

XXX s.r.o.

Bezpečnostní karta

(podle z. 258/2000 Sb.)

Vydání; verze:
6/2009; 1info@envigroup.czWWW.ENVI
GROUP.CZ**Kyselina sírová**

(přípravek pro elektrolyty akumulátorů)

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika:	Kyselina sírová		
Skupenství:	kapalina	Barva:	bezbarvá
		Zápach:	štiplavý

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí**Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 35**

Způsobuje těžké poleptání. Leptavý účinek je mohutnější než jiných minerálních kyselin. Látka je silně kyselá i ve zředěných roztocích. Při směšování s vodou se musí dbát, aby příliš nevzrůstala teplota roztoku. Kyselina se vždy přidává do vody, nikdy ne naopak, pomalu a za míchání!

Nebezpečí pro životní prostředí:

Velmi nebezpečná látka pro člověka i životní prostředí.

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 odděleně od ostatních látek, v originálních a uzavřených obalech. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žiraviny.

Ochrana dýchacích orgánů:

Respirátor. V případě, že nelze dodržet NPK-P používejte ochrannou masku s filtrem proti kyselým parám.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné gumové rukavice (odolné proti žiravinám).

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle/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 30
S 45

K tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu.
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. Únik absorbujte vhodným savým materiálem: písek. Zbytky neutralizovat vhodným materiálem k zředění nebo neutralizaci: vápno, soda, mletý vápenec. Místo opláchnout 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:

Zajistit rychlé lékařské ošetření. Nesmí se vyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou, pro zředění obsahu žaludku vypít 1/2 litru vody.

Při zasažení očí:

Vymýt proudem čisté vody (min. 15min). Postiženého dopravit k lékaři.

Při styku s kůží:

Umýt teplou vodou a mýdlem. Suchou pokožku ošetřit krémem. Postiženého dopravit k lékaři.

Při nadýchání:

Postiženého vynést na čerstvý vzduch.

Informace o zneškodňování**Látka/přípravek:**

Zbytky látky/přípravku: **06 01 01* Kyselina sírová a kyselina siřičitá**

Obaly:

Prázdné čisté obaly: **O 15 01 02 Plastové obaly, 15 01 04 Kovové obaly, 15 01 07 Skleněné obaly**
Znečištěné obaly: **N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek**