


3-CHLORO-2-METHYL-1-PROPENE	3-کلورو-2- میتھائل پروپین		ICSC: 1341
CAS # 563-47-3 RTECS # UC8050000 UN # 2554 EC # 602-032-00-6 EINECS# 209-251-2 UN Hazard class: 3	دیگر نام: Methallyl chloride Methyl allyl chloride gamma-Chloroisobutylene فارمولا: $C_4H_7Cl / ClCH_2(CH_3)C=CH_2$ سالماتی وزن: 90.55		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں۔ کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	شدید آتش گیر۔ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھیرا کاؤکر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف بقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی سردرد سانس کی خرابی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ قے مت دلوائیں آرام کروائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		پھانسی کے تمام ذرائع ہٹا دیں علاقہ خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہونے اور بہتے ہونے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ بدرو میں نہ بہائیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقتور تکیدی عوامل طاقتور اساسوں سے علیحدہ رکھیں، ٹھنڈا رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[2]; F[3]; R[1];	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

3-CHLORO-2-METHYL-1-PROPENE	3-کلورو-2-میٹائل پروپین	ICSC: 1341
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھپھروں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے بدن پر بڑی مقدار میں اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد مائع جھمکتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے بنانا ہے عمل کرتا ہے جس سے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: <math>-12^{\circ}\text{C c.c}</math></p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.3</p> <p>نود ٹوڈاگ بھڑکنے کا ٹپر میٹر: [540] سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.2-10.4</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.98</p>	<p>نقطہ بوش: [72] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-80] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.92</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [14] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 3.12</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
اس علاقہ میں داخلے سے پہلے آکسیجن کی مقدار چیک کر لیں		
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>