

N-ETHYLMORPHOLINE	این - لیٹھائل مارفولین		ICSC: 0480
CAS # 100-74-3 RTECS # QE4025000 UN # 1993 EC # EINECS# 202-885-0 UN Hazard class: 3			دیگر نام : 4-Ethylmorpholine فارمولا: C ₆ H ₁₃ NO سلامتی وزن: 115.2
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے الکوئل برداشت کرنے والی فوم	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں . گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں .	بلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا آتش گیر زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرمول وغیرہ پر . پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	32 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	32 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں .	. دھندلی بصارت . درد . سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		پھنگاری کے تمام ذرائع بند دیں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں . رستے ہوئے اور بستے ہوئے مانع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . بقیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھنچادیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ - نامیاتی بخارات اور گیٹوں کے لیے مخصوص فلٹروالا ماسک استعمال کریں)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
طاقتور تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں . غیر آتش گیر حالت میں رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G43c]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

N-ETHYLMORPHOLINE	این - میتھائل مارفولین	ICSC: 0480
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات سانس لینے سے اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سمنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادہ سے آنکھوں میں اور جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی گیسیں بشمول امونیا کے بخارات نائٹروجن آکسائیڈ کاربن مونو آکسائیڈ بناتا ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے طاقتور اور آگ اور دھماکے کا موجب بھی بنتا ہے پلاسٹک اور ربڑ کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 5 ppm as TWA; (skin); (ACGIH 2002). MAK not established. See Notes</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 32 سمنٹی گریڈ</p> <p>نود بوڈ آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [185] سمنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.9.8</p>	<p>نقطہ جوش: [138] سمنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 0.99</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): -63</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیری</p> <p>20 سمنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.80] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 4.0</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
MAK موجود نہیں ہے لیکن تمام ضروری معلومات موجود نہیں		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>