjmům. Může dojít i ke vzniku hemoglobinové cyanózy.

Nebezpečí pro životní prostředí:

Může kontaminovat vodu. Při vniknutí do vodního prostředí dochází ke spotřebovávání kyslíku ve vodě a tím dochází k úhynu živočišných organismů.

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Používejte v dobře větraných prostorách. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Skladovat v suchých a krytých prostorách, v původních obalech, mimo dosah kanalizace.

Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte větrání a lokální odsávání, doporučen vhodný respirátor.

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana kůže:

Používejte ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Siřičitan sodný není hořlavý a hoření nepodporuje.

Opatření při úniku:

Zabránit styku siřičitanu sodného s očima, pokožkou a dýchacími orgány. Zabránit průniku siřičitanu sodného do kanalizace, půdy, vodních nádrží a vodních toků. Rozsypaný siřičitan sodný smést a zneškodnit jako nebezpečného odpadu.

Pokyny pro první pomoc



Všeobecné pokyny:

Kontrola základních životních funkcí (krevní oběh, dýchání, vědomí). Při bezvědomí se spontánním dýcháním a krevním oběhem uložit postiženého do stabilizované polohy na boku. Při zástavě dýchání nebo krevního oběhu zahájit nepřímou masáž srdce a umělé dýchání. Při vzniku symptomů intoxikace nebo ve sporných případech přivolat lékaře. Při bezvědomí okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypít 0,5 litru vlažné vody a vyvolat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Vymýt proudem čisté vody. Postiženého dopravit k lékaři.

Při styku s kůží:

Umýt teplou vodou a mýdlem. Suchou pokožku ošetřit krémem.

Při nadýchání:

Postiženého vynést na čerstvý vzduch.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek:

Zbytky látky/přípravku: **nebezpečný odpad**

Obaly:

Prázdné čisté obaly: **O 15 01 02 Plast.obaly, O 15 01 04 Kovové obaly, O 15 01 01 Papír. obaly**
Znečištěné obaly: **N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek**