


CAS # 95-51-2 RTECS # BX0525000 UN # 2019 EC # 612-010-00-8	دیگر نام: 2-Chloroaminobenzene 1-Amino-2-chlorobenzene Fast yellow GC base فارمولا: (C ₆ H ₄)Cl(NH ₂) سالمائی وزن 127.6	
--	---	---

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 سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد یا نٹھن اسپہال چکراہٹ سرد متلی سانس اکھڑنا قے 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)
	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 سگریٹ نوشی مت کریں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی گواگل استعمال کریں یا چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کلی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں		

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سبل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیائی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (نائٹرس آکسائیڈز اور ہائیڈروجن کلورائیڈ) بناتا ہے۔</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوائیں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>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 اور گردوں اور خون کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے</p>
--	--

طبعی خواص

<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 100</p> <p>فلش پوائنٹ: 108 سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود داگ بھڑکنے کا نمبر پچھڑ: 500 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.92</p>	<p>نقطہ جوش: 209 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -2 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.213</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 50Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.41</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

نوٹس (Notes)

اس مادے کو 0.1% Hydrazine hydrate کے ساتھ Stabiliz کیا جاتا ہے۔ الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے 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

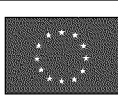
مزید معلومات

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 Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC