

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SE ۷۵۴۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۸۵-۶۸۴۷۶		فرمول: C _۳ H _۸ /C _۳ H _۶ /C _۴ H _{۱۰} /C _۴ H _۸		L.P.G	
کد حمل و نقل:		۱۱۵ ۱۰۷۵		تبدیل:		۱ ppm = ۱.۷۲-۲.۳۷ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: گاز محبوس در مخزن، گاز نفت فشرده شده، گاز هیدروکربن مایع شده، گاز نفت خام مایع شده، LPG [توجه: یک سوخت مخلوط از پروپان، پروپیلن، بوتان و بوتیلن هاست]									
روشهای اندازه گیری Niosh:		S۹۳(۱۱-۲)		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۱۰۰۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۱۰۰۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: وقتی خالص است گاز بی بو، غیر خورنده و بی رنگ است. [معمولاً به آن یک بو دهندهٔ بد بو اضافه می کنند].									
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۴۲-۵۸					
۲۰۰۰ppm-:رسپیراتور هوا رسان		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۴۲° C->					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		حلالیت در آب: نامحلول					
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد)		نقطه جرقه: NA					
- شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۹۵ ev					
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۴۵-۲.۰۰					
				فشار بخار: ۱ atm >					
				نقطه انجماد: ؟					
				حد بالای انفجار: پروپان ۹.۵٪ بوتان ۸.۵٪					
				حد پایین انفجار: پروپان ۲.۱٪ بوتان ۱.۹٪					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، دی اکسید کلر									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.									
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.									
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.									
بلعیدن:									
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:									
راههای ورود :استنشاق- تماس چشمی و پوستی.									
نشانه بیماری: گیجی- خواب آلودگی- خفگی- بصورت مایع: سبب سرمازدگی می شود.									
اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی									