






Popis nebezpečné látky/přípravku

Místo použití:	SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTEDKŮ
Charakteristika:	Tekutý kyselý prostředek je určený k odvápnování nerezových ploch a technologií.

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí/Klasifikace

 GHS 07 Acute Tox. 4	 GHS 05 Nebezpečí	<b>Nebezpečí pro člověka H-věty:</b> H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H 318 Způsobuje vážné poškození očí. H302 Zdraví škodlivý při požití. <b>Nebezpečí pro životní prostředí:</b> Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek. Slabé ohrožení vody.
---	---	--


Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

 <b>Pokyny:</b>	<b>Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:</b> Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> Při běžném způsobu práce není nutná. Zajistit dobré větrání pracoviště. Při vzniku aerosolu použijte respirátor nebo ochrannou dýchací masku. <b>Ochrana očí:</b> Uzavřené ochranné brýle (podle charakteru práce). <b>Pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):</b> P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít. P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. 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. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.	<b>Zákazy:</b>  
--	---	--


Aplikace, použití, skladování

Odvápňovač beze zbytku likviduje problémové usazeniny a zanechává tyto plochy čisté. Díky obsahu antikoročních látek nenarušuje kovové povrchy. Vhodnou pracovní koncentraci prostředku zvolit podle účelu použití - viz návod k použití. Chránit před mrazem. Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Opatření v případě úniku, požáru či havárie

	<b>Opatření pro hasební zásah:</b> Vhodná hasiva: CO <sub>2</sub> , hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Nevhodná hasiva: nejsou známy. <b>Opatření při úniku:</b> Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zředit velkým množstvím vody. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Použít neutralizační prostředky. Zajistit dostatečné větrání.
--	--

Pokyny pro první pomoc

	<b>Všeobecné pokyny:</b> Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc, seznámit se s bezpečnostním listem případně ho ukázat lékaři. <b>Při nadýchání:</b> Okamžitě přerušete expozici. Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a držte v teple. Zajistěte pacientovi dostatečný přívod vzduchu a případně podávejte kyslík. <b>Při požití:</b> Přivolejte lékaře. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku! Ke snížení tepelného účinku na sliznici je možno podat 0,2 - 0,5L vody k napití, k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. <b>Při styku s kůží:</b> Ihned svezte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné pitné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Poznámka: Při zasažení látkami s leptavými účinky nepoužíváme neutralizační roztoky. Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani jiná léčiva. <b>Při zasažení očí:</b> Otevřené oči po více minut 10-15 minut oplachovat ( spíše vyplachovat) pod tekoucí vodou, pokud má postižený kontaktní čočky a lze je vyjmout, okamžitě vyjměte. Poradit se s lékařem. <b>Při nadýchání:</b> Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
--	--

Informace o zneškodňování

Látka/přípravek: 070601; Kontaminovaný obal: 150110; Prázdný obal: 150102 (plastové obaly). Zbytek výrobku se musí zneškodňovat jako odpad podle řádných předpisů. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Výrobek nevylévat do kanalizace. Znečištěný odpad uchovávat v těsně uzavřených nádobách. Zbytky výrobku v originálním obalu odstranit podle platných předpisů prostřednictvím oprávněné osoby nebo organizace, popř. odpad dopravit do specializovaného zařízení na likvidaci odpadu.

**Informace o zneškodňování**

Hasiči: 150	Policie: 158	Int. záchranný systém: 112	TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS)	
Zdravotní služba: 155	Zástupce společnosti		224 919 293	224 915 402

