


1,3-DICHLOROBENZENE	3,1-ڈائی کلورو بینزین		ICSC: 1095
CAS # 541-73-1 RTECS # CZ4499000 UN # 2810 EC # 602-067-00-7 EINECS# 208-792-1 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : m-Dichlorobenzene m-Phenylene dichloride فارمولا: C ₆ H ₄ Cl ₂ سلامتی وزن: 147.00
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۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	63 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	63 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ خیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی غنودگی متلی گلے کی خرابی تھے آنا نوٹ دیکھیں	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں خراب شدہ کپڑے اتار دیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	جلن کا احساس۔ اسہال۔ متلی۔ قے	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔	رستے ہونے اور بستے ہونے مانع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات اور ضرر رساں گرد کے لئے A/P-2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فٹیلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقتور محسوس ہونے والے عوامل ایلو مینیم خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

1,3- DICHLOROBENZENE	3,1-ڈائی کلورو بےنزیئن	ICSC: 1095
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات سے آنکھوں میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے نوٹس دیکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے نوٹس دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے عمل کرتا ہے اگر تشکیلی عوامل کے ساتھ مل جائے تو 13389 کو ترجیح دیں المونیم کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اشائی (بمقابلہ ہوا = 1):</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپر: [] سنی گریڈ</p> <p>نود بخود آتش فشائی کا ٹیپر:</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار:</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ:</p> <p>دیگر معلومات:</p>	<p>نقطہ جوش: [173] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-24.8] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشائی (بالمقابلہ پانی = 1):</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے 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		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ (ICSC #0037 (p-Dichlorobenzene) and #1066 (o-Dichlorobenzene) سے رجوع کریں اس کے زہریلے اثرات کے متعلق اعداد و شمار محدود ہیں		
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>