


اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی نام: اکسیدزدا زدا مس CD364

1 - ماهیت ماده

نام شیمیایی :	رسوب زدا مس
خانواده شیمیایی :	ترکیبات اسیدی - آنتی اکسیدان MA 800 و شتابدهنده

2- اطلاعات عمومی

علائم حفاظتی		
--------------	---	---

3- هشدارهای حفاظتی

تماس با چشم	باعث سوزش و قرمزی چشم شود.
تماس با پوست	ممکن است باعث سوزش و خشکی پوست شود.
بلعیدن و خوردن	خوردن آن مضر است ممکن است باعث سوزش و التهاب سیستم گوارشی شود .
تنفس	تنفس آن در دراز مدت ممکن است باعث افزایش زمان تنفس می شود.
حریق	قابلیت اشتعال ندارد.
انفجار	قابلیت انفجار ندارد.
اثرات زیست محیطی	باعث مرگ آبزیان و خشک شدن درختان می شود.

4- کمکهای اولیه

تماس با چشم	چشم هاراباز نگه داشته و به مدت 15 دقیقه با آب بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
تماس با پوست	در صورت تماس با پوست محل را با آب بشویید.لباسها و کفشهای آلوده را از تن درآورده و قبل از استفاده مجدد آنها را تمیز کنید.
بلعیدن و خوردن	در صورت خوردن یا بلعیدن ۱ تا ۲ لیوان آب یا شیر بنوشید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید .
تنفس	اگر تنفس باعث سوزش گردد شخص را به هوای آزاد منتقل کنید .

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: اکسیدزدا زدا مس CD364

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

تمام معالجات باید بر اساس علائم و نشانه های بیماری انجام گیرد.

اطلاعات پزشکی

5- اطفاء حریق

خطر آتشگیری	محلول غلیظ قابلیت آتش گیری ندارد.
نحوه مناسب اطفاء	-
سایر توصیه ها	-

6- احتیاطات شخصی

حفاظت پوست	از دستکش ضداسید ولباسهای آستین بلند استفاده شود.
حفاظت چشم	حفاظت از چشم وصورت به شرایط محیطی بستگی دارد.برای این ماده از تجهیزات ANSI Z87 استفاده کرد.ازعینک ایمنی برای محافظت چشم استفاده کنید.محلول شستشوی چشم در دسترس باشد.
حفاظت بدن	-
حفاظت تنفس	از تجهیزات MSHA / NIOSH باتوجه به نیازهای محیط استفاده کنید.

7- احتیاط محیطی

حفاظت محیط	از تجهیزات تهویه عمومی باتوجه به محیط کار استفاده گردد.
تمیز کاری محیط آلوده	محل آلودگی را با آب ومواد شوینده بشویید.

8- طریقه دفع ضایعات مواد وبسته بندی

دفع ضایعات مواد	فاضلابهای ناشی ازاین مواد از طریق روشهای خنثی سازی با قلیا قابل دفع است
دفع بسته بندی آلوده شده	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: اکسیدزدا زدا مس CD364

مجموعه : محصولات پوشش گسترشیمی

9- جابجایی و انبارش

احتیاط جابجایی	طریقه جابجایی به نوع بسته بندی و اندازه آنها بستگی دارد به هنگام جابجایی باید از شکستگی ظرف نگهداری مواد اجتناب شود. ممکن است این ماده در هوای سرد منقبض شود.
شرایط انبارداری	دردمای بین 5 تا 45 درجه سانتیگراد انبار شود. درمحل خشک با تهویه مناسب انبارشود.
بسته بندی مناسب	در ظرفی که به خوبی بسته شود نخیره گردد.

10- حد تماس مجاز

گزارش نشده

11- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
شکل ظاهری	شفاف
رنگ	بی رنگ تا آبی روشن
حلالیت آب	کاملاً محلول
درصد نانیونیک	صفر
سایر اطلاعات	محلول را با توجه به میزان اکسید با یک تا 10 حجم آب رقیق کنید .

12- اطلاعات زیست بوم شناختی

ملاحظات عمومی	اطلاعاتی در دسترس نیست .
رفتار در محیط زیست	با ورود به آبهای جاری و زیر زمینی باعث مرگ آبزیان خواهد شد
قابلیت تجزیه	-
اثر روی محیط آبزیان	باعث مرگ آبزیان می شود .
سایر اطلاعات	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: اکسیدزدا زدا مس CD364

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

13- پایداری و برهم کنش ها

پایداری	در دمای 5-45 درجه کاملاً پایدار می باشد .
محیطهای مورد اجتناب	-
مواد ناسازگار	ترکیبات قلیایی قوی
خطرات ناشی از تجزیه	-

14- سم شناسی

مسمومیت تنفسی	مسمومیت تنفسی گزارش نشده است .
مسمومیت غذایی	LDSO 510 mg/ kg برای موش
مسمومیت تماس با پوست	گزارش نشده است .
مسمومیت چشمی	باعث سوزش چشم می شود .
اثرات حاد	گزارش نشده است .
سایر اطلاعات	-

15- مقررات حمل و نقل

حمل و نقل هوایی	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد اسیدی قابلیت حمل و نقل دارد
حمل و نقل دریایی	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد اسیدی قابلیت حمل و نقل دارد.
حمل و نقل جاده ایی و راه آهن	مطابق با دستورالعمل های حمل مواد اسیدی قابلیت حمل و نقل دارد.

16- اطلاعات نظارتی

نماد های خطرات	
نشانه های ریسک R-Phrase(s)	
نشانه های ایمنی S- Phrase(s)	

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: اکسیدزدا زدا مس CD364

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

17 - سایر اطلاعات

- زدودن لایه های اکسید سیاه و سبز از روی قطعات مسی
- براقیت و جلای ظاهری سطح مس و شستشوی آنها

کاربردهای محصول