


CAS # 108-42-9 RTECS # BX0350000 UN # 2019 EC # 612-010-00-8	1-Amino-3-chlorobenzene 3-Chlorobenzeneamine Orange GC base فارمولا: (C ₆ H ₄)Cl(NH ₂) سالمانی وزن 127.6	دیگر نام: 
---	---	--

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۔		نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF اور پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ غنودگی سردرد متلی سانس اکھڑنا بے ہوشی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں 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	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلن کا احساس (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی گونگل استعمال کریں	
	آنکھوں میں پڑنا:	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	حفاظتی گونگل استعمال کریں	
	نگلنے کی صورت میں:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تھے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کے لیے دافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی گونگل استعمال کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل 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 نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
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

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے اور نکلنے سے ذب 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

متضرر 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: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد سیال مخصوص بو کے ساتھ جو ہوا میں رکھنے پر گہرے رنگ کا ہو جاتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات (نائٹروس آکسائیڈز ہائیڈروجن کلورائیڈ) بناتا ہے

ہوایں 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
فلڈش پوائنٹ: 118°C (c.c)
خود بخود داگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: >540 سنی گریڈ
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.9

نقطہ جوش: 230 سنی گریڈ
نقطہ پگھلاؤ: -10 سنی گریڈ
کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.216
پانی میں حل پذیری: بہت کم
20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 9Pa
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.4

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی تو ہ دی جائے

نوٹس (Notes)

اس کو 0.1% Hydrazine hydrate کے ساتھ مستحکم بنایا گیا 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 معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

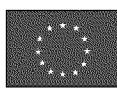
مزید معلومات

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
Program on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Che ical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC