

CAS # 610-40-2 RTECS # @not assigned" UN # 1577 EC # 610-003-00-4	دیگر نام: 1,2-Dinitro-5-chlorobenzene فارمولا: $C_6H_3Cl(NO_2)_2$ سالمانی وزن 202.6
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	شدید آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد حواس باختگی، اٹھن چکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل متلی بے ہوشی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)۔	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے وا فرمقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں <
آنکھوں میں پڑنا:		چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کچی کروائیں تھے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں نوٹ: بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-94A	طاقور تکسیدی مادوں طاقتور اساس خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: زرد تلمیں

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینتے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام، دل اور شریانوں کے نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام، دل اور شریانوں کے نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور اساسوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہواییں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 110 سٹیگریڈ

315 سٹیگریڈ

نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):

نقطہ پگھلاؤ: 40-41 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 1.687

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے۔ اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں۔ انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔

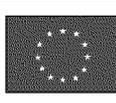
مزید معلومات

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