

Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s chemickou látkou / úklidovým prostředkem

Středisko: 1225

Činnost: vnitřní úklid stanic metra

OBLAST PLATNOSTI

STOP BAKTER

Komponenty:	Chlornan sodný 5-10 %	Hydroxid sodný sodný >0,5 - <1,0 . 1 %		
Skupenství:	kapalné	Barva: čirá -žlutozelená	Zápach: po chlornanu	Balení:

OHROŽENÍ LIDSKÉHO ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



GHS09



Met. Corr. 1 H290, Skin Corr./Irrit. 1B H314, Eye Dam. 1 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411
Nebezpečí:

H290 Může být korozivní pro kov H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H335 – může způsobit podráždění dýchacích cest

OCHRANNÁ OPATŘENÍ A PRAVIDLA CHOVÁNÍ



Při manipulaci s chemickými látkami a přípravky postupujte zásad uvedených v bezpečnostním listu (kpt. 8) :

Ochrana rukou: ochranné rukavice certifikované - odolné proti chemikáliím (guma, PVC)

Ochrana očí: ochranné brýle příp. ochranný štít

Ochrana těla: vhodný ochranný oděv a obuv - dle potřeby gumová zástěra – odolná proti chemickým látkám

Ochrana dýchacích cest – dle potřeby: respirátor, při havárii – ochrana nutná, únik volného chloru

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: skladujte odděleně od kyselin, kovů, oxid. činidel a potravin, skladujte uzamčené. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si důkladně umyjte ruce, ošetřete vhodným reparačním krémem. Skladujte pouze v originálním balení a v souladu s právními předpisy. Zajistěte odpovídající větrání.

CHOVÁNÍ V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ



Bezpečnostní opatření vztahující se k osobám: Používat ochranné pomůcky viz výše.

Opatření na ochranu životního prostředí: zamezit úniku do kanalizace, neukládat do komunálního odpadu. Dodržujte zásady bezpečného chování včetně bezpečného skladování.

Postup při nekontrolovatelném úniku - rozliti: zajistit dostatečnou bezpečnostní zónu, **zabránit vdechování par a styku s pokožkou.** Velký únik: produkt odčerpejte. Malý únik: k zachycení použijte absorbující materiál (sorpční prostředky pro chemické látky, popř. písek, křemelinu, mletý vápennec apod.). Vzniklou hmotu je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad. Místo úniku opláchněte vodou. Při větším rozsahu nutno zavolat asanační jednotku. **Může rychle reagovat s různými materiály (kyseliny, neušlechtilé kovy) s vylučováním nebezpečných látek (vodík, páry NaOH.**

Hasební prostředky: hašení přizpůsobit okolí (vodní mlha, pěna, prášek, CO₂, ochrana dýchacích cest, ochrana očí), nevhodné – přímý proud vody. Pozn.: chlornan sodný je silné oxidační činidlo – kontakt se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými materiály může vést ke vznícení, prudkému hoření nebo až explozi. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a korozních zplodin, k uvolňování kyslíku a chloru.

PRVNÍ POMOC



Při stavech ohrožujících život nejdříve proveďte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

zástava dechu	- okamžitě provádějte umělé dýchání
zástava srdce	- okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce
bezvědomí	- uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání: okamžitě přerušte expozici, vypláchněte ústa pitnou vodou, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv), zajistěte postiženého proti prochladnutí, zajistěte lékařské ošetření

Při styku s kůží: odložte kontaminovaný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody min. 10 minut, pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i použít mýdlo, zajistěte lékařské ošetření

Při zasažení očí: rozevřete oční víčka, vyjměte kontaktní čočky, ihned vyplachujte oči velkým proudem tekoucí vody (od vnitřního koutku k vnějšímu), občas nadzvedněte horní a spodní víčko, výplach provádějte nejméně 15 minut, okamžitě zajistěte lékařské ošetření

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!

Ústa vypláchnout pitnou vodou, vyjměte zubní protězu, pokud postižený zvrací, zabraňte vdechování zvratků (stabilizovaná poloha na boku). podávejte k pití studenou vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Zajistěte co nejrychlejší lékařské ošetření.

Při případných potížích vždy vyhledat lékařskou pomoc! Vždy předložte bezpečnostní list, obal nebo etiketu

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, P 2, tel: 224 919 293, 224 915 402, 224 915 402, 224 914 575

Nouzové volání: Záchraná služba ...155, Tísňové volání ... 112, Hasiči ... 150

LIKVIDACE



Vzniklý odpad ukládejte pouze do označených nádob „Nebezpečný odpad“. Likvidace v souladu s platnou legislativou.

Zpracovala, bližší informace: Ing. Olga Melzochová. OZO - TUV/50/PREV/2014, +420 603 312 233, olga@melzochova.com

Schválil: Jaroslav VESELÝ, provozní ředitel Dne: 01.11.2017

Ing. Olga MELZOCHOVÁ
 MEZOUŇ 159, 267 18 podla Kránske
 IČO: 62960901 DIČ: CZ629609010152
 mobil: 603 312 233