



۱۱ دی کلرو پروپان

کارت ایمنی مواد

1, 1-DICHLOROPROPANE

ICSC: 0723

| CAS # 78-99-9 RTECS # TX9450000 ICSC # 0723 UN # 1992 | ۱۱ دی کلرو پروپان پروپیلن کلراید فرمول شیمیایی: $C_3H_6Cl_2 / CHCl_2CH_2CH_3$ جرم مولکولی: ۱۱۳/۰ | | |
|--|---|--|---------------------|
| کمک های اولیه / اطفاء حریق | پیشگیری | خطرات حاد / علائم | نوع خطر / مواجهه |
| پودر، فوم، اسپری آب، دی اکسید کربن | در مجاورت شعله قرار نگیرد. در مجاورت مواد محترقه قرار نگیرد. در مجاورت آتش سیگار قرار نگیرد. | بسیار قابل اشتعال در هنگام آتش سوزی تولید بخارات و گازهای سمی می نماید. | آتش : |
| به هنگام آتش سوزی بشکه ها و دیگر ظروف را با پاشیدن کردن آب، خنک نگه دارید . | در دمای ۱۶ درجه سانتیگراد: محیط بسته استفاده از وسایل الکتریکی ضد انفجاری | در دمای ۱۶ درجه سانتیگراد در صورت مخلوط شدن با هوا تولید انفجار می کند. | انفجار : |
| | | | مواجهه : |
| هوای تازه، استراحت | تهویه عمومی تهمیه موضعی یا استفاده از وسایل حفاظت فردی | گیجی | استنشاق : |
| ابتدا مقدار زیادی آب بزنید . سپس لباس های آلوده شده را در بیاورید و مجدداً آب بزنید . | استفاده از لباس های حفاظتی | قرمزی، درد | پوست : |
| ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشوئید. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی ا بیرون بیاورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید. | عینک ایمنی | قرمزی، درد | چشم ها : |
| دهان فرد را بشوئید. هیچ چیز برای نوشیدن به فرد ندهید. | در حین کار: نخورید، نیاشامید، سیگار نکشید. | | گوارشی: |

| بسته بندی و برچسب زدن | انبار کردن (ذخیره کردن) | دفع ضایعات |
|--|---|--|
| <p>با غذا و مواد غذایی حمل نگردد. UN Hazard Class: 3 UN Subsidiary Risks: 6.1 UN Packing Group: II Marine pollutant.</p> | <p>جدا از اکسیدان ها، اسیدها و بازهای قوی، مواد غذایی و غذا نگهداری نمائید. در محیط خنک نگهداری نمائید. در محیط کاملاً بسته نگهداری نمائید. از تهویه مناسب استفاده نمائید.</p> | <p>ناحیه خطر را تخلیه کنید . از تهویه استفاده نمائید. تا حد ممکن مایع نشت شده یا ریخته شده را در ظرف بدون منفذ یا سربسته جمع آوری نمائید. مایع باقیمانده را با شن یا جاذب بی خطر جذب نموده و به مکان ایمن منتقل نمائید. این ماده را به داخل فاضلاب نرانید. (حفاظت فردی اضافی: لباس حفاظتی کامل به همراه وسیله حفاظت تنفسی مجهز به فیلتر برای گازهای آلی و بخارات)</p> |
| <p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : مایع بی رنگ، با بوی مخصوص</p> <p>خطرات فیزیکی : بخارات این ماده سنگین تر از هوا بوده و در سطح زمین حرکت می نماید.</p> <p>خطرات شیمیایی : این ماده در اثر حرارت دچار تغییرات شیمیایی شده و تولید هیدروژن کلراید و فسژن می نماید.</p> <p>حدود مجاز شغلی : TLV برای آن مشخص نشده است.</p> <p>راه های مواجهه : این ماده از طریق استنشاقی و گوارشی می تواند جذب بدن شود.</p> <p>خطرات استنشاق : این ماده در دمای بالاتر از ۲۰ درجه سانتیگراد بسرعت تبخیر شده و آلودگی هوا را در حد خطرناکی بوجود می آورد.</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت : این ماده باعث تحریک چشم ها، پوست و دستگاه تنفسی می شود.</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:</p> | | <h1>اطلاعات مهم</h1> |

| | |
|--|--|
| <p>چگالی نسبی بخار (هو = ۱): ۳/۹ نقطه اشتعال: ۱۶ درجه سانتیگراد درجه حرارت خود بخود سوزی: ۵۵۷ درجه سانتیگراد حدود انفجاری (بر حسب درصد حجمی هوا): ۳۶/۴ تا ۱۴/۵ ضریب جداسازی اکتانول/ آب: ۲/۳</p> | <p>خواص فیزیکی: نقطه جوش: ۸۸ درجه سانتیگراد دانسیته نسبی (آب=۱): ۱/۱۳ حلالیت در آب: ندارد فشار بخار (کیلو پاسکال در ۲۵ درجه): ۸/۷</p> |
| | <p>اطلاعات زیست محیطی:</p> |
| <p>نکات قابل توجه</p> | |
| <p>اطلاعات ناکافی در باره اثرات این ماده بر روی سلامت انسان در دست می باشد، بنابراین باید توجه بیشتری معطوف این ماده شود.</p> | |
| <p>Transport Emergency Card: TEC (R)-30G32</p> | |
| <p>دیگر اطلاعات</p> | |
| <p>ICSC: 0723</p> | <p>1, 1-DICHLOROPROPANE</p> |

بهداشت و درمان شیراز - ملب صنعتی
واحد مهندسی بهداشت حرفه ای

تهیه: مهندس سلیمی
مهندس کشاورز