

CAS # 74-98-6
RTECS # TX2275000
UN # 1978
EC # 601-003-00-5

دیگر نام:
فارمولا: C_3H_8 / $CH_3-CH_2-CH_3$
سالمانی وزن 44.1



خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوحی سختی سے منع ہے	سپلائی منقطع کر دیں! اگر یہ ممکن نہ ہو اور قرب و جوار کو خطرہ نہ ہو تو آگ کو مکمل جلنے دیں؛ ورنہ پانی کے پھرنے کے ساتھ بجھائیں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوائیں آمیزہ دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے مائع حالت میں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً اترتھ کے ذریعے) سپارک پروف دستی اوزار استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	اعضاء گل سکتے ہیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	مائع کے جلد کو چھو جانے سے ہو سکتا ہے	Frostbite	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	گلا دینے والا مادہ	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ: کیمیائی تحفظ کا لباس بے خود کار آلہ تنفس استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-27A NFPA Code: H1; F4; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ کیپرید مائع شدہ گیس</p> <p>طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے اور نیچی پھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے بہاؤ یا بلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as): ppm; mg/m³ simple asphyxiant (ACGIH 1995-1996).</p> <p>MAK: 1000 ppm; 1800 mg/m³; IV (1993).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: کھلا ہونے کی صورت میں یہ مائع فوراً بخارات بن کر اڑ جاتا ہے اور تنگ جگہوں</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کی تیزی سے تھیر کی و جد سے frost-bite ہو سکتا ہے</p>
--	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: -42 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -189 سنٹی گریڈ</p> <p>18 سنٹی گریڈ برابانی میں جل پذیر ہے: 6.5 گرام فی 100 ملی لیٹر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 1.6</p>	<p>فلش پوائنٹ: آتش گیر گیس</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پونچر: 450 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.1-9.5</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے بے ہوشی اور موت کا خطرہ ہو سکتا ہے لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو

مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information

C IPCS, CEC 1999

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999