

شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی

شناسنامه اطلاعات مواد شیمیایی (MSDS) :	شماره :	M.S.D.S- Voo	تاریخ :	1388/09/11	بازبینی :	۱
۱- مشخصات عمومی :	CASNo :	-	فرمول شیمیایی :	مخلوطی از هیدروکربن ها	نام علمی :	قطران
نوع کالا :	ماده آلی :	نام علمی :	قطران	نام تجاری :	قطران	بوی مخصوص
مورد کاربرد :	تهیه مواد شیمیایی در پالایشگاه قطران	کد کالا :	۳۳۷۶۰۰۴۹	وزن اتمی یا جرم مولکولی :	NA	نقطه ذوب :
۲- مشخصات فیزیکی :	وزن مخصوص :	< ۱	حالت فیزیکی ظاهری :	مایع غلیظ	بو :	بوی مخصوص
دمای افروزش خودبخودی :	NA	نقطه جوش :	NA	دانسیته بخارنسبی :	NA	NA
حلالیت در آب :	نا محلول	حلالیت در سایر حلالها :	NA	pH :	NA	NA
نقطه اشتعال :	روش باز : NA	روش بسته :	-	حد پایین :	حد پایینی :	
حدود انفجار (درصد حجمی) :	حد بالایی :					
۲- نوع خطر :	احتمال سرطان زایی این ماده مطرح است، احتمال آسیب به ریه ها					
روشهای پیشگیری :	استفاده از ماسک تنفسی در صورت وجود گرد و غبار ضروری است، عینک و دستکش محافظ استفاده شود					
روشهای کنترل :	در اختیار قرار دادن لباس و وسایل حفاظت فردی مناسب، ارائه آموزشهای لازم، انجام معاینات طب صنعتی جهت تشخیص زود رس علائم بیماری					
۴- حد مجاز تماس :	NA : LC50	NA : LD50	NA : TLV (STEL)	NA : TLV (TWA)	TLV (C) :	۰,۲
۵- راههای تماس :	-	استنشاق	-	پوست	-	بلع
۶- خطرات بهداشتی :	میزان آسیب رسانی به ریه ها و احتمال سرطان زایی به میزان غلظت ومدت تماس با ماده دارد					
حاد :	NA					
مزمن :	NA					
حساسیت :	NA					
مرجع اثبات سرطان زایی :	احتمال سرطان زایی					
۷- کمکهای اولیه :	استنشاق : ارایه کمکهای اولیه بستگی به شدت و نوع آسیب دارد					
پوست :	ارایه کمکهای اولیه بستگی به شدت و نوع آسیب دارد					
چشم :	ارایه کمکهای اولیه بستگی به شدت و نوع آسیب دارد					
بلع :	ارایه کمکهای اولیه بستگی به شدت و نوع آسیب دارد					
۸- خطرات شیمیایی	پایداری : در شرایط نرمال پایدار است					
محصولات خطرناک حاصل از تجزیه :	NA					
پلیمریزاسیون :	اتفاق نمی افتد خطرناک نیست					
۹- روش حمل و نقل :	از طریق خط لوله یا با تانکر حمل شود					
۱۰- شرایط انبارداری :	در شرایط اضطراری در حجم کم انبار شود، از علائم هشدار دهنده در محل استفاده شود، ورود افراد متفرقه به انبار ممنوع است					
۱۱- بسته بندی و برچسب زنی :	از طریق خط لوله یا با تانکر حمل شود					
۱۲- پیامدهای زیست محیطی :	میزان سمیت و آسیب به آبزیان بستگی به غلظت ماده در آب دارد					
۱۲- راههای کنترل و پیشگیری از پیامدهای زیست محیطی :	اجازه ورود به آب، فاضلاب و خاک 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					