


DIQUAT DIBROMIDE	ذاتی کواٹ ڈائی برومائید		ICSC: 1363
CAS # 85-00-7 RTECS # JM5690000 UN # 2781 EC # 613-089-00-1 EINECS# 201-579-4 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: 1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridyllium dibromide 6,7-Dihydrodipyridol[1,2-a:2',1-c]pyrazinium dibromide 9,10-Dihydro-8a-10a-diazoniaphenanthrene dibromide فارمولا: C ₁₂ H ₁₂ N ₂ Br ₂ سالماتی وزن: 344.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
	آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں . غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
ر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں . طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
پہلے وافر مقدار میں پانی اور پھر ہسائیں: پھر کپڑے اتاریں، پھر پانی ہسائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس .	سرخی . درد .	آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . پینے کے لیے وافر پانی دیں . سے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	متلی . قے پیٹ میں درد . اسہال . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں .		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلار لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں . پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعے ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں . اس کو اچھی طرح بند رکھیں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT7-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIQUAT DIBROMIDE	ڈائی کوٹ ڈائی برومائید	ICSC: 1363
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے اور نگلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن سہرے کرنے پر بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p> <p>اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ سانس کی نالی میں اور گردوں بگڑ دل اور شریانوں کے نظام مثلاً نے نظام انہضام پر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی اعضاء پر زخم پر منتج ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔</p> <p>یہ مادہ آنکھوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو موٹے پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد دیکھیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: 335 سنی گریڈ سے اوپر یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ ہائیڈروجن برومائید بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>روسی معیہ مقداریں</p> <p>TLV as Diquat, inhalable fraction 0.5 mg/m³ (skin) A4 ((ACGIH 2001 TLV: as Diquat, respirable fraction 0.1 mg/m³ (skin) A4 (ACGIH 2001</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -4.60 at 20 °C</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [335] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.2 g/m³</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 70</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [<0.0001] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
ہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔		
نوٹس (Notes)		
<p>کام کے پورے گھر مت لے جائیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا</p> <p>ICSC دیکھیں</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>