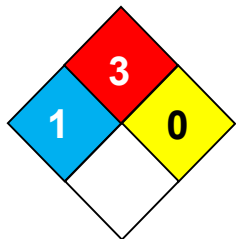


1-Butanol

لوزی خطر

تأثیر این ماده بر سلامت



در صورت تماس پوستی (محرک، نفوذ کننده)، تماس چشمی (محرک)، در صورت بلعیدن و در صورت استنشاق، خیلی خطرناک است

اقدامات کمک های اولیه در مواجهه با این ماده

اگر لنز تماسی در چشم مصدوم است، آن را خارج نمایید. فوراً چشم را با آب جاری به مدت حداقل 11 دقیقه به صورتی که پلک ها باز باشد بشوید. از آب سرد استفاده کنید. مراقبت های پزشکی لازم را فوراً دریافت کنید	تماس این ماده با چشم
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 بشوید. 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 بشوید. کفش ها را به طور کامل تمیز کنید. مراقبت پزشکی فوراً دریافت کنید	تماس این ماده با پوست
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. اگر این علائم مشاهده شد، به پزشک مراجعه کنید.	استنشاق 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. اگر مقدار زیادی از این ماده توسط مصدوم خورده شد، فوراً به پزشک مراجعه کنید. کراوات، حلقه، گردن بند، کمربند و امثال آن را در بیاورید	بلعیدن و خوردن این ماده

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)، لباس کار، رسپیراتور بخارات، مطمئن شوید که از یک رسپیراتور (ماسک تنفسی) تأیید شده/با گواهینامه معتبر استفاده می کنید. دستکش ایمنی

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

مایع آتش زا، 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. با خاک خشک، ماسه و یا مواد غیر آتشگیر مواد نشت شده را جذب کنید. به مواد نشت شده دست نزنید. از ورود مواد نشت شده به فاضلاب، زیرزمین و یا فضاهای سرپشته جلوگیری کنید. در صورتی که نیاز می بینید، یک خاکریز برای بند آوردن نشستی درست 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 تايد 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 زمینه ایمنی و بهداشت مواد شیمیایی می باشد. توصیه می کنیم قبل از استفاده و یا تماس با هر ماده ای، ابتدا به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) آن ماده مراجعه نمایید. لطفا در حفظ و نگهداری این برگه کوشا باشید . مطالعه ي این برگه را به سایر همکاران خود نیز توصیه نمایید.

راهنمای لوزی خطر



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

لوزي آبي : خطر ماده شيميائي بر سلامت انسان را مشخص مي کند .

لوزي قرمز : خطر آتش گيري ماده شيميائي را مشخص مي کند.

لوزي زرد : خطر واکنش پذيري ماده شيميائي را مشخص مي کند .

لوزي سفيد : اطلاعات خاصي را در مورد ماده شيميائي مشخص مي کند.

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

نکته :درون این لوزي ها اعدادي از 0 تا 4 قرار مي گيرد . عدد 0 براي کمترین خطر و عدد 4 براي بیشترین

میزان خطر

www.petro-mad.com