

MONONITROPHENOLS	مونونائٹرو فینولز		ICSC: 1342
CAS # 25154-55-6 RTECS # UN # 1663 EC # EINECS# UN Hazard class:	دیگر نام: Nitrophenols (mixed isomers) Nitrophenols فارمولا: $C_6H_5O_3N$ سالماتی وزن: 139.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سستی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
نیلے ہونٹ یا نائن نیلی جلد خواص باہنگی۔ نسیج چکراہٹ سرد دھلے کی خرابی متلی سے ہوشی	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سستی سے عملدرآمد کریں!		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گول استعمال کریں آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ آرام کروائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پیٹ میں درد۔ گلے کی خرابی۔ سے (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا بانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		گرے ہونے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کرنا احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلز والے ماسک کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
خوراک اور بانوروں کی فیڈ آتش گیر اور تخفیفی اشیاء سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

MONONITROPHENOLS	مونونائٹروفینولز	ICSC: 1342
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے اور نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تنہا برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ خون پر انداز ہو سکتا ہے جو پر مٹج ہو سکتا ہے</p> <p>Methaemoglobin کی ساخت۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: زرد قلمیں</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے یہ مادہ جلنے پر تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حد: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 169 سنی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: [194-279] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [44-116] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.5 g/m³</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.13-1.2</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.0032 - 7] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.81</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولٹیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں</p>		
مزید معلومات:		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPSCS, CEC 1999</p>