

 دانشکده دندانپزشکی شیراز			برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) داروی ظهور		
علائم حفاظتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
سمی	محرک		حالت فیزیکی : مایع		
			رنگ : زرد رنگ		
			بو : بوی ملایم		
تأثیر بر سلامتی					
در تماس های حاد موجب تحریک چشم و حتی بدلیل وجود خاصیت قلیائی و هیدروکینون باعث آسیب به قرنیه می شود			تماس با چشم		
تکرار تماس های پوستی در دراز مدت باعث بروز تحریک و حساسیت پوستی می شود			تماس با پوست		
در شرایط طبیعی هیچ نوع بخار سمی متصاعد نمی کند			استنشاق ماده		
بلعیدن محلول غلیظ باعث تحریک دهان و معده می شود مسمومیت سیستمیک بعلت بلع این ماده انتظار نمی رود .			بلعیدن و خوردن		
وسایل حفاظتی مورد نیاز					
از عینک محافظ با شیلد کناری استفاده کند چشم شوی و یا پیست محتوی آب تمیز برای شست و شوی چشم ها باید در دسترس باشد			حفاظت چشم		
از دستکش محافظ مخصوص مواد شیمیایی استفاده کنید . دستکش لاتکس نامناسب است			حفاظت پوست		
			حفاظت تنفسی		
			حفاظت بدن		
کمکهای اولیه					
به سرعت و با استفاده از چشم شوی یا آب تمیز چشمها را بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه نمائید .			تماس با چشم		
بلافاصله همه لباس های آلوده به این ماده را از تن خارج کنید و پوست را با آب سرد و یک پاک کننده طبیعی و غیر قلیائی (غیر صابونی) شست و شو دهید و در صورت مشاهده هر گونه تحریک پوستی به پزشک مراجعه شود .			تماس با پوست		
			تنفس		
دهان را با مقدار زیادی آب پاکیزه بشوئید سپس حدود 2 لیوان آب بنوشید . فرد را وادار به استفراغ نکنید و به سرعت به پزشک مراجعه نمائید .			بلعیدن و خوردن		
جایابی و انبار داری					
			جایابی		
			انبار داری		
اقدامات در زمان پخش اتفاقی ماده					
			پیشگیری شخصی		
در کوتاه مدت موجب کاهش اکسیژن محلول در آب شده و قلیائیت آب را افزایش می دهد و موجب از بین رفتن گیاهان و موجودات زنده می شود			حفظ محیط زیست		
			جمع آوری و پاک سازی		
اطلاعات آتش نشانی					
قابل اشتعال نیست- در صورت قرار گرفتن در مجاورت آتش گازهای سمی منوکسید کربن و سولفید اکسیژن متصاعد می کند .			خطر آتش گیری		
			روش مناسب اطفاء حریق		