

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

N - Phenyl - β - naphthylamine N - فنیل - بتا - نفتیل آمین	C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	فرمول:	شماره اختصاصی: ۱۳۵-۸۸-۶	شماره ثبت اثرات سمی: ۴۵۵۰۰۰۰ QM	غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [تعیین نشده] Ca
کد حمل و نقل: نامهای تجاری / مشابه: ۲- آنیلینوفتالین، بتا- نفتیل فنیل آمین، PBNA، ۲- فنیل آمینو نفتالین					کد حمل و نقل:

حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. [هنگامیکه به بتا- نفتیل آمین تبدیل یا متابولیزه می‌شود.] حدود تماس پیشه‌های Osha:	Niosh: روش‌های اندازه‌گیری ۹۶ Osha: روش‌های اندازه‌گیری ۹۶
خواص فیزیکی: کرستالهای سفید تا زرد رنگ یا پولکها یا پودر خاکستری تا خرمایی رنگ	

مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۱۹.۳ نقطه جوش: ۳۹۵°C حالات در آب: نامحلول نقاطه حرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۲۴ فسار بخار: ؟ نقطه انجماد: ۱۰.۸°C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.	رسپیراتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با N100، R100، P100 مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌ها.
---	--	--

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک - لوکوپلاکی - آکه - افزایش تحریک پذیری نسبت به نور خورشید - [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - مثانه [سرطان مثانه]	کمک‌های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تفس مصنوعی بدھید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.
--	---