

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: NQ ۹۶۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۳۱۷۳-۷۲-۶		فرمول: C <sub>۱۰</sub> H <sub>۶</sub> (NCO) <sub>۲</sub>		Naphthalene diisocyanate نفتالین دی ایزوسیانات	
کد حمل و نقل:				تبدیل: ۱ppm = ۸.۶۰ mg/m <sup>۳</sup>					
نامهای تجاری / مشابه: ۵۱-دی ایزوسیاناتونفتالین، ۵۱-نفتالین دی ایزوسیانات، ۵۱-نفتالین استر حاصل از اسید ایزوسیانیک، NDI									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۵۲۵				حدود تماس شغلی Niosh: [۱۰ دقیقه تماس] C ۰.۱۷۰ mg/m <sup>۳</sup> (۰.۰۲۰ppm) TWA ۰.۰۴۰ mg/m <sup>۳</sup> (۰.۰۰۵ ppm)					
روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۴۶				حدود تماس پیشنهادی Osha:					
				خواص فیزیکی: پولکهای کریستالی سفید تا زرد روشن					
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی					
-۰.۰۵ppm: رسپراتور هوارسان با حافظ چشم.				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
-۰.۱۲ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حافظ چشم.				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.					
-۰.۲۵ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
-۱ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.					
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده، هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				تجهیزات مورد نیاز:					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست									
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی					
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو - حساسیت سیستم تنفسی - سرفه - ترشحات ریوی - درد سینه - تنگی نفس - آسم					
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 بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									