

		برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)		
		نام ماده: <b>LPG</b>		
<span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">خطرات بهداشتی</span> <span style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 2px;">قابلیت اشتعال</span> <span style="background-color: #FFD700; color: black; padding: 2px;">واکنش پذیری</span>		CAS:68476	UN: 85 - 71	
<b>مشخصات ماده</b>				
<b>FP (°C):</b> -104to-60c <b>LEL (%):</b> 1.9 <b>UEL (%):</b> 9.5 <b>SG (g/cu):</b> 0/49to0/57(liquid) <b>VP (bar):</b> 3.2	<b>TLV-TWA (ppm):</b> 1000 <b>IDLH (ppm):</b> 19000 <b>TLVC:</b> - <b>TLV-SETL (ppm):</b> - <b>AIT:</b> 286	<b>فرمول شیمیایی:</b> - <b>حالت فیزیکی:</b> گاز <b>PH:</b> - <b>LC50:</b> - <b>BP:</b> -		
<b>خطرات بهداشتی</b>				
		تماس با چشم:	-	
		تماس با پوست:	-	
		خوردن و بلعیدن:	-	
		تنفس:	در غلظت های بالا خفقان آور است.	
<b>کمکهای اولیه در مواجهه با این ماده</b>				
		تماس با چشم:	چشم را با پلک باز 15 دقیقه زیر دوش چشم شوی بشویند.	
		تماس با پوست:	لباس های آلوده را از تن بیرون آورید و قسمت آلوده را با آب و صابون خنثی بشویند اگر قسمتی از بدن بیخ زده است آنرا با گرمای بدن گرم کنید.	
		خوردن و بلعیدن:	---	
		تنفس:	بیمار را به هوای آزاد برده و اگر بیمار مشکل تنفسی دارد از تنفس مصنوعی استفاده کنید.	
<b>آتش سوزی و انفجار</b>				
		خطر آتش گیری:	مخزن این ماده ممکن است در اثر قرار گرفتن در آتش و حرارت بالا بترکد این ماده خطر الکتریسیته ساکن دارد. بخارات این ماده سنگین تر از هوا بوده در سطح زمین منتشر شده و با پلک جرقه خطر برگشت آتش و انفجار دارد.	
		نحوه اطفاء:	پودر خشک شیمیایی، CO2 و آب افشان.	
		سایر توضیحات:	این ماده دارای قابلیت اشتعال بالا و سمیت پائین است (در غلظت های بالا خفقان آور است) این ماده با آب واکنش نمی دهد. این ماده ترکیبی است از گاز های پروپان و بوتان. آتش نشانان باید هنگام آتش سوزی از وسایل محافظ دستگاه تنفسی استفاده کنند.	
<b>حفاظت فردی و کنترل تماس</b>				
		از لباس و کفش ایمنی استفاده کنید.		
		از عینک FACE GUARD استفاده کنید.		
		از دستکش لاستیکی و هوای فشرده استفاده کنید.		
<b>حفاظت از محیط زیست</b>				
		با افزایش میزان تهویه، غلظت ماده را از حد قابلیت اشتعال پائین تر بیاورید اجازه دهید گاز در پلک هوای آزاد ایمن پراکنده شود. در صورت امکان و نداشتن خطر نشأت را متوقف کنید تمامی منابع جرقه را از محیط دور کنید از آب افشان جهت کنترل بخارات استفاده کنید از تماس با ماده خودداری کنید اگر محیط بسته است آن را تهویه کنید و از پخش شدن به محیط جلوگیری کنید.		
<b>انبارش و جابجایی</b>				
		شرایط نگهداری:	از برخورد و تکان دور نگهداشته شود. از کشیدن سیگار و ایجاد الکتریسیته ساکن خودداری شود. ظرف خالی شده محتوی این ماده را بدون پاکیزگی کامل استفاده نکنید.	
		پایداری:	پایدار در دمای و فشار معمول.	