

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Tetryl	تتریل	فرمول: $(NO_2)_2C_6H_3N(NO_2)_2CH_3$	شماره اختصاصی: ۴۷۹-۴۵-۸	شماره ثبت اثرات سمی: BY ۶۳۰۰۰۰	غلظت فورا خطرناک: ۷۵۰ mg/m³
			تبدیل:		کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: N-متیل -N-و-۶-ترانیتروآنیلین، نیترامین، ۲-و-۶-تری نیتروفنیل -N-متیل نیترامین					
حدود تماس شغلی: Niosh [از راه پوست] TWA ۱.۵ mg/m³					S ۲۲۵(۱۱-۳) روشهای اندازه گیری Niosh
حدود تماس پیشنهادی: Osha [از راه پوست] TWA ۱.۵ mg/m³					روشهای اندازه گیری Osha
خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ تا زرد و بدون بو					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۲۸۷.۲	نقاطه جوش: (منفجر می شود) ۱۸۰-۱۹۰ °C	حلالیت در آب: ۰.۰۲%	نقاطه جرقه: منفجر می شود	رسپیراتور پیشنهادی Niosh
قدرت یونیزاسیون: ؟	وزن مخصوص: ۱.۵۷	فشار بخار: ۱ mmHg < ۱۳۱ °C	نقاطه انجماد: حد بالای انفجار: ؟	حد پایین انفجار: ؟	- ۷.۵mg/m³: رسپیراتور یک چهارم صورت.
جامد قابل اشتعال (کلاس A مواد منفجره)					- ۱۵mg/m³: رسپیراتور نیم صورت گرد و غبار مجهز به فیلتر P9۵، R9۵، N9۵ با حفاظ چشم.
					- ۳۷.۵mg/m³: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.
					- ۷۵mg/m³: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P10۰، R10۰، N10۰.
					- ۲۵۰mg/m³: رسپیراتور هوا رسان تمام صورت با فشار ثابت.
					- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار ثابت.
					- شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P10۰، R10۰، N10۰.

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اکسیده شدن- هیدرازین

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	کمک های اولیه
<p><b>راههای ورود:</b> استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.</p> <p><b>نشانه بیماری:</b> حساسیت پوستی و خارش- قرمزی پوست- التهاب روی چینهای داخلی بینی، گونه و گردن- التهاب قرنیه- عطسه- کم خونی- سرفه- تحریک پذیری- کسالت- سردرد- ضعف- بی خوابی- تهوع- استفراغ- تغییرات کبدی کلیوی</p> <p><b>اعضای مورد هجوم:</b> چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>	<p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: بدون معطی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدھید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.</p>