

CAS # 57-24-9

RTECS # WL2275000

UN # 1692

EC # 614-003-00-5

دیگر نام: Strychnidin-10-one

فارمولا: $C_{21}H_{22}N_2O_2$
سالمائی وزن 334.4

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ	تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔ آگ بجھانے والا عملہ مکمل حفاظتی لباس پہنے جس میں خود کار آلات تنفس شامل ہوں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	(نکلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نکلنے کی صورت میں:	اٹنٹھن، پٹوں کا سخت ہونا، سانس کی نظام کا مفلوج ہونا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں سانس کی بندش ہو تو مصنوعی تنفس دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں غیر ضروری سے پرہیز کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ہوا بند بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G09	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ کڑوے ذرائع والی قلمیں

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا کھینچنے پر خصوصاً پاؤں کی حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اوجھلنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے تکسیدی مادوں اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پنشن، پٹھوں میں شدید کھچاؤ اور سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 0.15 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1992-1993).

طبعی خواص

5 mmHg پر نقطہ جوش: 270 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 268-290 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.36
پانی میں حل پذیری: 0.014 گرام فی 100 ملی لیٹر

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پرندوں، مچھلیوں اور دودھ دینے والے جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں

مزید معلومات

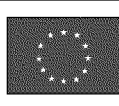
LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the 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