

ABC s.r.o.
Mariánskolázeňská 20
348 13 Chodová Planá

Číslo:
001

Bezpečnostní karta

písemná pravidla podle 258/2000 Sb.

Vydání; verze:
01/2016; 1

info@envigroup.cz

WWW.ENVI
GROUP.CZ

Hydroxid sodný šupiny

Popis nebezpečné látky / směsi

Charakteristika: hydroxid, louh

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka a životní prostředí (H-věty):

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H290: Může být korozivní pro kovy.

Další nebezpečí:

Produkt je silně žíravý, hygroscopický, dobře rozpustný ve vodě. Tvoří žíravé roztoky.

Ochranné prostředky a pokyny pro zacházení

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 si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky a seznámené s povahou výrobku, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Zamezit kontaktu výrobku s jinými látkami a směsmi.

Pokyny pro skladování: Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladujte a manipulujte ve shodě s běžnými nařízeními a pokyny uvedenými v bezpečnostním listě.

Osobní ochranné pracovní prostředky (povinné prostředky specifikuje směrnice na OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů:

Zajistit dostatečné větrání. Nepostačuje-li to k udržení nebezpečných látek pod mezními hodnotami pro expozici, musí být použita ochrana podle bezpečnostního listu.

Ochrana očí:

Při riziku zasažení očí používejte ochranné brýle s bočními kryty nebo obvyčejový štít.

Ochrana rukou:

Při riziku potřísnění rukou používejte vhodné ochranné rukavice (materiál specifikuje bezpečnostní list).

Ochrana kůže:

Při riziku potřísnění nebo ušpinění používejte vhodný ochranný pracovní oděv.

Zákazy:



Pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):

P260: Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasicí prostředky: vodní mlha, hasicí prášek, hasicí pěna, CO₂.

Nebezpečí: Při zvýšené teplotě se výrobek může rozkládat za vzniku nebezpečných zplodin.

Opatření při úniku:

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima. Zamezit kontaminaci vody a půdy (ohraničení úniku, utěsnění trhlin, vpustí a šachet). V případě úniku velkého množství přípravku do povrchové, podzemní nebo odpadní vody uvědomit – hasiče tel. 150. V případě úniku výrobku aplikovat vhodný sorbent (sypký či pevný výrobek odstranit mechanicky). Použitý sorpční materiál uložit do označené nádoby jako nebezpečný odpad.

Pokyny pro první pomoc



Všeobecné pokyny:

Odložte znečištěný oděv. 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 ihned přivolat lékaře. Při bezvědomí okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv, zasaženou pokožku důkladně omýt velkým množstvím vlažné vody. Poraněné části kůže přikryté sterilním obvazem. Okamžitě volejte lékaře.

Při požití:

Vypláchnout ústa pitnou vodou, podejte vypít 2-5 dl chladné vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Okamžitě volejte lékaře.

Při zasažení očí:

Okamžitě vymývat 10-15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka. Zajistit okamžitě lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Zajistit postiženému přívod čerstvého vzduchu, udržovat jej v klidu. Přivolejte lékaře.

Informace o zneškodňování

Zbytky výrobku:

N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek

Uniklý výrobek:

odstranit pomocí vhodného savého materiálu: **N 15 02 02** Absorpční činidla

Prázdné čisté obaly:

podle druhu: **O 15 01 02** Plastové obaly, **O 15 01 04** Kovové obaly, **O 15 01 07** Skleněné obaly

Znečištěné obaly:

N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek