

شرکت پل ایده آل پارس

تهران خیابان استاد مطهری، بعد از خیابان مفتح، خیابان جهانتاب، خیابان نقدی، پلاک ۱۲، طبقه اول

تلفن: ۹-۸۸۵۴۵۹۲۲ فکس: ۸۸۷۶۵۵۶۱

کد پستی: ۱۵۷۶۶۳۵۷۱۴ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۹۴۸۳

بخش ۱: شناسایی ماده شیمیایی

نام ماده شیمیایی، فرمول شیمیایی و شماره مرجع CAS به وضوح روی آن مشخص شده‌اند.

بخش ۲: تصویر نگاشت‌ها و معانی GHS

	محیط زیست: این ماده شیمیایی می‌تواند منجر به مرگ ماهیان و سایر آبیان گردد. (اختیاری تحت OSHA HazCom 2012)
	سیلندر گاز: چنانچه سیلندر در معرض حرارت قرار گرفته، بشکند یا نشتی داشته باشد، این مواد احتمال انفجار، پرتاب به بالا و یا آسیب به سلامت افراد را دارند.
	بمب در حال انفجار: این ماده شیمیایی احتمال انفجار دارد.
	شعله آتش: مواد شیمیایی قابل اشتعال می‌توانند به راحتی آتش گرفته و شعله‌ور شوند.
	شعله دور دایره: ممکن است مواد شیمیایی اکسیدکننده همراه با سایر مواد واکنش نشان داده و منجر به آتش گرفتن یا انفجار شوند.
	خطر سلامت: تماس طولانی مدت با این ماده شیمیایی می‌تواند مشکلاتی از قبیل سرطان یا نقص تولد را موجب شود. برخی از این مواد شیمیایی می‌توانند منجر به آسم یا آسیب به اندام خاص شوند.
	خورندگی: مواد شیمیایی خورنده می‌توانند صدمه جدی به به پوست و چشم وارد نمایند. این مواد می‌توانند به لباس، فلز و میز کار نیز آسیب وارد کنند.
	جمجمه و استخوان: قرار گرفتن در معرض این ماده شیمیایی می‌تواند مشکلات آنی و احتمالاً جدی را برای سلامت افراد ایجاد کند.
	واژه مخابره‌ای: واژه مخابره‌ای (مانند خطر یا اخطار) به منظور هشدار دادن به کاربر در خصوص خطرهای بالقوه که با کلاس خطر یا طبقه‌بندی ماده شیمیایی تعیین می‌شود.

شرکت پل ایده آل پارس

تهران خیابان استاد مطهری ، بعد از خیابان مفتح ، خیابان جهانتاب ، خیابان نقدی ، پلاک ۱۲ ، طبقه اول

فکس: ۸۸۷۶۵۵۶۱

تلفن: ۹-۸۸۵۴۵۹۲۲

کد پستی: ۱۵۷۶۶۳۵۷۱۴ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۹۴۸۳

بخش ۳: خطر آتش سوزی

این لوزی نشان دهنده کدهای مربوط به استاندارد NFPA امریکا (اتحادیه ملی ایمنی در برابر آتش) است که خطرات را بر اساس واکنش پذیری مواد شیمیایی در صورت وجود آتش درجه بندی می کنند. هر یک از این ۴ لوزی، از یک مقیاس درجه بندی از صفر تا ۴ استفاده می کنند که ۴ نشان دهنده بالاترین میزان خطر و صفر کمترین میزان آنرا نشان می دهد. در صورت نیاز، لوزی تحتانی در بردارنده تصویرنگاشت های خاص می باشد.



الف - خطر سلامت:

- ۴- مرگبار
 - ۳- به شدت خطرناک
 - ۲- خطرناک
 - ۱- نسبتاً خطرناک
 - ۰- ماده نرمال
- ب - خطر آتش و نقطه اشتعال:
- ۴- بسیار قابل اشتعال، دمای کمتر از $70^{\circ}F / 21^{\circ}C$
 - ۳- تحت شرایط دمایی نرمال آتش می گیرد، دمای کمتر از $100^{\circ}F / 38^{\circ}C$
 - ۲- با حرارت ملایم آتش می گیرد، دمای کمتر از $200^{\circ}F / 93^{\circ}C$
 - ۱- در صورت حرارت دادن آتش می گیرد، دمای بیش از $200^{\circ}F / 93^{\circ}C$
 - ۰- آتش نمی گیرد (غیرقابل اشتعال)

ج - واکنش پذیری:

- ۴- منفجره
 - ۳- ضربه و حرارت می تواند به انفجار ختم شود
 - ۲- ممکن است تغییر شدید رخ دهد
 - ۱- در صورت حرارت دادن ناپایدار است
 - ۰- در حالت عادی پایدار است.
- د - لوزی پایین:
- OXY - اکسیدکننده
 - ACID - اسید
 - ALK - قلیا
 - COR - خورنده
 - ☠ - واکنش پذیری با آب
 - ☢ - خطر رادیو اکتیویته