



دانشکده دندانپزشکی شیراز

برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) اوزنول

علامت حفاظتی		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خطرناک برای محیط زیست	محرک	نام ماده: 4-Allyl-2-methoxyphenol	
		فرمول شیمیایی: C ₁₀ H ₁₂ O ₂	
		کاربرد: در پوشش موقت پالپ، لاینر، و سمان موقت/خاصیت ضد درد، ضد التهاب و ضد میکروب	
		ویژگی	
		مقدار	حالت فیزیکی
		مایع شفاف بی‌رنگ	بو
		شیرین، مشخص	نقطه جوش
		C°61	
ZOE cement) در مواد پایه‌ی اکسید روی – اوزنول			
تأثیر بر سلامتی			
		باعث تحریک چشم می‌شود	تماس با چشم
		باعث تحریک پوست می‌شود.	تماس با پوست
		ممکن است موجب حساسیت پوستی و آلرژی شود.	استنشاق ماده
			بلعیدن و خوردن
وسایل حفاظتی مورد نیاز			
		عینک ایمنی هنگام کار با محلول یا سمان	حفاظت چشم
		دستکش نیتریلی یا لاتکس در تماس مستقیم	حفاظت پوست
		در محیط با تهویه مناسب کار شود	حفاظت تنفسی
		روپوش آزمایشگاهی تمیز	حفاظت بدن
کمکهای اولیه			
		چشم را با آب فراوان حداقل 15 دقیقه شست‌وشو دهید	تماس با چشم
		محل را با آب و صابون بشویید. در صورت حساسیت یا قرمزی شدید، به پزشک مراجعه شود.	تماس با پوست
		فرد را به هوای آزاد ببرید؛ در صورت علائم تنفسی، به پزشک مراجعه کنید.	تنفس
		دهان را بشویید و از استفراغ خودداری کنید؛ در صورت تهوع یا استفراغ به پزشک مراجعه شود	بلعیدن و خوردن
جایجایی و انبار داری			
		از ظرف دربسته و دارای برچسب هشداردهنده استفاده شود.	جایجایی
		در ظروف شیشه‌ای تیره، دور از نور و گرما، در دمای اتاق نگهداری شود.	انبار داری
		دور از مواد ناسازگار اکسیدکننده‌ها، اسیدها و بازهای قوی نگهداری شود	
اقدامات در زمان پخش اتفاقی ماده			
		محل را تهویه کنید. از تماس مستقیم با پوست خودداری شود.	پیشگیری شخصی
		از تخلیه در فاضلاب خودداری گردد / در غلظت بالا برای آبیان مضر است	حفظ محیط زیست
		با مواد جاذب مانند خاک، شن یا ورمیکولیت جمع‌آوری شود	جمع‌آوری و پاک‌سازی
اطلاعات آتش‌نشانی			
		نقطه اشتعال: 110°C / قابل اشتعال / گازهای سمی حاصل از احتراق: مونوکسید و دی‌اکسید کربن	خطر آتش‌گیری
		مواد خاموش‌کننده مناسب: فوم، CO ₂ ، پودر خشک	
		تجهیزات ایمنی آتش‌نشانی: ماسک تنفسی، دستکش مقاوم به حرارت	
دفع پسماند			
		در ظرف مخصوص پسماند مواد شیمیایی آلی جمع‌آوری شود.	
		از تخلیه در فاضلاب خودداری گردد	