

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده | | شماره ثبت اثرات سمی: NQ | | شماره اختصاصی: ۷۱-۹-۴۰۹۸ | | فرمول: C _{۱۲} H _{۱۸} N _۲ O _۲ | | ایزوفوران دی ایزوسیانات Isophorone diisocyanate | |
| کد حمل و نقل: ۱۵۶ ۲۲۹۰ | | تبدیل: ۱ ppm = ۹.۰۹ mg/m ^۳ | | | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: IPDI، ۳-ایزوسیاناتومتیل-۳ و ۵-تری متیل سیکلو هگزیل-ایزوسیانات، ایزوفوران دی آمین دی ایزو سیانات | | | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۵۲۵ | | حدود تماس شغلی Niosh: [پوستی] ۰.۰۰۵ ppm (۰.۰۴۵ mg/m ^۳) TWA (۰.۱۸ mg/m ^۳) ۰.۰۲ ppm ST | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۳۴ | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | | | | | | |
| خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا زرد کم رنگ با بوی زننده | | | | | | | | | |
| رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: ۰.۰۵ppm- رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم ۰.۱۲ppm- رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم ۰.۲ppm- دستگاه تنفسی تمام صورت ۱ppm- رسپیراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراز: رسپیراتور تمام به صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی. | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشد. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمایید. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود. | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۲۲.۳ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: تجزیه می شود. نقطه جرقه: ۱۵۵ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۰۶ فشار بخار: ۰.۰۰۰۳ mmHg نقطه انجماد: ۶۰ °C- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IIIB | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب-الکلها-فل ها-آمین ها-مرکاپتان ها-آمیدها-اورتان ها-اوره ها- [توجه: با آب واکنش می دهد و به دی اکسید کربن تبدیل می شود]. | | | | | | | | | |
| کمکهای اولیه | | راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق-جذب پوستی-گوارش-تماس چشمی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی-احساس تنگی سینه-تنگی تنفس-سرفه-زخم گلو-التهاب برونش ها-خس خس سینه-والتهاب ریه-احتمال حساسیت سیستم تنفسی-آسم. اعضای مورد هجوم: چشم-پوست-سیستم تنفسی | | | | | | | |
| چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | | | | | |