

Firma XXX

**Bezpečnostní karta**

písemná pravidla podle 258/2000 Sb.

Vydání; verze:  
01/2016; 1[info@envigroup.cz](mailto:info@envigroup.cz)WWW.ENVI  
GROUP.CZEv. číslo:  
XXX**Hydroxid sodný šupiny****Popis nebezpečné látky / směsi****Charakteristika:**

Louh sodný

**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 nejzte, 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 obýčejový 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 hasící prostředky:** vodní mlha, hasící prášek, hasící pěna, CO<sub>2</sub>.

**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 trhlín, 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 (sytký 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 překryjte 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