



نام ماده : بوتان (گاز مایع شده)

MSDS

Material Safety Data Sheet
اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی

BUTANE(LIQUIFIED GAS)

بو: بدون بو

رنگ: بیرنگ

حالت فیزیکی: گاز مایع شده

فرمول شیمیایی: C4H10

LEL % : 1.8

TWA : 800 PPM

Boiling point(c) :-1

Flash point(c) :GAS

وزن ملکولی: 58

خطرات ویژه : فون العاده آتشگیر

پیشگیری

کمک های اولیه

اثرات

نوع مواجهه

استفاده از عینک ایمنی مناسب

ابتدا چشمها را با مقدار زیادی آب برای چند دقیقه بشویید.
لنز های تماسی را اگر به سادگی امکان پذیر است در یابورید.
سپس فرد را به پزشک ببرید.

در تماس با مایع ایجاد سرمازدگی می کند.

چشم

استفاده از دستکش

به هنگام سرمازدگی: با مقدار زیاد آب خیس نمائید.
لباس ها را از تن بیرون یابورید.
فرد را برای مراقبتهای پزشکی ارجاع دهید.

در تماس با مایع ایجاد سرمازدگی می کند.

پوست

خوردن

تهویه عمومی محیط استفاده از ماسک در صورت نیاز

هوای تازه، استراحت.
اگر نیاز باشد دادن تنفس مصنوعی.
فرد را برای مراقبتهای پزشکی ارجاع دهید.

گیچی

استنشاق

فوق العاده قابل اشتعال-مخلوط این گاز با هوا قابل انفجار است.

آتشگیری

جریان را قطع نمایید.
اگر امکان پذیر نباشد و هیچ خطری برای اطراف نداشته باشد. بگذارید آتش خودبخود بسوزد تا خاموش گردد.
در سایر موارد با پودر شیمیایی و دی اکسید کربن خاموش نمائید.

اطفاء

در اطفاء حریق از دستگاههای تنفسی استفاده شود

توضیحات

تأثیر بر محیط زیست

این گاز از هوا سنگین تر است و ممکن است در طول زمین حرکت نماید.
احتمال آتشگیری از راه دور وجود دارد و ممکن است در فضاهای سفک کوتاه تجمع پیدا کرده و سبب کاهش اکسیژن شود.

نمونه دفع

