


DIKETENE	ڈائی کیٹین		ICSC: 1280
CAS # 674-82-8 RTECS # RQ8225000 UN # 2521 EC # 606-017-00-5 EINECS# 211-617-1 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : But-3-en-3-olide 3-Buteno-beta-lactone 4-Methylene-2-oxetanone Acetyl ketene فارمولا: C ₄ H ₄ O ₂ سالماتی وزن: 84.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
کاربن ڈائی آکسائیڈ ٹینگت ریت استعمال کریں آبی اجزاء بالکل نہ استعمال کریں پانی بالکل استعمال نہ کریں	کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں .	آتش گیر مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا پھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	33 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات استعمال کریں	33 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	اسماں گلے کی خرابی سانس کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی برسائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرفی جین کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کبھی منٹ ٹیکٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرفی درد . دھندلی بصارت .	آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . سے مت دلوائیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد .	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں . صرف منظم حالت میں بار برداری کریں نوٹس دیکھیں [D]	رستے ہوئے اور بیٹے ہوئے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں . بقیہ مانع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں . مانع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں . غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹروالا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں . سے علیحدہ رکھیں تیزابوں سرد شدہ ٹینگت رکھیں صرف منظم حالت میں ذخیرہ کریں . تیزابوں ، اساسوں اور خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[902] NFPA Code: H[3]; F[2]; R[2]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIKETENE	ذاتی کیمیائیں	ICSC: 1280
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20°C پر تنجیر ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے خطرے کی حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں، جلد اور سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے۔ اس کے بخارات کے سانس میں جانے سے پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹس دیکھیں)</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع چھبچھتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ آہستہ آہستہ یا گرم کرنے یا تیزابوں یا اساسوں کے زیر اثر تیزی سے پولیمر میں تبدیل ہو جاتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا کرتا ہے یہ پانی کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>مقرر نہیں کی گئی LTV</p> <p>مقرر نہیں کی گئی MAK</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 33 سنٹی گریڈ</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.02</p> <p>نود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [275] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 2-11.7</p>	<p>نقطہ جوش: [127] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-7] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابل پانی = 1): 1.09</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): reaction</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [1] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 2.9</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، چھلیوں پر خصوصی توجہ دی جائے۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>آگ بجھانے والی اشیاء مثلاً پانی کے ساتھ ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگرانی ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اگر کوئی Stabilizer یا Inhibitor اس میں شامل ہو تو اس کی زہریلی خصوصیات میں تبدیلی ہو جاتی ہے [Vinylaceto-beta-lactone]۔ بھری اس کا ایک نام 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>