

CAS # 99-09-2 RTECS # BY6825000 UN # 1661 EC # 612-012-00-9	دیگر نام: 1 m-Nitroaniline -Amino-3-nitrobenzene Cl. 37030 فارمولہ: $C_6H_6N_2O_2$ سالمانی وزن 138.1	
----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں	کھلے شعلے اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے والے مادوں کے ساتھ مت ملائیں	پاؤ ڈر پانی کا سپرے، نوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر رکھیں ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد چکراہٹ سرد سانس لینے میں مشکل	لوکل ایگزاسٹ یا آلات نفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے نیلے ہونٹ یا ناخن نیلی جلد (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات نفس استعمال کریں		پیلے 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 سرکریٹ نوشی مت کریں	تقے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے بند دھکے ہوئے 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 اس کو احتیاس سے صاف کریں تاکہ گرد نہ اٹھے (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b	آتش گیر اور تخفیفی اشیاء خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: زرد تالمیں</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات پیدا کرتا ہے عمل کرتا یہ طاقتور تکیسیدی مادہ ہے اور جلنے والے اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ نمی کی موجودگی میں نامیاتی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو cyanosis اور گردوں کی ٹرابی پر منتج ہوتا ہے جو اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ methaemoglobin کی ساخت کی صورت میں نکلتا ہے</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

طبعی خواص

<p>1.37 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ</p>	<p>306</p> <p>1.4</p> <p>0.089</p> <p>0.005Pa</p>	<p>نقطہ جوش (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے):</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 114 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابلہ پانی=1):</p> <p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری:</p> <p>25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر:</p>
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ماحولیاتی اعداد و شمار

ICSC # ICSC #	جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے	آلودہ کپڑوں کو پانی سے اچھی طرح صاف کریں (آگ کا خطرہ) اس کے علاوہ	0306, 0308 کو بھی دیکھیں
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------

نوٹس (Notes)

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