


3-METHYL-2-BUTENAL	3-بیٹھائل -2- بیوٹی نیل		ICSC: 1294
CAS # 107-86-8 RTECS # UN # 2924 EC # EINECS# 203-527-6 UN Hazard class: 3	دیگر نام: 3,3-Dimethylacrolein 3-Methylcrotonaldehyde فارمولا: C ₅ H ₈ O سالماتی وزن: 84.12		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پہنکاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئی۔	آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	37 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پر فٹ بجلی کے آلات استعمال کریں	37 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جلن کھانسی گلے کی خرابی غنودگی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی، جلد پر جلنے کے زخم جلن کا احساس آبلے	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ ٹیکٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی، درد، دھندلی بصریت۔	آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں درد، جلن کا احساس، متلی، صدمہ یا شدید نفاہت۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		پہنکاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہوئے مانع کو سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ گرسے ہوئے مانع کو وافر پانی سے دھو ڈالیں۔ بدرو میں نہ ہمائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G35]	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

3-METHYL-2-BUTENAL	3-میٹائل -2- بیوٹی نیل	ICSC: 1294
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جلد کے راستے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ سانس کی نالی میں سوزش پیدا کرتا ہے آنکھوں میں جلد پر شدید زخم کا اندیشہ ہے بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقعہ ہو سکتی ہے۔ طبی ہمداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے یہ مادہ پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پر تنج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ یا زرد مائع چھبکی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیمش پوائنٹ: 37 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.014</p> <p>خود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [145] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 7-1.8</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.53</p>	<p>نقطہ جوش: [136] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-20] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.9 g/m³</p> <p>15 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 11</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.75] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
[Prenal] ایک تجارتی نام ہے		
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>