



منطقه چهارده

برگ اطلاعات ایمنی مواد MSDS

توجه : در صورتی که هر بند عملی نیست و یا هیچ اطلاعاتی در دسترس نیست، باید خط کشیده شود.



۱- نام ماده شیمیایی و مترادفهای آن : رنگ

نام تجارتي: رنگ

نام ترکیب شیمیایی: -

موارد کاربرد: نقاشی ساختمان و وسایل

خانواده شیمیایی: _____

فرمول شیمیایی بسته: _____

اجزاء خطرناک: _____

۲- مشخصات فیزیکی و شیمیایی ماده :

رنگ: _____	بو: _____	حالت فیزیکی (شکل ظاهری): مایع
سرعت تبخیر: _____	حلالیت در آب: _____	PH: (20 ⁰ C) _____
وزن مولکولی (g/mol): _____	وزن مخصوص (Kgr/cm ³): _____	نقطه ذوب (MP): _____
	فشار بخار (mmHg or pa): _____	نقطه جوش (BP): _____

۳- اطلاعات مربوط به انفجار و حریق :

دمای خودسوزی (°F): _____	نقطه اشتعال (FP °F): _____	حد بالای انفجار (اشتعال): _____
	قابلیت اشتعال: در صورت مجاورت گرما	حد پایین انفجار (اشتعال): _____

مواد خاموش کننده: کپسول اطفاء پودر - خاک

روشهای خاص اطفاء حریق: نوع خاموش کننده مناسب آن خاموس کننده پودری و کف می باشد و در صورت حریق از آب استفاده

نشود.

پیشگیری از آتش و انفجار: _____



منطقه چهارده

برگ اطلاعات ایمنی مواد MSDS

خطر انفجار و حریق غیر مترقبه: ___

۴- اطلاعات مربوط به حدود مجاز تماس: ___

۵- اطلاعات مربوط به واکنش دهندگی:

ناپایدار پایدار

پایداری و ثبات: احتیاط های لازمه رعایت شود

از شرایطی که باید اجتناب گردد (ناسازگاری): ___

ناسازگاری (از موادی که باید اجتناب گردد): ___

تجزیه ماده یا محصولات جانبی پرخطر: ___

پلیمریزاسیون خطرناک ممکن است ایجاد شود امکان ندارد که ایجاد شود

۶- اطلاعات مربوط به خطر بهداشتی

راههای مواجهه، خطرات و پیشگیری از آن:

استنشاق:	از طریق سیستم تنفسی میتواند فرد را دچار بیهوشی و ایجاد سر درد نماید.
پوست:	قابلیت نفوذ بالا در پوست و ایجاد مسمومیت در سیستم گوارش را دارد
چشم:	
گوارش:	قابلیت نفوذ بالا در پوست و ایجاد مسمومیت در سیستم گوارش را دارد

اندامهای هدف: ___

اثرات مواجهه کوتاه مدت: ___

اثرات مواجهه طولانی مدت: ___

وضعیت پزشکی که عمدتاً بوسیله تماس وخیم تر شده: ___

سرطان زایی:

بر اساس مستندات OSHA

رساله های آژانس بین المللی تحقیق در سرطان IARC

بر نامه ملی سم شناسی آمریکا NTP



منطقه چهارده

برگ اطلاعات ایمنی مواد MSDS

۷- فوریت‌های پزشکی و کمک‌های اولیه :

در صورت استنشاق :	مصدوم را به محلی که هوای تازه وجود دارد انتقال دهید
در صورت تماس با پوست:	
در صورت تماس با چشم:	در صورت تماس با چشم با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید .
در صورت خوردن :	در صورت ورود به سیستم گوارشی به مصدوم تا حد امکان آب خوراندن شود . از بالا آورده محتویات معده خودداری شود

۸- توصیه های ایمنی ، بهداشت و محیط زیست : _____

شرایط نگهداری و حمل و نقل :

این ماده در محلی دور از شعله و نور مستقیم آفتاب نگهداری شود ، در محل انبار استعمال دخانیات ممنوع است از ایجاد شعله باز و جوشکاری در اطراف محل خودداری شود در محل انبار سربسته سیستم تهویه نصب شود .

بسته بندی و برجسب زدن :

۹- اقدامات کنترلی

مشخصات سیستم تهویه مکنده موضعی: مکانیکی (عمومی): مخصوص: سایر موارد:

لوازم حفاظت فردی: دستکش کار از نوع لاستیکی و وینیل

لباس کار مناسب و غیر قابل نفوذ

ماسک شیمیایی با سیستم هوارسان در صورت استفاده در فضاهای بسته

۱۰- اطلاعات زیست محیطی : _

نکات قابل توجه (احتیاطات ویژه) :: نگهداری بر روی پالتهای چوبی با ارتفاع ۱۵ سانتیمتر ، بدور از شعله ، اشعه آفتاب و باران

تاریخ تهیه: ۹۱/۱۱/۰۳