

SAVO ORIGINAL

MÍSTO POUŽITÍ: úklid

SKUPENSTVÍ: Kapalné

SLOŽENÍ: Chlornan sodný; Hydroxid sodný

OZNAČENÍ VÝROBKU



NEBEZPEČÍ

Žíravost/dráždivost pro kůži 1B

Korozivní pro kovy, kategorie 1

Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní toxicita, kategorie 1

RIZIKOVÉ VĚTY

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH206	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P338	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P351	Několik minut opatrně oplachujte vodou.
P391	Uniklý produkt seberte.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

MANIPULACE / SKLADOVÁNÍ



Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umýt ruce. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Používejte pouze v dostatečně větraných prostorách. Zajistit, aby bezpečnostní/ oční sprcha, nebo umyvadlo s tekoucí vodou pro výplach očí bylo v bezprostřední blízkosti pracoviště.

Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce. Zajistit pravidelné proškolení pracovníků rámci BOZP.

Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech. Skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úkapům. Neskladujte společně s kyselinami.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY



Při práci používat doporučené OOPP. Zamezit styku s pokožkou a očima.

Při běžné manipulaci (nepoškozený a uzavřený obal): dodržovat běžná pravidla osobní hygieny. Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Při naskladňování / vyskladňování (nepoškozený a uzavřený obal) použít pracovní oděv (ČSN EN 340) a pracovní obuv (ČSN EN 347). Pro případ poškozeného obalu výrobku použít ochranné rukavice odolné louchům a kyselinám (ČSN EN 374) - např. nitrilové.

Při úniku použít ochranné rukavice odolné louchům a kyselinám (ČSN EN 374) - např. nitrilové; při nebezpečí rozstříku kapaliny - brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166). V případě vzniku výparů - respirátor (ČSN EN 14387), pracovní oděv (ČSN EN 340) a pracovní obuv (ČSN EN 347). Při manipulaci s většími objemy kyselinovzdorná zástěra (holínky).

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08, tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP
Nezpůsobují akutní otravu, ale účinky na zdraví mohou být vážné.



Při stavech ohrožujících život nejdříve provádět resuscitaci postiženého a zajistit lékařskou pomoc. **Zástava dechu** - okamžitě provádět umělé dýchání. **Zástava srdce** - okamžitě provádět nepřímou masáž srdce. **Bezvědomí** - uložit postiženého do stabilizované polohy na boku.

VŽDY - Podle situace volejte záchranou službu, nebo zajistěte lékařské ošetření.

Při nadýchání: Rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechat ho chodit! Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí.

Při styku s kůží: Znečištěný oděv propláchnout a neprodleně odstranit. Potřísněnou kůži omývat vlažnou vodou 10-30 minut, před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Nepoužívat mýdlo, kartáč ani neutralizační roztoky. Poleptané místo překrýt sterilním obvazem. Nepoužívat masti ani jiná léčiva. Oděv před dalším použitím vyperte, obuv očistěte.

Při zasažení očí: Ihned vypláchnout oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout. V žádném případě neprovádět neutralizaci! Výplach provádět 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití: NEVVOLÁVAT ZVRACENÍ. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. OKAMŽITĚ VYPLÁCHNOUT ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DÁT VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny. **NEPODÁVAT AKTIVNÍ UHLÍ!** Nikdy nepodávat nic ústy osobám v bezvědomí, nebo má-li křeče. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv.

LÉKÁRNIČKA

je k dispozici v úklidové místnosti.

POKYNY PRO PŘÍPAD HAVÁRIE, NÁHODNÉHO ÚNIKU ČI POŽÁRU



Nosit ochrannou výstroj - při havarijním úniku použít ochranné rukavice s vyšším indexem ochrany (třída 6) (ČSN EN 374) - např. nitrilové, ochrannou obličejovou masku s kombinovaným / protiplýnovým filtrem (ČSN EN 149), pracovní oděv (ČSN EN 340) a pracovní obuv (ČSN EN 347). Nestrážené osoby se nesmí přibližovat.

Rozlitou látku/směs zasypat sorbentem nebo zachytit jiným vhodným savým materiálem (křemelina, zemina, písek), vložit do plastového pytle předat k likvidaci jako nebezpečný odpad - katalogové č. 15 02 02. Kontaminovaný materiál odstranit, popř. zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

V případě požáru použít sněhový hasicí přístroj (CO₂) a přivolat hasiče. POZOR! Při potřísnění pokožky CO₂ hrozí nebezpečí vzniku omrzlin!

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Uvedené žíravé látky/směsi jsou velmi škodlivé pro ryby a vodní organismy. Nežředěné nebo nezneutralizované nesmí proniknout do odpadních vod nebo jímek, nesmí se vylévat do ŽP. Vodné roztoky kyselin a hydroxidů (naředěné nejméně 1:30) je možno vylít do výlevky. Obaly likvidovat podle pokynů výrobce (pokud je to možné vypláchnout, předat k recyklaci). Nespotřebovaná větší množství žíravín po uplynutí záruční doby předat k likvidaci jako nebezpečný odpad. Vodné roztoky kyselin a hydroxidů (naředěné nejméně 1:30) je možno vylít do výlevky.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

112 Integrovaný záchraný systém
150 Hasičský záchraný sbor
155 Rychlá záchraná služba
158 Policie ČR

467439463 ZPP (MUDr. Martin Doktor)

224919293
224915402 TIS / Toxikologické informační středisko

Zhotovil/podpis:

Schválil/podpis:

Datum vystavení: **13.7.2017**