

CAS #1300-73-8 RTECS # ZE8575000 UN # 1711 EC # 612-027-00-0	دیمر نام: ar,ar-Dimethylbenzenamine Dimethylaniline Aminodimethylbenzene Dimethylphenylamine فارمولا: $C_8H_{11}N / (CH_3)_2C_6H_3NH_2$ سالمائی وزن 121.2
---	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سرگرت نوشی سے منع ہے	’نوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	96 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	96 سنٹی گریڈ سے اوپر بندسٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	حفاظت صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلے جلد حواس باختگی اٹھن چکراہٹ سرد سرد متلی بے ہوشی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرفی (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
آنکھوں میں پڑنا:	سرفی درد	پہلے ہی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلیے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بچتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں بقیہ مائع کو سیوریج میں نہ بہائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیبیائی تحفظ کا لباس بچ خود کار آلہء تنفس استعمال کریں)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں ٹوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-679 NFPA Code:H3; F1; R0	طاقتور تکسیدی مادوں یا نیوکلو رائیڈ مرکبات خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جلد میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے یا در نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔
 قیامت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رہیں۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں، جگر اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبی حالت: شکل: ہلکے زرد سے لے براؤن سیال مخصوص بو کے ساتھ جو ہوا میں رکھیں تو براؤن بن جاتا ہے۔
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈ اور کاربن مونو آکسائیڈ بناتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ پلاسٹک اور ربڑ کو نقصان پہنچاتا ہے۔
 ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV: 0.5 ppm; 2.5 mg/m³ A3 (skin) (ACGIH 1997).
 MAK: 5 ppm; 25 mg/m³; (skin) (1997).

طبی خواص

الیش پوائنٹ: 96°C c.c. سٹی گریڈ
 دھماکہ خیزی کے لئے ہوا میں فی صد مقدار: 1.5-?
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.8 (اندازاً)

نقطہ جوش: 213-226 سٹی گریڈ
 کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.97-0.99
 پانی میں حل پذیری: بہت کم
 20 سٹی گریڈ برنجارانی پریشر: <130Pa
 بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 4.2

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

کمرشل زائلیدین میں کئی آکسومز ہوتے ہیں زیادہ تر 2,4-2,5 اور 2,6 آکسومز ہوتے ہیں۔ جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقتوں 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 مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارنگ کافی نہیں ہوگی Acid Leather Brown
 2G, Acid Orange 24, 11460 Brown, Resorcine Brown تجارتی نام ہیں انسانوں کو کینسر کا باعث بن سکتا ہے

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