

CAS # 120-92-3 RTECS # GY4725000 UN # 2245 EC # 606-025-00-9	Ketocyclopentane Adipic ketone دیگر نام: فارمولا: C_5H_8O سالمائی وزن 84.12
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	اس گیس کے ہوا میں آمیزہ دھماکہ نیز ہیں		آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی ٹرابی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور پتے ہوئے مالچ کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مالچ کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-586/30G35 NFPA Code: H2; F3; R0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں تیزاب سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں صرف مستحکم حالت (stabilized) میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: شفاف بے رنگ سیال</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: تیز ابوں کے ساتھ ملنے پر یہ مادہ آسانی کے ساتھ پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 131 سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -51 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.95</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 2.3</p>	<p>فلش پوائنٹ: 26 سٹیگریڈ</p>
--	-------------------------------

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں اس مادے کے زہریلے پن میں اس میں شامل کیے جانے والے Stabilizer یا Inhibitor کی وجہ سے فرق آسکتا ہے</p>	
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