

CAS # 95-76-1 RTECS # BX2625000 UN # 1590 EC # 612-010-00-8	1-Amino-3,4-dichlorobenzene دیگر نام: 3,4-Dichlorobenzene amide فارمولا: $(C_6H_3)Cl_2(NH_2)$ سالمائی وزن 162.0	
--	---	---

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 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 پھینکنے سے بچائیں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلن کا احساس (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	سرخی درد شدید گہرے زخم	پیٹ میں درد مٹی (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں
		آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں		کلی کروائیں پینے کے لیے واٹر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
				ذخیرہ کرنا:
				ذخیرہ کرنا:

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
سیوریٹیج میں نہ بہائیں 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H 3; F 1; R 0;	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 نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر اس 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: یہ مادہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

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 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 سے لے کر سرخی براؤن قہمیں

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

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

فلش پوائنٹ: 166°C (o.c)

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 269 سنی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 269

نقطہ جوش: 272 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 72 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.36

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 2Pa

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

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی نو = دی جائے

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

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
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Programme on Chemical Safety and the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC