

METHYL BENZOATE	میٹھائل بیئیزوئیٹ	ICSC: 1187
CAS # 93-58-3 RTECS # DH3850000 UN # EC # EINECS# 202-259-7 UN Hazard class:		دیگر نام : Methyl-benzenecarboxylate Niobe oil فارمولا : $C_8H_8O_2 / C_6H_5COOCH_3$ سالماتی وزن : 136.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ:	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔
دھماکہ:	83 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	83 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے
جسم میں داخلہ:		
سانس کے راستے:	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	پہلے کچی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں۔ آرام کروائیں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:
		رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچادیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں
	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
		NFPA Code: H[ 0]; F[ 2]; R[ 0];
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

METHYL BENZOATE	میٹھائل بینزویٹ	ICSC: 1187
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ روغنی مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے 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 جا سکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔ نوٹس دیکھیں</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [ 198-200 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [ -12 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.09</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>	<p>فلش پوائنٹ: 83°C c.c</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.12</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.7</p> <p>39 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 133 ] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے		
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		
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