

MSDS

برگه اطلاعات ایمنی مواد

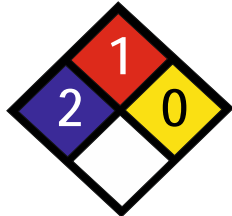
گوگرد

Sulfur



شرکت پالایش نفت تبریز (سهامی عام)

لوزی خطر



خطر آتش سوزی: جامد قابل احتراق

اطلاعات کلی:

خواص ظاهری: جامد بی بو (حالت خالص) جامد زرد رنگ با بوی تخم مرغ گندیده (ناخالص)

اثرات بهداشتی: تماس با چشم: تحریک

تماس با پوست: تحریک و حساسیت

بلعیدن و خوردن: اطلاعاتی در این خصوص درج نشده است

تنفس: تحریک مجرای تنفسی

کمکهای اولیه:

* تماس با چشم: چشمها را با آب فراوان جاری به مدت 15 دقیقه در حالت پلک باز و دوران کره چشم بشویید. سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

* تماس با پوست: تعویض البسه آلوده و شستشوی ناحیه آلوده با آب جاری و صابون آنتی باکتریال به مدت 15 دقیقه، مراجعه به پزشک. لباسها و کفشها را قبل از استفاده مجدد بشویید.

* خوردن و بلعیدن: در صورت بلع مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. فرد مصدوم را نزد پزشک ببرید. به هیچ وجه به فرد بیپوش چیزی نخورانید.

* تنفس: فرد مصدوم را به فضای باز و هوای آزاد ببرید. اگر نفس نمی کشد به او تنفس مصنوعی بدهید. اگر به سختی تنفس می کند، اکسیژن بدهید و به پزشک مراجعه کنید.

اطلاعات آتش نشانی:

* اطلاعات آتش گیری و نوع آتش: در حضور منابع آفرورش (جرقه، شعله باز، حرارت) غبار ریز گرد منفجر (حد اشتعال 1400-35 گرم بر مترمکعب) و شکل گرانولی با شعله آبی میسوزد - محصولات احتراق SO2 - اطفاء حریق با پودر شیمیایی خشک و آب - گوگرد (ناخالص) در حالت مذاب گاز H2S متصاعد میکند.

* اطلاعات مربوط به روش اطفاء حریق: تکنیک خاصی مورد توصیه نیست. در فضاهای بسته حضور غبار ریز گرد قابل انفجار در ترکیب با هوا - پتانسیل تجمع بار الکتریسیته ساکن

وسایل استحضاطی (PPE):

* حفاظت از پوست: دستکش - لباس محافظ (هر دو آنتی استاتیک)

* حفاظت از چشم: عینک کامل
حفاظت تنفسی: در غلظت نامعلوم SCBA - فیلتر جاذب غبار در غلظت مشخص و محدود

اطلاعات زیست محیطی:

* ملاحظات عمومی: ممانعت از راه یابی به آبراه و مجاری تخلیه به فاضلاب

* نظافت محیط آلوده: تجهیز به البسه حفاظتی، توقف نشی بطریق ایمن، حذف منابع آفرورش (خصوصاً الکتریسیته ساکن)، مرطوب سازی با اسپری آب، ممانعت از تولید غبار، استفاده از پاروی چوبی برای جمع آوری و انتقال به ظروف

جابجایی و انبارداری:

تجهیز به البسه حفاظتی، نگهداری در محلی خنک با تهویه کافی درون ظروف سر بسته به دور از منابع گرمایش و آفرورش، دسترسی به چشم / دوش ایمنی، کاربری تجهیزات برقی و الکترونیکی

EX حذف خطر تجمع بار الکتریسیته ساکن در فرایند انتقال ظرف به ظرف با استفاده از اتصال بدنه و زمین، عدم مجاورت در کنار مواد ناسازگار (عوامل اکسید کننده، فلزات، آمونیاک،

نیترات آمونیوم، آمونیوم پرکلرات، پتاسیم پرکلرات، پتاسیم، منیزیم، سدیم، باریم، برم، کلراتها، برومات نقره + آب، باریم کلراید، باریم کلرات، کلسیم فسفید، کلسیم کاربید، آیدات ها) الزامی است.