


METHACRYLALDEHYDE	میتھائل ایکریلڈیہائیڈ		ICSC: 1259
CAS # 78-85-3 RTECS # OZ2625000 UN # 2396 EC # EINECS#201-150-1 UN Hazard class: 3	دیگر نام : 2-Methyl-2-propenal Isobutenal Methacrolein فارمولا: $C_4H_6O / CH_2=C(CH_3)CHO$ سالماتی وزن: 70.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الیکول برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پتھگاری اور سگریٹ نوشی تنہی سے منع میں .	شدید آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے کمپریسڈ ہوا کو بھرائی، اخراج یا نقل و عمل کے لئے بالکل استعمال نہ کریں سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	پھوار کے غنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
نہ ٹوٹنے والی پیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی پیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باہر برداری نہ کریں۔		رستے ہونے مانع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں۔ طاقتور تھکیدی عوامل تیزابوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جت سرد شدہ اندھیرے میں رکھیں۔ گیس کے اندر رکھیں۔ صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں۔ ٹھنڈا رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G32] NFPA Code: H[3]; F[3]; R[2]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

METHACRYLALDEHYDE	میٹا کرائلڈھیڈائیڈ	ICSC: 1259
اہم معلومات		
جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔	طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ طبعی خطرات: اس کے بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیل کر دور مقامات پر آگ پکڑ سکتے ہیں کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر یا روشنی، تیز لہوں اور اساسوں کے زیر اثر پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا کرتا ہے۔ یہ الکی مادوں، ایمیزو طاقتور تیز لہوں اور پر آکسائیڈز کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے	
طبعی خواص		
فلڈ پوائنٹ: -15 سنی گریڈ نود پوائنٹ: 295 سنی گریڈ دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2.6-?	نقطہ جوش: [ 68 ] سنی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [ -81 ] سنی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.8 20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 6 20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 16 ] Kpa بخارات کی کثافت اضافی: 2.42	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب تحقیق نہیں کی گئی ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے اس کی تقطیر سے پہلے پر آکسائیڈ چیکٹ کریں! موجود ہوں تو ختم کریں		
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