

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

|                                 |   |                                   |   |  |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|
| Triphenylamine<br>تری فنیل آمین | (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N<br>فرمول: | شماره اختصاصی: ۶۰۳-۳۴-۹<br>تبدیل: | شماره ثبت اثرات سمی: YK ۲۶۸۰۰۰<br>کد حمل و نقل: | غلهای تجاری / مشابه: N-Dی فنیل آنیلین، N و N-Dی فنیل بنزن آمین<br>تعیین نشده |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|

|  |   |
|--|---|
| TWA ۵ mg/m <sup>3</sup><br>حدود تماس شغلی :Niosh<br>حدود تماس پیشنهادی :Osha<br>خواص فیزیکی: جامد بی رنگ | روشهای اندازه گیری :Niosh<br>روشهای اندازه گیری :Osha |
|--|---|

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| مشخصات فیزیکی و شیمیایی<br>وزن مولکولی: ۲۴۵.۳<br>نقطه جوش: ۳۶۵ °C<br>حالیت در آب: نامحلول<br>نقطه جرقه: ?<br>قدرت یونیزاسیون: ۷.۱۰ ev<br>وزن مخصوص: ۰.۷۷<br>فشار بخار: ?<br>نقطه انجماد: ۱۲۷ °C<br>حد بالای انفجار: ?<br>حد پایین انفجار: ? | حافظت فردی / اقدامات بهداشتی<br>پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.<br>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.<br>شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشوینند.<br>بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.<br>تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.<br>تجهیزات مورد نیاز: | رسپیتور پیشنهادی :Niosh |
|---|--|-------------------------|

|   |   |
|---|---|
| راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم<br>راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس پوستی<br>نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک پوست<br>اعضای مورد هجوم: پوست. | کمک های اولیه<br>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.<br>پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.<br>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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.<br>بعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. |
|---|---|