

CAS # 91-22-5 RTECS # VA9275000 UN # 2656	دیگر نام: 1-Benzazene Benzo(b)pyridine 1-Azonaphthalene فارمولہ: C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N سالمائی وزن 129.2
---	---

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 سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ AFF پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:	105 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	105 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام 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:
چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	کھاسی سانس لینے میں مشکل منی سانس اکھڑنا کمزوری	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرفی جلد پر جلنے کے زخم درد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)۔	سرفی درد دھندلی بصارت	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)۔
	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	گلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	خوراک اور جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکسیدی مادوں خشک خوراک اور جانوروں کی فیڈ 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 کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی لیکن سپرے کرنے یا پھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا۔

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات آنکھوں اور جلد پر سوزش پیدا کرتے ہیں۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر اور آنکھوں کے پردے پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ یہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: نئی جذب کرنے والا سیال مخصوص بو کے ساتھ جو روشنی میں رکھنے سے براؤن بن جاتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اوجھلانیے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور کسیدی مادوں اور Malic anhydride کے ساتھ عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

فلڈش پوائنٹ: 105 سنٹی گریڈ  
خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹھیر پچر: 480 سنٹی گریڈ  
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.2-7  
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 2.06

نقطہ جوش: 238 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -15 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.09  
پانی میں حل پذیری: نوٹ دیکھیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 100Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 4.5

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

## ماحولیاتی اعداد و شمار

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

## نوٹس (Notes)

یہ پانی میں حل نہیں ہوتا لیکن گرم پانی میں مکمل طور پر حل ہو جاتا ہے۔ جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقتوں سے طبی معائنے کی سفارش کی جاتی ہے

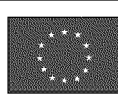
## مزید معلومات:

## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the 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 Program on Chemical Safety and the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC