

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده	شماره ثبت: KH ۷۸۷۷۵۰۰	شماره اختصاصی: ۷۹-۱۵-۳	فرمول: $CCLF_2CF_3$	Chloropentafluoro ethane
کد حمل و نقل:	۱۲۶ ۱۰۲۰	تبدیل: $1\text{ ppm} = 6.32\text{ mg/m}^3$			
نامهای تجاری / مشابه: فلوروکربن ۱۱۵، فرئون ۱۱۵، جنترون ۱۱۵، هالوکربن ۱۱۵، منوکلروپنتاfluorواتان					
روشهای اندازه گیری Niosh:	روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس شغلی Niosh:	TWA ۱۰۰۰ ppm (6320 mg/m^3)		
		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی ضعیف اتری			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی:		
	پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۵۴.۵		
	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با این ماده که سبب سوختگی و یا انتشار سرمازدگی در چشم می شود از محافظ چشم مناسب استفاده شود.		نقطه جوش: -39°C		
	شستشوی پوست:		حلالیت در آب: ۰.۰۰۶%		
	بیرون آوردن لباس:		نقطه جرقه: NA		
	تعویض لباس:.		قدرت یونیزاسیون: ۱۲.۹۶ eV		
	تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۵.۵۵		
			فشار بخار: ۷.۹ atm		
			نقطه انجماد: -142°C		
			حد بالای انفجار: NA		
			حد پایین انفجار: NA		
			گاز غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیاها، فلزات معدنی قلیایی، (شبیه پودر آلومینیوم، سدیم، پتاسیم، روی)					
کمکهای اولیه:	راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم				
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید.	راههای ورود: استنشاق - تماس پوستی [مایع]				
اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.	نشانه های بیماری: تنگی نفس - گیجی - ناهماهنگی - تهوع - استفراغ - تپش قلب - نامنظمی ریتم قلب - خفگی - بصورت مایع: التهاب و سرمازدگی پوست.				
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.	اعضای مورد هجوم: پوست - سیستم اعصاب مرکزی - سیستم قلبی عروقی				
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.					
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن:					