

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

Číslo:
003

Bezpečnostní karta

(podle z. 258/2000 Sb.)

Vydání; verze:
6/2008; 1

info@envigroup.cz

**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Hydroxid sodný

(přípravek pro úpravu vody)

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika: hydroxid, louh

Skupenství: pevné – krystalický prášek

Barva: bílá

Zápach: bez zápachu

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 35

Způsobuje těžké poleptání. Při požití dochází k poleptání zažívacího traktu. malá množství vyvolávají palčivou bolest, sevření hrdla a zvracení. Větší dávky způsobují rozsáhlou destrukci a perforaci žaludku.

Nebezpečí pro životní prostředí:

Žiravina, látka škodlivá vodám. Přípravek nesmí uniknout do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a v přestávkách si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Skladovat v suchých a krytých prostorách mimo dosah zdrojů tepla a vznícení, odděleně od ostatních látek, v originálních a uzavřených obalech. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody.

Ochrana dýchacích orgánů

Používejte respirátor.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné gumové rukavice (odolné proti žiravinám).

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, příp. ochranný štít.

Ochrana kůže:

Používejte pracovní oblek a pracovní obuv.

Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

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

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte bezp. list nebo obal).

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Požární nebezpečí nehrozí. Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Kontaminovanou vodu, která byla použita k hašení produktu, nevypouštět do životního prostředí. Obaly a zásobníky s výrobkem chránit před teplem.

Opatření při úniku: Zajistit bezpečnost osob. Používat ochranný oblek, včetně ochrany očí, dýchacích cest a rukou. Zabránit uvolňování produktu nebo složek do životního prostředí, kanalizace a povrchových vod nebo do půdy. Rozsypaný hydroxid sebrat do nerozpustných obalů. Zbytky neutralizovat zředěnou kyselinou sírovou nebo chlorovodíkovou a pak opláchnout místo vodou. Při větším rozsahu úniku zavolat HZS.

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: Vypláchnout ústa vodou. **V žádném případě nevyvolávat zvracení!** Vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Co nejrychleji provést výplach proudem vody, provádět ho co nejdéle, min. 20 minut, zajistit lékařské ošetření a ve výplachu pokračovat i při transportu postiženého.

Při styku s kůží: Odstranit znečištěný oděv a co nejintenzivněji oplachovat zasažená místa proudem čisté vody. Doprovést k lékaři.

Při nadýchání: Doprovést postiženého na čerstvý vzduch, odstranit z postiženého znečištěný oděv (převléknout). Zajistit lékařskou pomoc.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek: Neutralizovat zředěnou kyselinou sírovou nebo chlorovodíkovou, pak opláchnout velkým množstvím vody.

Zbytky látky/přípravku: **N 06 02 04 Hydroxid sodný**

Prázdné čisté obaly: **O 15 01 02 Plastové obaly, O 15 01 04 Kovové obaly**

Znečištěné obaly: **N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek**