
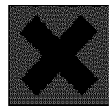


CAS # 110-86-1 RTECS # UR8400000 UN # 1282 EC # 613-002-00-7	دیگر نام: Azine Azabenzene فارمولہ: $C_5H_5N$ سالمائی وزن 79.1		
---	--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا لیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگرمی نوحی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی فوم پانی کی بڑی مقدار کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سٹم ہوا کی آمدورفت دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر یسٹڈ ہوا اکھیڑائی، اخراج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
	کھانسی چکراہٹ سردرد منگی سانس اکھڑنا بے ہوشی	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی (سلس) کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں	سرخ درد
		جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی (سلس) کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں	سرخ درد	گلیے کا خطرہ اسپہال تے آنا کمزوری سانس کی علامات کے اندر دیکھیں	
		جلد پر دھار میں پانی جلد پر دھار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں تے مت دلائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہونے اور بہتے ہوئے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں میں اکٹھا کریں بقیہ مانع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-98 NFPA Code: H 2; F 3; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور نکسیدی مادوں طاقتور تیزاب خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ نمی جذب کرنے والا سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلے بخارات پیدا کرتا ہے یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے یا جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز اور ہائیڈروجن سائنائڈ بناتا ہے طاقتور تکسیدی مادوں اور طاقتور تیز ایوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as TWA): 5 ppm; 16 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1992-1993).  
MAK: 5 ppm; 15 mg/m<sup>3</sup>; (1992).

## طبعی خواص

20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.03  
فلپش پوائنٹ: 17°C (c.c.)  
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 480 سٹی گریڈ  
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.7-10.6  
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.65

نقطہ جوش: 115 سٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -42 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.98

پانی میں حل پذیری: عمل پذیر

20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 2.0kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.73

## ماحولیاتی اعداد و شمار

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

## نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ)

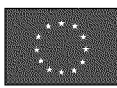
## مزید معلومات

## 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  
Progra e on  
Chemical Safety



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