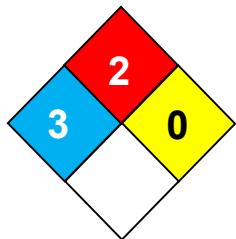


1-Butanol

لوزی خطر

تأثیر این ماده بر سلامت



در صورت تماس پوستی (محرک)، تماس چشمی (محرک)، در صورت بلعیدن و یا استنشاق خیلی خطرناک است.

اقدامات کمک های اولیه در مواجهه با این ماده

تماس این ماده با چشم

اگر لنز تماسی در چشم مصدوم است، آن را خارج نمایید. در صورت تماس این ماده با چشم، فوراً چشم ها را با مقدار زیادی آب حداقل به مدت 11 دقیقه بشویید. از آب سرد استفاده کنید. مراقبت های پزشکی لازم را فوراً دریافت کنید.

تماس این ماده با پوست

در صورت تماس این ماده با پوست، بعد از آنکه لباس و کفش های آلوده را از تن مصدوم جدا کردید، فوراً پوست را با مقدار زیادی آب بشویید. قسمت تحریک شده پوست را با یک کرم نرم کننده پوست بپوشانید. از آب سرد استفاده کنید. قبل از استفاده مجدد از لباس آلوده، آن را بشویید. کفش ها را به طور کامل تمیز کنید. مراقبت پزشکی فوراً دریافت کنید.

استنشاق این ماده

اگر این ماده شیمیایی استنشاق شد، فرد را به هوای آزاد ببرید. در صورتی که تنفس قطع شد، به مصدوم تنفس مصنوعی بدهید. اگر تنفس به سختی انجام می شود، به فرد با دستگاه، اکسیژن مصنوعی بدهید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.

بلعیدن و خوردن این ماده

فرد را وادار به استفراغ نکنید. به فرد مصدوم به هیچ وجه چیزی نخورانید، مگر به تشخیص پزشک. اگر فرد بی هوش است، به هیچ وجه چیزی به وی نخورانید. کراوات، جلیقه، گردن بند، کمربند و امثال آن را در بیاورید. اگر علائمی مشاهده شد، به پزشک مراجعه کنید.

اطلاعات آتش و انفجار این ماده

قابلیت آتش زایی

آتش را است

مواد مناسب برای خاموش کردن آتش این ماده

مایع آتش زا، قابل حل و یا پراکندگی در آب. در آتش سوزی های کوچک: از پودر شیمیایی خشک استفاده کنید. در آتش سوزی های بزرگ: از فوم الکل، آب و یا مه استفاده کنید. از جت آب سرد فقط به صورت رگه های آب استفاده کنید. اینگونه کار کردن باعث جلوگیری از ایجاد مجدد آتش، سوختن خود به خود و یا انفجار می شود.

کنترل های تماسی و حفاظت فردی در برابر این ماده

عینک حفاظ دار (اسپلش گازلز). پیش بند مصنوعی. رسیپراتور بخارات. مطمئن شوید که از یک رسیپراتور (ماسک تنفسی) تایید شده/با گواهینامه معتبر استفاده می کنید. دستکش ایمنی نفوذ ناپذیر.

روش حفاظت از محیط زیست در نشت مقدار زیادی از این ماده

مایع آتش زا، مایع خورنده. به دور از گرما نگهداری شود. به دور از منابع آتش زا نگهداری شود. نشستی را بدون ایجاد خطر و به طور ایمن کنترل کنید. اگر ماده در فرم جامد است: از یک بیل برای ریختن مواد در ظرف مخصوص دفع مواد زائد استفاده کنید. اگر ماده در فرم مایع خودش است: با خاک خشک، ماسه و یا مواد غیر آتشگیر مواد نشت شده را جذب کنید. در داخل ظرف آب نریزید.

مواد نشت شده را با مواد خنثی جذب کنید و آنها را در ظرف مخصوص دفع مواد زائد بریزید. به مواد نشت شده دست نزنید. از پرده اسپری آب برای انحراف بخارات نشت شده استفاده کنید. از ورود مواد نشت شده به فاضلاب، زیرزمین و یا فضاهای سرپسته جلوگیری کنید. در صورتی که نیاز می بینید، یک خاکریز برای بند آوردن نشستی درست کنید. جهت دفع صحیح این ماده از یک متخصص امر کمک بگیرید. مواد باقی مانده را با یک محلول رقیق مانند کربنات سدیم خنثی کنید. مراقب باشید غلظت مواد در زمان نشت، بیشتر از حد آستانه مجاز نباشد. حد آستانه مجاز این ماده را در برگه اطلاعات ایمنی با الزامات محلی چک کنید.

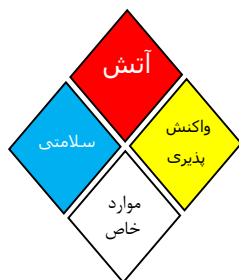
در يك منطقه تفكيك شده و مورد ناپيد نگهداري شود. ظرف محتوي اين ماده را در محيطي خنك و با تهويه مناسب انبار كنيد. درب ظرف محتوي اين ماده به خوبي بسته شود و تا زمان استفاده مجدد از اين ماده، به خوبي درزگيري شود. از رسيدن هرگونه منبع آتشي (مانند جرقه و شعله) به اين ماده جلوگیری كنيد

اطلاعات بیشتر ...

همكار گرامی!

اطلاعات موجود در اين برگه، جهت آگاهي شما در خصوص مواردی در زمينه ايمني و بهداشت مواد شيميايي مي باشد. توصیه مي كنيم قبل از استفاده و يا تماس با هر ماده اي، ابتدا به برگه اطلاعات ايمني (MSDS) آن ماده مراجعه نماييد. لطفا در حفظ و نگهداري اين برگه كوشا باشيد. مطالعه ي اين برگه را به ساير همكاران خود نيز توصیه نماييد.

راهنمای لوزی خطر



لوزي خطر از 4 لوزي با رنگ هاي آبي، قرمز، زرد و سفيد تشكيل شده است:

◆ لوزي آبي : خطر ماده شيميايي بر سلامت انسان را مشخص مي كند .

◆ لوزي قرمز : خطر آتش گيري ماده شيميايي را مشخص مي كند.

◆ لوزي زرد : خطر واكنش پذيري ماده شيميايي را مشخص مي كند .

◇ لوزي سفيد : اطلاعات خاصي را در مورد ماده شيميايي مشخص مي كند.

مثلا اگر يك ماده قليايي باشد، درون لوزي سفيد ممكن است واژه ALK را ببينيد.

نکته: درون اين لوزي ها اعدادي از 0 تا 4 قرار مي گيرد . عدد 0 براي كمترين خطر و عدد 4 براي بيشترين ميزان خطر

www.petro-mad.com