


STYRENE OXIDE	سٹائرین آکسائیڈ		ICSC: 1201
CAS # 96-09-3 RTECS # CZ9625000 UN # EC # 603-084-00-2 EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام : Phenylethylene oxide Phenyl oxirane Styrene epoxide Styryl oxide فارمولا: C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O / C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH-CH <sub>2</sub> سلامتی وزن: 120.15		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں تیزابوں اور اساسوں کے ساتھ مت ملائیں	جلنے والا مادہ.	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	76 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	76 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھاکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھاکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	پھوار کے بننے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	چکراہٹ غنودگی سے ہوشی قے آنا	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	شدید گہرے زخم یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	سرخی۔ درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پہیٹ میں درد۔ بلن کا احساس۔ اسہال۔ متلی۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
[E] نوٹس دیکھیں	رستے ہونے مانع کو سیل ہوجانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آگ تنفس کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
نوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جت سے علیحدہ رکھیں سرد۔ خشک۔ ہوادار کمرے میں رکھیں۔	NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

STYRENE OXIDE	سٹائرین آکسائیڈ	ICSC: 1201
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے 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: آنکھوں میں جلد سوزش پیدا ہوتی ہے پر یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے سے حواس میں کمی واقعہ 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 یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ یا ہلکا زرد مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: 200 سنٹی گریڈ پر گرم کرنے پر اساسوں، تیزابوں اور بغض دھاتوں کے زیر اثر یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو جائے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: 76°C c.c</p> <p>نود بھوداگ بھونکے کا ٹیپ: [498] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کی حدود: 1.1-2.2 تقریباً</p>	<p>نقطہ بوش: [194] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-36.6] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.052</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>بخارات کی کثافت اشانی: 4.30</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ مچھلیوں کے لیے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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><b>IPCS</b> 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>