


CAS # 51-79-6 RTECS # FA8400000 EC # 607-149-00-6	Carbamic acid ethyl ester دیگر نامز Ethyl urethane Urethane فارمولا: $C_3H_7NO_2 / NH_2COOC_2H_5$ سالمائی وزن 89.09	
---	--	---

خطرے 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 الکحل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھینکنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	بے ہوشی	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دباؤ اور مقدار میں پانی بہائیں یا شور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	چہرے کی شیلڈ یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	منہلی قے آنا (سلس کی علامات کے اندر دیکھیں) (نوٹ دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ ہڈیوں کے گودے پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر ہر پیلے اثرات ہوتے ہیں

طبعی حالت: شکل: تقریباً بے بو بے رنگ قلمیں یا سفید دانے دار پاؤڈر دانے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ or زیادہ گرم کرنے سے پیلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات نائٹروجن آکسائیڈز پیدا کرتا ہے۔

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

## طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00  
فلش پوائنٹ: 92°C (C.C.)  
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.15

نقطہ جوش: 182-184 سٹی گریڈ  
نقطہ پگھلاؤ: 48-50 سٹی گریڈ  
کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.1  
ملی لیٹر 100 گرام فی 0.2 پانی میں حل پذیری:  
25 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 48Pa  
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 3.07

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

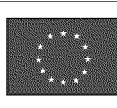
## مزید معلومات

## LEGAL NOTICE

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

C IPCS, CEC 1999

International  
Program e on  
Chemical Safety



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