



کارت ایمنی مواد

۱. هگزن

1-HEXENE

ICSC: 0490

<p>CAS # 592-41-6 ICSC # 0490 UN # 2370</p>	<p>۱، هگزن بوتیل اتیلن هگزین فرمول شیمیایی: $C_6H_{12} / CH_2=CH(CH_2)_3CH_3$ وزن مولکولی: ۸۴/۲</p>		
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد / علائم	نوع خطر / مواجهه
<p>پودر، دی اکسیدکربن و AFFF</p>	<p>در مجاورت شعله های باز، جرقه و دود قرار نگیرد.</p>	<p>به شدت قابل اشتعال</p>	<p>آتش :</p>
<p>در صورت بروز آتش سوزی با پاشیدن آب بر روی بشکه یا ظروف (چلیک) آنها را خنک نگهدارید.</p>	<p>سیستم تهویه بسته از تجهیزات الکتریکی و روشنایی ضد انفجاری استفاده نمائید.</p>	<p>بخار این ماده در ترکیب با هوا قابل انفجار است.</p>	<p>انفجار :</p>
	<p>از تولید مه توسط این ماده پیشگیری کنید.</p>		<p>مواجهه :</p>
<p>هوای تازه، استراحت برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید. علائم حیاتی را کنترل کنید.</p>	<p>تهویه، تهویه موضعی یا برقراری سیستم تنفسی در صورت نیاز</p>	<p>سرفه، سرگیجه، خواب آلودگی، کسالت، زخم های دهانی، بیهوشی، تهوع</p>	<p>استنشاق :</p>
<p>لباس های آلوده شده را در بیاورید. پوست را با آب فراوان بشویند. ارجاع برای مراقبت های پزشکی.</p>	<p>دستکش های حفاظتی</p>	<p>خشکی پوست، قرمزی</p>	<p>پوست :</p>
<p>ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشویند. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی ا بیرون بیاورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید.</p>	<p>عینک های حفاظتی</p>	<p>قرمزی</p>	<p>چشم ها :</p>
<p>دهان فرد را بشویند. فرد را مجبوره استفراغ نکنید. ارجاع برای مراقبت های پزشکی.</p>	<p>در حین کار: خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع.</p>	<p>(بخش استنشاق را ملاحظه نمائید)</p>	<p>گوارشی:</p>

بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن (ذخیره کردن)	دفع ضایعات
<p>UN Hazard Class: 3 UN Packing Group: II</p>	<p>در محل مقاوم در برابر آتش سوزی نگهداری نمائید. دور از مواد اکسید کننده نگهداری نمائید. در محل خنک نگهداری نمائید.</p>	<p>ناحیه خطر را تخلیه نمائید. بایک فرد متخصص مشورت کنید. نشستی ها و مایعات ریخته شده را در ظروف بدون منفذی جمع آوری نموده و تا حد امکان از منطقه خطر دور کنید. باقیمانده را به کمک شن یا مواد جاذب دیگر جذب نموده و به یک مکان امن منتقل کنید. (لوازم حفاظتی ویژه: فیلتر تنفسی برای گازها و بخارات آلی)</p>
<p style="text-align: center;">حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : مایع بی رنگ با بوی ویژه</p> <p style="text-align: center;">خطرات فیزیکی : بخارات آن از هوا سنگین تر می باشد و ممکن است در نزدیکی زمین حرکت کند و باعث احتراق شود، به همین دلیل در فضای پائین سقف جمع می شود و موجب کمبود اکسیژن محیط می گردد.</p> <p style="text-align: center;">خطرات شیمیایی : شدیداً با اکسیژن واکنش داده و سبب آتش سوزی و انفجار می شود.</p> <p style="text-align: center;">حدود مجاز شغلی : TLV برای آن مشخص نشده است.</p> <p style="text-align: center;">راه های مواجهه : بخار این ماده می تواند از طریق تنفس جذب بدن شود.</p> <p style="text-align: center;">خطرات استنشاق : این ماده در ۲۰ درجه سانتیگراد می تواند به سرعت بخار شده و سبب آلودگی هوا شود.</p> <p style="text-align: center;">اثرات مواجهه کوتاه مدت : باعث تحریک چشم و اعضاء تنفسی می شود. بلعیدن مایع می تواند سبب مکش آن در ریه و ایجاد ذات الریه شیمیایی بنماید. این ماده می تواند بر سیستم اعصاب مرکزی تاثیر بگذارد. تماس بیش از حد می تواند سبب بیهوشی گردد.</p> <p style="text-align: center;">اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر: باعث خشکی پوست می شود.</p>		

اطلاعات مهم

<p>چگالی نسبی مخلوط بخار/ هوا در ۲۰ درجه سانتیگراد (هوا=۱): ۱/۸ نقطه اشتعال: ۲۶- درجه سانتیگراد درجه حرارت آتشگیری خودبخودی: ۲۵۳ درجه سانتیگراد حدود انفجاری بر حسب حجمی هوا: ۱/۲ تا ۶/۹</p>	<p>خواص فیزیکی : نقطه جوش: ۶۳۰ درجه سانتیگراد نقطه ذوب: ۱۴۰ درجه سانتیگراد چگالی نسبی (آب=۱): ۰/۷ حلالیت در آب: ندارد فشار بخار در ۳۸ درجه: ۴۱ کیلو پاسکال چگالی نسبی (هوا=۱): ۲/۹</p>
	<p>اطلاعات زیست محیطی :</p>
<p>نکات قابل توجه</p>	
<p>تحقیقات زیست محیطی در خصوص این ماده به اندازه کافی صورت نگرفته است. غلظت بالای این ماده در هوا می تواند باعث کمبود اکسیژن به همراه افزایش ریسک بیهوشی یا مرگ گردد. قبل از ورود به محوطه میزان اکسیژن را چک کنید.</p>	
<p>دیگر اطلاعات</p>	
<p>ICSC: 0490</p>	<p>1-HEXENE</p>

بهداشت و درمان ماهشهر - طب صنعتی
واحد مهندسی بهداشت حرفه ای

تهیه : مهندس خدیجه موسوی