

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

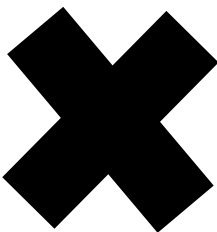
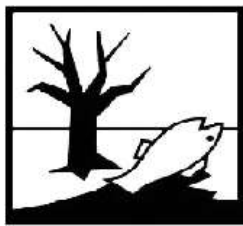
نام: کرومات آلومینیوم CD885

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

۱ - ماهیت ماده

نام شیمیایی:	کرومات آلومینیوم CD885
خانواده شیمیایی:	ترکیبات اسیدی حاوی کرومات و نیتریک و عوامل یکنواخت کننده پوشش

۲ - اطلاعات عمومی

علائم حفاظتی		
--------------	--	--

۳ - هشدارهای حفاظتی

تماس با چشم	باعث سوزش و قرمزی چشم شود.
تماس با پوست	از راه پوست جذب بدن میشود.
بلعیدن و خوردن	خوردن آن بسیار مضر است ممکن است باعث استفراغ و درد شکم شود.
حریق	قابلیت اشتعال ندارد.
انفجار	قابلیت انفجار ندارد.
اثرات زیست محیطی	باعث مرگ آبزیان و خشک شدن درختان و آلودگی آب های زیر زمینی می شود.

۴ - کمکهای اولیه

تماس با چشم	چشم ها را با آب بشویید و به مدت ۱۵ دقیقه با آب بشویید و فوراً 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	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: کرومات آلومینیوم CD885

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

اطلاعات پزشکی

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

۵- اطفاء حریق

خطر آتشگیری	قابلیت آتشگیری ندارد و نمی سوزد.
نحوه مناسب اطفاء	-
سایر توصیه ها	-

۶- احتیاطات شخصی

حفاظت پوست	از دستکش و لباسهای آستین بلند استفاده شود.
حفاظت چشم	حفاظت از چشم و صورت به شرایط محیطی بستگی دارد. برای این ماده از تجهیزات ANSI Z87 استفاده کرد. از عینک ایمنی برای محافظت چشم استفاده کنید. محلول شستشوی چشم در دسترس باشد. از تماس با بدن کاملاً جلوگیری گردد.
حفاظت بدن	-
حفاظت تنفس	-

۷- احتیاط محیطی

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

۸- طریقه دفع ضایعات مواد بسته بندی

دفع ضایعات مواد	توسط محلول های قلیایی با PH مناسب خنثی گردد.
دفع بسته بندی آلوده شده	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: کرومات آلومینیوم CD885

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

۹- جابجایی و انبارش

احتیاط جابجایی	به هنگام جابجایی باید از شکستگی ظرف نگهداری مواد اجتناب شود.
شرایط انبارداری	در محل خشک با تهویه مناسب انبار شود.
بسته بندی مناسب	در ظرفی که به خوبی بسته شود، ذخیره گردد.

۱۰- حد تماس مجاز

تماس ترکیبات کروم دار با بدن ممنوع است .
--

۱۱- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
شکل ظاهری	شفاف
رنگ	نارنجی - قهوه ای
بو	بی بو
حلالیت آب	محلول
درصد نانیونیک	صفر
سایر اطلاعات	به بروشور مصرف مراجعه گردد .

۱۲- 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 خفگی جانوران آبزی می شود.
سایر اطلاعات	-

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد (MSDS)

نام: کرومات آلومینیوم CD885

مجموعه: محصولات پوشش گسترشیمی

۱۳- پایداری و برهم کنش ها

پایداری	پایدار است.
محیطهای مورد اجتناب	-
مواد ناسازگار	اختلاط باترکیبات قلیایی و آلی
خطرات ناشی از تجزیه	-

۱۴- سم شناسی

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

۱۵- مقررات حمل و نقل

حمل و نقل هوایی	با رعایت اصول استاندارد ایمنی مواد شیمیایی پرخطر بلامانع است
حمل و نقل دریایی	با رعایت اصول استاندارد ایمنی مواد شیمیایی پرخطر بلامانع است
حمل و نقل جاده ایی و راه آهن	با رعایت اصول استاندارد ایمنی مواد شیمیایی پرخطر بلامانع است

۱۶- اطلاعات نظارتی

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

