


QUINTOZENE	کوئینوزین		ICSC: 0745
CAS # 82-68-8 RTECS # DA6650000 UN # 3077 EC # 609-043-00-5 EINECS# 201-435-0 UN Hazard class: 9			دیگر نام : Pentachloronitrobenzene PCNB فارمولا: $C_6Cl_5NO_2$ سالماتی وزن: 295.3
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں بھیلنے کی صورت میں تمام بھجانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں! نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	گرد کے اور سانس میں جانے سے بچائیں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی برسائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستاں استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پرہنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں . طبی نگہداشت کا بندوبست کریں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو مائل میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) -	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[90GM7-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

QUINTOZENE	کوئنٹوزین	ICSC: 0745
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کا دھواں سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیرنے پر ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی پر نتیجہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد قلمیں مخصوص بلو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں</p> <p>(TLV: 0.5 mg/m<sup>3</sup>; A4; (ACGIH 2002). MAK not established</p>	
طبعی خواص		
<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.00</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 4.77</p>	<p>نقطہ بوش: [ 328 ] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 146 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.7 g/cm<sup>3</sup></p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.00004</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ 0.007 ] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 10.2</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے خوراک کے سلسلے میں انسانوں کے لئے اہم ہے کہ کسی کڑی میں اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے: خاص طور پر مچھلیوں میں سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں</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>