

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cyclohexanone	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	فرمول:	شماره اختصاصی: ۱۰۸-۹۴-۱	شماره ثبت اثرات سمی: GW ۱۰۵۰۰۰۰	۷۰۰ ppm	غلظت فوراً خطرناک:
تبدیل: ۱ ppm = ۴.۰۲ mg/m <sup>۳</sup>				۱۲۷ ۱۹۱۵		
نامهای تجاری / مشابه: آنون ، سیکلو هگزیل کتن ، پیملیک کتن						
حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۲۵ ppm (۱۰۰ mg/m <sup>۳</sup> ) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰ ppm (۲۰۰ mg/m <sup>۳</sup> )				۱۳۰۰ ، ۲۵۵۵ ۱		
خواص فیزیکی: مایع به رنگ سفید آب متمایل به زرد کم رنگ با بوی نعنای یا شبیه استن						
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			ریسپراتور پیشنهادی:	
وزن مولکولی: ۹۸.۲		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			Niosh:	
نقطه جوش: ۱۵۵.۵ °C		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			۶۲۵ppm- ریسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم	
حلالیت در آب: ۱۵٪		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			۷۰۰ppm- ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با کارتریج محافظ در برابر بخارات آلی	
نقطه جرقه: ۶۳ °C		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	
قدرت یونیزاسیون: ۹.۱۴ eV		تعویض لباس:			شرایط فرار: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	
وزن مخصوص: ۰.۹۵		تجهیزات مورد نیاز:				
فشار بخار: ۵ mmHg						
نقطه انجماد: ۴۵ °C -						
حد بالای انفجار: ۹.۴٪						
حد پایین انفجار: ۱.۱٪						
مایع قابل اشتعال کلاس IIIA						
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها - اسید نیتریک						
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست و غشاء مخاطی- سردرد- تخدیر- کما- التهاب پوستی- در حیوانات: آسیب کبد و کلیه. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی- کبد و کلیه				کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		