


CAS # 608-27-5 RTECS # UN # 1590 EC # 612-010-00-8	دیگر نام: 2,3-Dichlorobenzene amide 2,3-Dichlorobenzene amine فارمولا: (C ₆ H ₃)Cl ₂ (NH ₂) سالمائی وزن 162.0	
---	--	---

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 سنگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا کھول برداشت کرنے والی فوم پانی کا سہارے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
گرد کو پھلنے سے بچائیں	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد تشنج اسہال چکراہٹ سرد سرد سانس اکھڑنا آنا کمزوری	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی درد	پیٹ میں درد (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاڑے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	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) پینے کے لیے دافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹیج میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ 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 سنی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: گرم سیال سے جسم پر شدید زخم ہو سکتے ہیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے یہ مادہ جگر گردوں اور خون کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات (ناٹرس آکسائیڈز ہائیڈروجن کلورائیڈ) بناتا ہے

ICSC# 0163 دیکھیں) بناتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: $>112^{\circ}\text{C}$ (c.c)

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.78

نقطہ جوش: 252 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 24 سنی گریڈ

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: $<0.01\text{Pa}$

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 5.6

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، آبی جانداروں پر خصوصی تو جہ دی جائے

(Notes) نوٹس

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

مزید معلومات

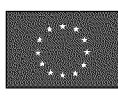
LEGAL NOTICE

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