

CAS # 100-63-0 RTECS # MV8925000 UN # 2572 EC # 612-023-00-9	دیگر نام: Hydrazinobenzene Monophenylhydrazine فارمولا: $C_6H_8N_2$ / $C_6H_5NHNH_2$ سالمائی وزن: 108.1	
---	--	---

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 گرہٹ نوشی سختی سے منع ہے	پانی کا سپرے ایلکول برداشت کرنے والی فوم یا ڈوڑھ کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	88 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	88 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:
حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	کھانسی سانس لینے میں مشکل گلے کی خرابی Cyanosis	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد کی خشکی سرخی درد	سرخی درد دھندلی بصارت	پیٹ میں درد اسہال متلی قے آنا پھکرانا
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور گرہٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار 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	آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:	طاقتور نکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں
اگر پکھلی حالت میں ہو تو مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں رستے ہوئے بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں اگر مادہ ٹھوس حالت میں ہو تو اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:	طاقتور نکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں اندھیرے میں رکھیں
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G61b NFPA Code: H3; F2; R0;			

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔ یہ مادہ خون پر اثر انداز ہوتا ہے جس کا نتیجہ خون میں کمی (Anaemia) کی صورت میں نکلتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: سیال بے رنگ سے لے کر زردنی سیال یا قلمی ہوا یا روشنی سے لگنے سے زری مائل براؤن ہو جاتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات جن میں نائٹروجن آکسائیڈز شامل ہیں بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے لیڈ آکسائیڈز کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 0.1 ppm; 0.44 mg/m³ A3 (skin) (ACGIH 1998).

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 88°C c.c

سنی گریڈ 243.5

نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):

نقطہ پگھلاؤ: 19.5 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.09

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیر 174 سنی گریڈ

1.25

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ

پانی میں حل پذیری: بہت کم

71.8 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 133Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا =1): 3.7

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے

نوٹس (Notes)

hemolysis کی علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ کئی گھنٹے گزر نہ جائیں

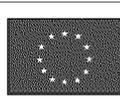
مزید معلومات:

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