

CAS # 99-54-7 RTECS # CZ5250000 UN # 1578 EC #	3,4-Dichloronitrobenzene دیگر نام: DCNB فارمولا: $C_6H_3Cl_2NO_2$ سالمائی وزن 192.0
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرائی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، ہندسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تھے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! گرے ہوئے مادے اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ: نامیاتی بخارات اور زہریلے ذرات سے بچاؤ کے لئے A/P3 فلٹر کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-775 and 776 (molten)	طاقتور تکسیدی مادوں اچھی طرح بند رکھیں طاقتور اساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمد و رفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر گہری سوئی نما قلمیں</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: جلانے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں اور طاقتور اساسوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 255 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 39-41 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 39-41 سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 6.6</p>	<p>فلش پوائنٹ: 124 سنٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.12</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے
(Notes) نوٹس
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

C IPCS, CEC 1999

IPCS

International
Programme on
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999