

CAS # 616-45-5 RTECS # UY5715000	دیگر نام: 2-Pyrrolidinone 2-Pyrrolidone 2-Ketopyrrolidine 2-Oxopyrrolidine فارمولا: C_4H_7NO سالماتی وزن 85.1
-------------------------------------	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا کھلے برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:			
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دباؤ اور مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت	حفاظتی چشمے 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 سگریٹ نوشی مت کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یقیناً مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے۔
سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی
یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پیکر 20 سنٹی گریڈ تک رہے
مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی جگہ سے آنکھوں، جلد اور
سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل: ہلکا زرد سیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات
بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
فلڈیش پوائنٹ: 129°C o.c

نقطہ جوش: 245 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 25 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.1

پانی میں حل پذیری: اچھی

20 سنٹی گریڈ پر بخارات پریش: نہ ہونے کے برابر

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں اس کے علاوہ ICSC # 0513 کو بھی دیکھیں

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