

CAS # 91-22-5 RTECS # VA9275000 UN # 2656	دیگر نام: 1-Benzazene Benzo(b)pyridine 1-Azonaphthalene فارمولہ: C ₉ H ₇ 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:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	کھاسی سانس لینے میں مشکل منلی سانس اکھڑنا کمزوری	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی جلد پر جلنے کے زخم درد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)۔	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اوپر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد دھندلی بصارت	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	گلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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 یا 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 ٹھیکہ: 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

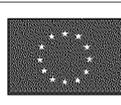
مزید معلومات:

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