

CAS # 97-00-7 RTECS # CZ0525000 UN # 1577 EC # 610-003-00-4	1,3-Dinitro-4-chlorobenzene دیگر نام 2,4-Dinitrophenyl chloride 2,4-Dinitrophenyl chloride DNCB فارمولا: $C_6H_3ClNO_2$ / $C_6H_3Cl(NO_2)_2$ سالمالی وزن 202.6
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپائی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر رکھیں ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل متلی قے آنا دیکھنے میں مشکل	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد (سالس) کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں	سرخی درد	پہٹ میں درد نیلی جلد چکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل متلی قے آنا
آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) قے کرواتے وقت حفاظتی دستاں پہنیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
گرے ہوئے مادے کو ویکیم سے صاف کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی تحفظ کا مخصوص لباس جمع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں C نوٹ: بجری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b NFA Code: H 3; F 1; R 4	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تھکسیدی مادوں طاقتور اساس خوراک اور فیڈ وغیرہ سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو methaemoglobin کی ساخت پر مبنی ہوتا ہے کم پر بڑی مقدار میں اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے یہ مادہ اعصابی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ بصارت کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: ہلکی زرد قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور اساسوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جلنے پر زہریلی اور گلا دینے والی گیس اور بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈز خارج ہوتے ہیں۔

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 179 سٹی گریڈ
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پینٹ: 432 سٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوایں فی صد مقدار: 2.0-22

نقطہ جوش: 315 سٹی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: 54 سٹی گریڈ
کثافت: 1.7 گرام فی لیٹر
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
20Pa سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: نہ ہونے کے برابر

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

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