



بنزین

کارت ایمنی مواد

GASOLINE

CAS # 86290-81-5 RTECS # DE3550000 EC # 649-378-00-4 UN # 1203		بنزین سوخت موتور	
نوع خطر / مواجهه	خطرات حاد / علائم	پیشگیری	کمک های اولیه / اطفاء حریق
آتش :	بسیار قابل اشتعال .	شعله باز ایجاد نکنید . جرقه ایجاد نکنید . سیگار نکشید .	پودر، AFFF ، فوم دي اکسیدکربن برای خاموش کردن استفاده کنید .
انفجار :	مخلوط بخار آن و هوا قابل انفجار است .	سیستم بسته، تهویه. لوازم برقی و روشنائی ضد انفجاری. از ایجاد شارژ الکترواستاتیک جلوگیری شود (توسط اتصال به زمین)	در هنگام آتش سوزی بشکه ها و دیگر ظروف را با اسپری کردن آب خنک کنید .
مواجهه :			
استنشاق :	گیجی، سرفه، سرگیجه، خواب آلودگی، کسلی، سردرد	تهویه عمومی، تهویه موضعی یا وسایل حفاظت تنفسی.	هوای تازه، استراحت برای مراقبتهای پزشکی ارجاع دهید.
پوست :	خشکی، قرمزی	دستکش محافظ، لباس کار	لباسهای آلوده را بیرون بیاورید. سپس پوست را با آب و صابون شستشو دهید.
چشم ها :	قرمزی، درد	عینک ایمنی، محافظ چشم به همراه وسیله حفاظت تنفسی	ابتدا چشمها را برای چند دقیقه با مقدار زیادی آب بشویند. در صورت امکان لنزهای تماسی را در بیاورید. سپس فرد را به پزشک ارجاع دهید.
گوارشی:	تهوع، استفراغ، برای اطلاعات بیشتر بخش استنشاق را ببینید.	در حین کار : خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع .	دهان را بشویید. فرد را وادار به استفراغ نکنید. به مقدار زیادی آب به او بنوشانید. برای مراقبتهای پزشکی ارجاع دهید.

بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن (ذخیره کردن)	دفع ضایعات
<p>آلوده کننده دریایی.</p> <p>T symbol R: 45-65 S: 53-45 Note: H,P UN Hazard Class: 3 UN Packing Group: I</p>	<p>در انبار مقاوم در برابر آتش سوزی نگهداری نمایید.</p>	<p>محیط خطر را تخلیه کنید. باید فرد مجرب مشورت کنید. منابع اشتعال را دور کنید. مواد چوبی را با خاک خشک، ماسه یا مواد غیر قابل احتراق بپوشانید. مایع باقیمانده را هرگز به داخل فاضلاب نرانید. اجازه ندهید این ماده به محیط زیست وارد شود. (وسیله حفاظت فردی ویژه: لباس حفاظتی کامل شامل وسیله حفاظت تنفسی متصل به آن)</p>
<p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : مایع روان</p> <p>خطرات فیزیکی : بخارات آن سنگین تر از هواست و ممکن است در طول زمین حرکت کند. امکان آتش سوزی از دور دست وجود دارد. بخار این ماده و هوا به آسانی با هم مخلوط شده و ترکیب قابل انفجاری ایجاد می نماید. بر اثر جاری شدن یا پراکندگی و یا ... شارژ الکترواستاتیک ممکن است تولید انفجار نماید.</p> <p>خطرات شیمیایی :</p> <p>حدود مجاز شغلی : TLV: 300ppm; (as TWA) A3; (ACGIH 2001) TLV: 500ppm; (as STEL) (ACGIH 2001)</p> <p>راه های مواجهه : این ماده میتواند از طریق استنشاق بخارات و از راه گوارش و پوست جذب بدن شود.</p> <p>خطرات استنشاق : بر اثر تبخیر نسبتاً سریع این ماده در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد آلودگی مضر در هوا بوجود می آید.</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت : این ماده باعث تحریک چشم ها، پوست و دستگاه تنفسی می شود. در صورت بلعیده شدن این ماده ممکن است پنومونی ریه بوجود بیاید. این ماده ممکن است بر روی سیستم اعصاب مرکزی تاثیر بگذارد.</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر : این ماده در اثر تماس با پوست باعث از بین رفتن پوست می شود. این ماده ممکن است بر روی سیستم اعصاب مرکزی و کبد اثر بگذارد. این ماده ممکن است سرطانزا باشد.</p>		<h1>اطلاعات مهم</h1>

<p>دانسیتة بخار نسبی (هوا = ۱): ۳ الی ۴ نقطه اشتعال: ۲۱ درجه سانتیگراد درجه حرارت خود بخود سوزی: ۲۵ درجه سانتیگراد حدود انفجاری (بر حسب درجه حجمی هوا): ۱/۳ تا ۷/۱ درصد ضریب جداسازی اکتانول/آب بر حسب Log-Pow: ۲ الی ۴</p>	<p>خواص فیزیکی : نقطه جوش: ۲۰ الی ۲۰۰ درجه سانتیگراد. چگالی نسبی (آب = ۱): ۰/۷ الی ۰/۸ حلالیت در آب: ۱ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر فشار بخار در ۲۰ درجه: ۶۵ کیلو پاسکال</p>
	<p>اطلاعات زیست محیطی : این ماده برای آبزیان مضر می باشد.</p>
<p>نکات قابل توجه</p>	
<p>با توجه به نوع و زمان مواجهه معاینات پزشکی دوره ای پیشنهاد می گردد. تولید آن ممکن است دارای ضایعاتی باشد که برای سلامتی انسان و محیط زیست مضر می باشند.</p>	
<p>دیگر اطلاعات</p>	
<p>ICSC:</p>	<p>GASOLINE</p>

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

تهیه : مهندس خدیجه موسوی