

نام ماده 1-Bromobutane	فرمول: C4H9Br	شماره اختصاصی:
نامهای تجاری / مشابه:		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا زرد روشن.		
حمل و نقل و نگهداری: در جای خشک و خنک نگه دارید. در ظرف محکم بسته نگهداری شود.		
مخاطرات	سمی	آتش گیری
	محرک	خورنده
	مضر	منفجر شونده
		اکسید کننده
		خطرناک برای محیط زیست
مخاطرات در تماس حاد و مزمن: مایع و بخار قابل اشتعال. باعث سوزش چشم، پوست و مجاری تنفسی می شود		
حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:	مشخصات فیزیکی و شیمیایی:	
پوست: باعث تحریک پوست می شود. در صورت جذب از طریق پوست ممکن است مضر باشد.	وزن مولکولی: 137.02	
چشم: باعث سوزش چشم می شود	نقطه جوش C: 104 - 100 deg	
بلعیدن: ممکن است باعث تحریک دستگاه گوارش شود. ممکن است باعث تهوع و استفراغ شود. در صورت قورت دادن ممکن است آسیب زننده باشد.	حلالیت در آب: محلول	
تنفس: باعث تحریک دستگاه تنفسی می شود. ممکن است باعث ادم ریوی و اختلالات شدید تنفسی شود. ممکن است مضر باشد اگر استنشاق شود.	وزن مخصوص: 1.270	
دیگر عوارض: تماس طولانی مدت یا مکرر با پوست ممکن است باعث چربی زدایی و درماتیت شود. ممکن است باعث آسیب کبد و کلیه شود. قرار گرفتن طولانی مدت یا مکرر ممکن است باعث تهوع، سرگیجه و سردرد شود.	فشار بخار: 34 mm Hg	
تجهیزات مورد نیاز: از اسپری آب، مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن یا فوم شیمیایی استفاده کنید. بخار.	نقطه انجماد: C: -112 deg	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: عوامل اکسید کننده قوی، بازهای قوی، فلزات فعال، فلزات قلیایی، منیزیم، پتاسیم، سدیم		
نحوه Disposal:		
کمک های اولیه:	راه های تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:	
چشم: بلافاصله چشم ها را با آب فراوان به مدت حداقل ۱۵ دقیقه شستشو دهید، گاهی پلک بالا و پایین را بلند کنید. دریافت کمک پزشکی.	راه های ورود: تنفس، خوراکی، تماس چشمی و پوستی	
پوست: دریافت کمک پزشکی. بلافاصله پوست را با آب فراوان به مدت حداقل ۱۵ دقیقه در حالی که لباس ها و کفش های آلوده را برداشته اید، بشویید	نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی، گلو، مختل شدن سیستم اعصاب مرکزی، گیجی، سر درد، التهاب پوستی	
تنفس: فوراً از تماس خارج شده و به هوای تازه منتقل شوید. در صورت عدم تنفس، تنفس مصنوعی انجام دهید. اگر تنفس مشکل است، اکسیژن بدهید. دریافت کمک پزشکی	اعضای مورد هجوم: کلیه ها، سیستم عصبی مرکزی، کبد، دستگاه تنفسی، چشم، پوست.	
بلعیدن: استفراغ را تحریک نکنید. دریافت کمک پزشکی.		