

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	سرطان زا [ تعیین نشده ]	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	بنا- پروپیول اکتن
کد حمل و نقل:		RQ7350000...	۵۷-۵۷-۸	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	
نامهای تجاری / مشابه: BPL ، اسیدهیدرواکریلیک و بنا- لاکتون ، ۳- هیدروکسی- بنا- لاکتون ، ۳- هیدروکسی- پروپونیک اسید ، بنا لاکتون ، ۲- اکستانون					تبديل:
حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را بینید.					روشهای اندازه‌گیری Niosh
حدود تماس پیشنهادی Osha: ضمیمه B را بینید. [۱۹۱۰.۱۰.۱۳]					روشهای اندازه‌گیری Osha
خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ با بوی خیلی جذئی شیرین (خوشبو)					
<b>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</b> وزن مولکولی: ۷۲.۱ نقطه جوش: ۱۶۲ °C (تجزیه می‌شود). حلایت در آب: ۳٪. نقطه جرقه: ۷۴ °C قدرت یونیزاسیون: ? وزن مخصوص: ۱.۱۵ فشار بخار: ۳ mmHg نقطه انجماد: -۳۳ °C حد بالای انفجار: ? حد پایین انفجار: ۲.۹٪ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
<b>حفظat فردی / اقدامات بهداشتی:</b> پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. <b>شستشوی پوست:</b> پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، <b>بیرون آوردن لباس:</b> اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. <b>تعویض لباس:</b> کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. <b>تجهیزات مورد نیاز:</b> در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.					
<b>مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر:</b> استات‌ها ، هالوژن‌ها ، تیوسیانات‌ها ، تیوسولفات‌ها [توجه: در حالت سکون ممکن است پلیمریزه شود].					

کمکهای اولیه	رااههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	رااههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری: تحریک ، تاول و سوزش پوست ، کدورت قرنیه ، تکرر ادرار ، ادرار دردناک ، ادرار خونی [سرطان]
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهد.	اعضای مورد هجوم: کلیه ، پوست ، ریه ، چشم [در حیوانات: تومورهای ریوی ، پوست و معده]
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.	بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.