

شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی

شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی (MSDS) :	شماره :	۹۵۴ M.S.D.S-	تاریخ :	1388/09/11	بازبینی :	۱
۱- مشخصات عمومی :	CASNo :	۹،۱۳-۸۶-۷۶۳۱	فرمول شیمیایی :	CaO,SiO ₂ ,Al ₂ O ₃ ,MnO,MgO,Tfe		
نوع کالا :	نام علمی :	سرباره کنورتور	نام تجاری :	سرباره کنورتور		
مورد کاربرد :	کاربرد های مختلف :	۹۲۳۷۴۷۷۴ کد کالا :				
۲- مشخصات فیزیکی :	وزن اتمی یا جرم مولکولی :	۶۰،۵۶،۱۰۲،۷۰،۹،۴۰،۱۰۵	نقطه ذوب :	۱۷۱۰،۲۵۸۰،۲۰۵۰C		
وزن مخصوص :	حالت فیزیکی ظاهری :	جامد	بو :	بدون بو		
دمای افروزش خودبخودی :	آتش نمی گیرد	نقطه جوش :	۲۲۳۰،۲۸۵۰،۲۹۸۰C			
حلالیت در آب :	نام محلول	حلالیت در سایر حلالها :	نامحلول در اتانل			
نقطه اشتعال :	روش باز :	نمی سوزد	روش بسته :	-		
حدود انفجار(درصد حجمی) :	حدبالایی :	حدپایینی :				
۳- نوع خطر :	احتمال آسیب وخطر جدی برای چشمها					
روشهای پیشگیری :	شستشوی دست وصورت وبیرون آوردن لباسهای آلوده پس از تماس، استفاده از ماسک محافظ در صورتی که گرد وغبار در محیط پراکنده شده باشد ضروری است، استفاده ازعینک ودستکش محافظ ضروری است، استفاده ازکرم محافظ پوست توصیه شده است					
روشهای کنترل :	ایجاد تهویه مناسب، دراختیار قرار دادن لباس محافظ فردی مناسب، در اختیار قرار دادن آب برای شستشو					
۴- حد مجاز تماس :	LD50 :	۵۰۰۰mg/kg>	LC50 :	در دسترس نیست	TLV (STEL) :	در دسترس نیست
۵- راههای تماس :	استنشاق	✓	پوست	✓	چشم	✓
۶- خطرات بهداشتی :	حاد :					
مزمین :	استنشاق گرد این ماده تحریک پذیری مخاط تنفسی ایجاد می کند، تماس چشمی تحریک پذیری شدید و احتمال آسیب به قرنیه و کوری شود، بلع ایجاد تحریک پذیری در مسیر لوله گوارشی می نماید					
حساسیت :	تماس پوستی با این ماده در صورت رطوبت وتعریق می تواند در طولانی مدت ایجاد التهاب و عفونت پوستی کند					
مرجع اثبات سرطان زایی :	ممکن است آماس پوستی ایجاد نماید					
۷- کمکهای اولیه :	در دسترس نیست					
استنشاق :	اگر استنشاق شده مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید					
پوست :	پوست آلوده را با آب فراوان بشوید ولباس های آلوده را خارج نمایند					
چشم :	چشم آلوده شده را درحالیکه پلک ها باز است حداقل ۱۵ دقیقه با آب فراوان بشوید و به پزشک اطلاع دهید					
بلع :	بعد از بلع به مصدوم مقدار فراوانی آب داده، تحریک به استفراغ نموده و به پزشک اطلاع دهید					
۸- خطرات شیمیایی	پایداری :					
محصولات خطرناک حاصل از تجزیه :	در شرایط نرمال پایدار است					
پلیمریزاسیون :	ازالکل ها، هالیدهای هیدروژن، ترکیبات هالوزن هالوزن، اسیدها، فلزات سبک وآب دور نگه داشته شود					
۹- روش حمل و نقل :	شرایط خاصی نیاز ندارد					
۱۰- شرایط انبارداری :	در محیط خشک نگهداری شود					
۱۱- بسته بندی و برچسب زنی :	بسته بندی خاصی ندارد					
۱۲- پیامدهای زیست محیطی :	میزان سمیت وآسیب به آبزیان بستگی به غلظت ماده و ایجاد تغییرات در pH دارد					
۱۲- راههای کنترل و پیشگیری از پیامدهای زیست محیطی :	اجازه ورود به آب، خاک و فاضلاب داده نشود					
تعاریف	واحد					
LC50	میزان غلظت کشندگی در ۵۰% جانداران تحت مطالعه					
LD50	میزان دز کشندگی یک ماده سمی در ۵۰% جانداران تحت مطالعه					
TLV_STEL	حد تماس کوتاه مدت که در آن مدت زمان تحمل وجود داشته باشد.					
TLV_TWA	متوسط مقدار تماس در یک شیفت کاری					
TLV_C	حد مجاز تماس شغلی					
NA	موجود نبودن اطلاعات					
NAP	غیر قابل اندازه گیری بودن مشخصه					