


O-CHLOROSTYRENE	آرتھو۔ کلورو سٹائرین		ICSC: 1388
CAS # 2039-87-4 RTECS # WL4160000 UN # EC # EINECS# 218-026-8 UN Hazard class:			دیگر نام: 2-Chlorostyrene 2-Chloroethylbenzene فارمولا: C ₈ H ₇ C ₁ سالماتی وزن: 138.6
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	58 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	58 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 ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	نوٹ دیکھیں	سانس کے راستے:
پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں		لگنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	پھنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں ہوا کی آمدورفت کا انتظام 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 پہنچادیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں۔ نامیاتی بخارات اور گیسوں کے لیے مخصوص فلٹر والا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر مادہ ہوا دار کمرے میں رکھیں۔ سرد رکھیں۔ صرف مستحکم حالت میں ذخیرہ کریں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GF1-III-9]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

O-CHLOROSTYRENE	آرتھو۔ کلورو سٹائرین	ICSC: 1388
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: زرد مائع</p> <p>کیمیائی خطرات: بھلنے پر زہریلی گیسیں بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ فاسین پیدا کرتا ہے</p> <p>یہ مادہ مخصوص حالات میں پر آکسائیڈ بنا سکتا ہے جس سے دھماکہ خیز پولیمرائزیشن شروع ہو سکتی تیزابوں اور اساس کے ساتھ مل کر پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 50 ppm as TWA; 75 ppm as STEL (ACGIH 2001).</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 سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے نوٹس دیکھیں</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [188.7] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-63.2] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 1.1</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 4.8</p>	<p>فلش پوائنٹ: 58°C c.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت انسانی (بالمقابل ہوا = 1): 1.01</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.58</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.13] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>انسانی صحت پر اس کے اثرات کے متعلق زیادہ معلومات موجود نہیں لہذا انتہائی احتیاط برتی جائے اس کی تقطیر سے پہلے پر آکسائیڈ چیک کریں! موجود ہوں تو ختم کریں</p>		
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	