

<p>CAS # 55-68-5 RTECS # OW8400000 UN # 1895 EC # 080-008-00-9</p>	<p>دیگر نام: Mercuriphenyl nitrate Merphenyl nitrate Mercury, Nitratophenyl فارمولا: <math>C_6H_5HgNO_3</math> سالمانی وزن 339.7</p>
--	--

خطری کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قریب وجوہات میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس اسہال متلی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں کلی کروائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے (کیمیائی تحفظ کا محفوظ لباس P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں شدید بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G63b	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<b>اہم معلومات</b>	
<p><b>طبعی حالت: شکل:</b> سفید قلمیں پاؤڈر یا سرمی قلمی</p> <p><b>کیمیائی خطرات:</b> یہ مادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ مرکزی کے زہریلے بخارات بناتا ہے۔</p> <p><b>ہوا میں مقررہ حدود:</b> (Occupational exposure limits) TLV (as Hg): ppm; 0.1 mg/m<sup>3</sup> (skin) (ACGIH 1998). MAK as Hg: ppm; 0.01 mg/m<sup>3</sup>; skin and sensitisation (1997)</p>	<p><b>جسم میں داخلے کے راستے:</b> یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p><b>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات:</b> 20 سنی گریڈ پر اس کی تخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔</p> <p><b>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات:</b> دھواں اور گرد آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p><b>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات:</b> جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے یہ مادہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں نقائص کا موجب بن سکتا ہے</p>

**طبعی خواص**

<p><b>نقطہ پگھلاؤ:</b> 176-186 سنی گریڈ</p> <p><b>پانی میں حل پذیری:</b> بہت کم</p>
---

**ماحولیاتی اعداد و شمار**

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی اور مٹی پر خصوصی تو چر دی جائے (انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر مچھلیوں اور خولدار جانوروں میں)
---

**نوٹس (Notes)**

کام کا لباس گھرنے لے جائیں Phenalco, Phe-Mer-Nite, Mersolite, Phermernite تجارتی نام ہیں

**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