


CAS # 108-03-2 RTECS # TZ5075000 UN # 2608 EC # 609-001-00-6	دیگر نام: 1-NP فارمولا: $CH_3CH_2CH_2NO_2$ سالمائی وزن 89.1	
---	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی ختم سے منع ہے	‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	36 سٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ نیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	36 سٹی گریڈ سے اوپر بند سٹیم ہوا کی آمد و رفت اور دھماکہ پروف پکلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	سر درد متلی تے آنا	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H1; F3; R1;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور آکسیدی مادوں اور طاقتور اساس سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نگلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p>	<p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات اور گیسیں بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور طاقتور اسسوں کے ساتھ شدت</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 25 ppm; 91 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1995-1996).</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 132 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 108- سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.99</p> <p>پانی میں حل پذیری: 1.4 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 1.0kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 3.1</p>	<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا =1): 1.02</p> <p>فلش پوائنٹ: 36 سنٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچر: 421 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.2-?</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
Upper Explosive limit یا دھماکہ خیزی کی بالائی حدود لٹریچر میں موجود نہیں ہیں 8 گھنٹے سے زائد کام کے لئے بیونائل ریز اور پولی ڈینائل اکلوجل والا حفاظتی لباس استعمال کریں	
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