


DICUMYL PEROXIDE	ڈائی کیومائل پراکسائیڈ		ICSC: 1346
CAS # 80-43-3 RTECS # SD8150000 UN # 3110 EC # 617-006-00-X EINECS# 201-279-3 UN Hazard class: 5.2	دیگر نام: Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl) Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl)peroxide Diisopropylbenzene peroxide فارمولا: $C_{18}H_{22}O_2 / (C_6H_5C(CH_3)_2O)_2$ سالماتی وزن: 270.4		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔	آگ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
کپڑے اتاریں، پھر پانی بہائیں: پھر	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	سرخی	جلد کے راستے:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	سرخی	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	سرخی	ننگلے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
ذخیرہ کرنا:	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے چنگاری کے تمام ذرائع بنا دیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ آتش گیر طاقتور تکسیدی عوامل طاقتور تیزابوں اساس ی بحار دھاتوں اور تخفیفی اشیاء سے علیحدہ رکھیں سرد شدہ اندھیرے میں رکھیں۔ اس کو اچھی طرح بند رکھیں Inert گیس کے اندر رکھیں	اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

DICUMYL PEROXIDE	ڈائی کیومائل پر آکسائیڈ	ICSC: 1346
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: زردے لیکر سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے اور روشنی کے زیر اثر پر تحلیل ہو جاتا ہے جس سے الگ اور دھماکہ کا خطرہ پیدا ہو جاتا ہے یہ تیزابوں، اساسوں، تخفیفی مادوں اور بھاری دھاتوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے سانس کے راستے داخلے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ پگھلاؤ: [57-] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [226] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 5.4</p>	<p>فلش پوائنٹ: 52°C o.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.01</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے۔ خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کردی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر [مچھلیوں] میں		
نوٹس (Notes)		
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>