

1,3-DICHLORO-5-NITROBENZENE

3,1-ڈائی کلورو-5-نائٹرو بینزین

ICSC: 0255

CAS # 618-62-2 RTECS # UN # EC #	دیگر نام: 3,5-Dichloronitrobenzene فارمولا: $Cl_2C_6H_3NO_2$ سالمائی وزن
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گر د کو پھیلنے سے بچائیں	سانس کے راستے:	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
نیلیے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ سردرد	حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی نیلیے ہونٹ یا ناخن (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی	پیلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی گواہ استعمال کریں	نیلی آنکھیں یا نیلیے ہونٹ نیلی جلد چکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل	کئی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
نگلنے کی صورت میں:	حفاظتی گواہ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کئی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں گرے ہوئے مادے 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقور تکسیدی مادوں طاقتور اساس سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

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

تقریرت 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-methaemoglo- bin کی ساخت پر متج ہوتا ہے ج اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رہیں نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل : قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹریس آکسائیڈز اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور اساسوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLVp مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا =1): نوٹ دیکھیں
 مددیش پوائنٹ: نوٹ دیکھیں
 خود بخود آگ بھڑکنے کا تمپرچر: نوٹ دیکھیں
 دھماکہ تیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: نوٹ دیکھیں

نقطہ پگھلاؤ: 64.5 سٹی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.692
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 20kPa سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: نوٹ دیکھیں
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا =1): 6.6

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس مادے کا بخاراتی پریشر ہوا اور بخارات کے آمیزے کی کثافت اضافی اور خود بخود آگ بھڑکنے کا تمپرچر لٹریچر موجود نہیں ہے۔ اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Program on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the Internation al Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC