

PERACETIC ACID (stabilized)	پرائیکٹ ایسڈ (مستحکم شدہ)	ICSC: 1031
CAS # 79-21-0 RTECS # SD8750000 UN # 3105 EC # 607-094-00-8 EINECS# 201-186-8 UN Hazard class: 5.2	Peroxyacetic acid Ethaneperoxoic acid : دیگر نام Acetyl hydroperoxide فارمولا: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> / CH <sub>3</sub> COOOH سلامتی وزن: 76.1	
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	ہچا و
آگ:	آتش گیر، دھماکہ نيز، مادہ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
دھماکہ:	40.5 سنی گریڈ سے اوپر بخارات اور دھماکہ نيز آمیہ بن سکتا ہے	پانی کا سپرے کریں
جسم میں داخلہ:	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
سانس کے راستے:	بلن اسہال سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی گلے کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی جلن کا احساس آجے جلد پر چلنے کے زخم	سپلے وافر مقدار میں پانی اوپر ہمائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی ہمائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پرہنا:	سرخی، درد، شدید گہرے زخم۔	سپلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد، جلن کا احساس، صدمہ یا شدید تقاہت	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے مت دلوائیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:
خطرات علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہونے مانع کو پلاسٹک سیل ہو جانے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ کے بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں بدرو میں نہ ہمائیں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں اس کیمیکل کو مائول میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمومی ذاتی تحفظ کی ضرورت کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں		
ہنگامی اقدامات:		ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-[52G01b] NFPA Code: H[3]; F[2]; R[4]; [ox]		غیر آتش گیر حالت میں رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں۔ آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے علیحدہ رکھیں ناموافق مادوں کیمیائی خطرات میں دیکھیں صرف مستحکم حالت میں اور سرد حالت میں رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

PERACETIC ACID (stabilized)	پربلیٹک ایسڈ (مستحکم شدہ)	ICSC: 1031
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جلد پر آکھوں میں سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے نکلنے پر نکلنے کا اندیشہ. کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں). طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ          کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے۔ گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ مادہ طاقتور تکیدی عامل ہے اور آتش گیر اور تخفیفی مادوں کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ مادہ کمزور تیزاب ہے۔ اور دھاتوں بالخصوص ایلومینیم کو نقصان پہنچاتا ہے پر حملہ آور ہوتا ہے۔          ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 40.5°C o.c.          20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.04          خود بخود آگ بھرنے کا ٹیپو: [200] سنی گریڈ          دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: see Notes          log pow کے طور پر اولٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ:          دیگر معلومات:</p>	<p>نقطہ جوش: [105] سنی گریڈ          نقطہ پگھلاؤ: [0] سنی گریڈ          کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.2          20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [2.6] Kpa          بخارات کی کثافت اضافی: 2.6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
<p>دھماکہ خیزی کی حدود لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ یہ مادہ آتش گیر ہے اور اس کا فلڈش پوائنٹ 61 سنی گریڈ سے کم ہے خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں امداد مکمل آرام اور طبی نگرانی ضروری ہے اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے</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		
<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>