

CAS # 79-24-3
RTECS # KI5600000
UN # 2842
EC # 609-035-00-1

دیگر نام
فارمولا: $C_2H_5NO_2$ / $CH_3CH_2NO_2$
سالمائی وزن: 75.1

ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات / علامات	آگ:
‘فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے کے ساتھ مت ملائیں	آتشگیر جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں	28 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	28 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	آنکھوں کو کھانسی چکراہٹ سرد سانس اکھڑنا بے ہوشی کمزوری (نگلنے کے اندر دیکھیں)	سرخ (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخ
	مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخ	پہٹ میں درد نیلی آنکھیں یا نیلے ہونٹ نیلی جلد گلے کی خرابی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	پہٹ میں درد نیلی آنکھیں یا نیلے ہونٹ نیلی جلد گلے کی خرابی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گولگ استعمال کریں			
	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں چنگاری کے تمام ذرائع کو ہٹادیں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H1; F3; R3;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آتش گیر اور تخفیفی اشیاء طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ روغنی سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: تیزی سے بلند درجہ حرارت تک گرم کرنے سے پھٹ جاتا ہے طاقتور غیر نامیاتی الگلی 'تیز ایوں الیکٹرو اری بھاری دھاتوں کے آکسائیڈز کے ساتھ ملنے پر ضرب سے اثر پذیر مرکبات سے بنتے ہیں یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (نائٹروجن آکسائیڈز) بناتا ہے۔ یہ مادہ اساسوں، آتشگیر اشیاء اور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 100 ppm; 307 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1997). MAK: 100 ppm; 310 mg/m³; (1998)</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں and اس کے بخارات میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہو میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک آور اس مادے کی بھج سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے پر پتھ ہوتا ہے و methaemoglobin اور cyanosis کی ساخت جسم پر اثر انداز ہونے سے حواس میں واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 114 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -50 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.05</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 4.5 گرام فی 100 ملی لٹر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.08 kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 2.6</p>	<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابل خالص ہوا =1): 1.03</p> <p>فلپش پوائنٹ: 28 سنی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پتھر: 414 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 4.0-?</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.2</p>
--	--

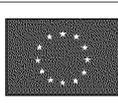
ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>آگ لگنے کی صورت میں بج جانے والے برتنوں یا ڈبوں کے پاس بھی جائیں جب یہ ٹھنڈا ہو چکے ہوں۔ اگر تھوڑی مقدار میں سے دھماکہ خیز بن سکتا ہے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں</p>	<p>ایمن بھاری دھاتیں اساس یا تیزاب اس میں شامل ہو جائے تو یہ مادہ ضرب اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل</p>
مزید معلومات	

EGAL NOTICE Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Progra e on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC