

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Trichloronaphthalene تربی کلرو نفتالین	C ₁₁ H ₈ Cl ₃	فرمول:	۱۳۲۱-۶۵-۹	شماره اختصاصی:	QK ۴۰۲۵۰۰۰	غلظت فورا خطرناک: ضمیمه F را بینید
کد حمل و نقل:						نامهای تجاری / مشابه: هالوواکس، نیبرن واکس، سی کی واکسی

حدود تماس شغلی: Niosh [از راه پوست] TWA ۵ mg/m³حدود تماس پیشه‌های Osha [از راه پوست] TWA ۵ mg/m³

خواص فیزیکی: جامد بی رنگ تا زرد کمرنگ با بوی معطر

روشهای اندازه گیری: Niosh S ۱۲۸(۱۱-۲)

روشهای اندازه گیری: Osha

رسپیراتور پیشه‌هادی: Niosh

- ۵۰ mg/m³: دستگاه تنفسی تمام صورت

- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.

- شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر P100, R100, N100

ضمیمه F را بینید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مولکولی: ۲۳۱.۵

نقطه جوش: C ۳۰۴-۳۵۴

حالیت در آب: نامحلول

نقطه جرقه: C ۲۰۰

قدرت یونیزاسیون: ?

وزن مخصوص: ۱.۵۸

فشار بخار: < ۱ mmHg

نقطه انجماد: ۹۳°C

حد بالای انفجار: ?

حد پایین انفجار: ?

جامد قابل اشتعال

حفظat فردی / اقدامات بهداشتی

پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید

چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.

شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.

بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.

تعویض لباس: کارگرانیکه لباسان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسان را با یک

لباس غیر آلوده تعویض کنند.

تجهیزات مورد نیاز:

رسپیراتور پیشه‌هادی: Niosh

- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.

- شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر P100, R100, N100

ضمیمه F را بینید.

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی

کمک های اولیه

چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.

پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید

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 بدھید. 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.

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم

راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی

نشانه بیماری: بی اشتهايی - تهوع - گيجي - يرقان - آسيب کبدی

اعضای مورد هجوم: کبد

راههای اولیه

چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.

پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید

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 بدھید. 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.