

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

DibutyL phthalate	C <sub>۲</sub> H <sub>۴</sub> (COOC <sub>۴</sub> H <sub>۹</sub> ) <sub>۲</sub>	فرمول:	۸۴-۷۴-۲	شماره اختصاصی:	TI ۰۸۷۵۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	۴۰۰۰ mg/m <sup>۳</sup>	غلظت فوراً خطرناک:
تبدیل:					۱ ppm = ۱۱.۵۷ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: DBP ، دی بوتیل - ۱ و ۲ - بنزن - دی کربوکسیلات ، دی - n - بوتیل فتالات								
حدود تماس شغلی Niosh:					۵۰۲۰			
TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup>					روشهای اندازه گیری Niosh:			
حدود تماس پیشنهادی Osha:					۱۰۴			
TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup>					روشهای اندازه گیری Osha:			
خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ متمایل به زرد کم رنگ با بوی ملایم و معطر								
<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</div> <div>پوست:</div> <div>چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</div> <div>شستشوی پوست:</div> <div>بیرون آوردن لباس:</div> <div>تعویض لباس:</div> <div>تجهیزات مورد نیاز:</div> <div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</div> <div>وزن مولکولی: ۲۷۸.۳</div> <div>نقطه جوش: ۳۴۰ °C</div> <div>حلالیت در آب: ۰.۰۰۱٪</div> <div>نقطه جرقه: ۱۵۷ °C</div> <div>قدرت یونیزاسیون: ؟</div> <div>وزن مخصوص: ۱.۰۵</div> <div>فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۷ mmHg</div> <div>نقطه انجماد: -۳۵ °C</div> <div>حد بالای انفجار: ؟</div> <div>حد پایین انفجار: ۰.۵٪</div> <div>مایع قابل اشتعال کلاس IIIB</div> <div>رسپراتور پیشنهادی:</div> <div>Niosh</div> <div>-۵۰ mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۹۵ ، R۹۵ یا N۹۵</div> <div>-۱۲۵ mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.</div> <div>-۲۵۰ mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰ ، N۱۰۰، R۱۰۰</div> <div>-۴۰۰۰ mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.</div> <div>شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</div> <div>شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰</div>								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها- اکسید کننده های قوی- بازها و اسیدها- کلر مایع								
<div>کمکهای اولیه</div> <div>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>پوست: بطور مرتب با آب بشوئید.</div> <div>تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته واستراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.</div> <div>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.</div> <div>راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:</div> <div>راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی</div> <div>نشانه بیماری: تحریک چشم، قسمت فوقانی سیستم تنفسی و معده</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- مجاری معده ای روده ای</div>								