

Material Safety Data Sheet

نام شیمیایی : اتیلن گلیکول منو استئارات

۱- شناخت عوارض

خواص ظاهری : پولک سفید رنگ

تماس با چشم و پوست : باعث تحریک چشم می شود . باعث تحریک خفیف پوست می شود.

تنفس : تنفس گرد و غبار آن باعث تحریک بینی ، حلق و دستگاه تنفسی می گردد.

خوردن : بلعیدن مقدار زیاد آن باعث ناراحتی های معده مثل تحریک ، تهوع ، اسهال می گردد.

۲- کمک های اولیه :

تماس با چشم : چشم ها را فوراً با آب فراوان در حالتی که پلکها باز باشد، به مدت ۱۵ دقیقه بشویید. در صورت تحریک چشم مراقبت های پزشکی. باید اعمال گردد.

تماس با پوست : قسمت آلوده را با آب فراوان بشویید. مراقبت های پزشکی در صورت تحریک پوست باید اعمال گردد.

تنفس : مصدوم را به هوای آزاد انتقال دهید. سپس مراقبت های پزشکی اعمال گردد. اگر مصدوم تنفس ندارد، به او تنفس مصنوعی بدهید. اگر تنفس مصدوم مشکل است از کیسول اکسیژن استفاده گردد. سپس به پزشک مراجعه کنید.

خوردن : در صورت بلعیده شدن مراقبت های پزشکی را اعمال کنید. مصدوم را مجبور به استفراغ نکنید.

۳- اقدامات آتش نشانی :

نقطه اشتعال: ۱۹۹

وسایل اطفاء حریق: فوم ، اسپری آب ، مواد شیمیایی خشک ، دی اکسید کربن

وسایل آتش نشانی:

باید از لباسهای ایمنی کامل همراه با ماسک تمام صورت با فشار مثبت استفاده کرد.

۴- نشستی و ریخت و پاش اتفاقی :

محیط آلوده راسریعا قرنطینه کنید. از تجمع افراد غیر ضروری خودداری کنید.خلاف جهت باد بایستید. از محل های کوچک که احتمال تجمع مواد فرار وجود دارد خارج شوید . قبل از ورود به فضاهای بسته آنجا را تهویه کنید.

روی مواد ریخته شده راه نروید . آنها را لمس نکنید از وسایل ایمنی کامل استفاده کنید مواد ریخته شده را با مواد بی اثر ، شن و ماسه در ظروف جمع آوری کنید. سپس محوطه آلوده را با پاروی غیر فلزی تمیز کنیدو به ظروف انتقال دهید. ظروف مزبور را از محوطه دور کنید. از ورود آلودگی به آبراه ها ، فاضلاب ، آبهای زیر زمینی و محیط های کوچک جلوگیری کنید. محوطه آلوده حتی پس از پاکسازی لغزنده می باشد

۵- نقل و انتقال و ذخیره سازی

هنگام حمل و نقل باید از تنفس آن پرهیز گردد. پس از جابجایی محل کاملاً شسته شود.

برای ذخیره سازی درب آن محکم شود. ظروف در محل سرد ویا تهویه مناسب نگهداری شود. از سرد کردن یا گرم کردن شدید آن پرهیز شود.

۶- نکات ایمنی و وسایل حفاظت فردی

از تهویه کافی و مناسب استفاده گردد تا تماس کاربر از حد تماس مجاز این ماده شیمیایی پایین تر باشد.

از عینک ضد گرد و غبار استفاده گردد، از دستکش های مقاوم استفاده گردد.

در شرایط عادی استفاده از مسک لزومی ندارد.

فواره چشم شوی و دوش اضطراری همیشه در دسترس باشد.

۷- خواص فیزیکی و شیمیایی

اشتعال نقطه ۹/۱۹۸<

جوش نقطه ۹/۱۴۸<

ویزه دانسیته gr/ml ۹۴۹۵/۰

ذوب نقطه ۵۸

اثر اتیل از کمتر تقریبا تبخیر سرعت

pH ۳% ۴۵/۳

۸- پایداری و واکنش پذیری

در شرایط عادی پایدار می باشد.

با اکسید کننده ها و بازهای قوی واکنش می دهد.

پلیمریزاسیون ندارد.

۹- اطلاعات زیست محیطی

در طبیعت قابل تجزیه می باشد.

۱۰- کدهای مربوط به NFPA

اثر بر سلامتی ۱

آتش گیری ۱

واکنش پذیری ۰

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.