


m-ANISIDINE	ایم۔ استی سیڈین		ICSC: 0375
CAS # 536-90-3 RTECS # BZ5408000 UN # 2431 EC # EINECS# 208-651-4 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : Aminoanisole-3 Methoxyaniline-3 Aminophenol methyl ether-3 Metoxybenzeneamine-3 فارمولا: $C_7H_9NO / H_2NC_6H_4OCH_3$ سلامتی وزن: 123.2
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	ہچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گئیں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	کاربن ڈائی آکسائیڈ پانی کا سپرے پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:			
جسم میں داخلہ:	پھوار کے غبنے سے بچائیں۔ حفظانِ صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	
سانس کے راستے:	نیلے ہونٹ یا نائن نیلی جلد خواں باہنگی تشنج پکراہٹ سرد و متلی بے ہوشی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریٹسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیلڈ 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:	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں قے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں کیمیائی حفاظت کا لباس مع خود کار آہ تنفس استعمال کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:		
Transport Emergency Card: TEC (R)	خوراک اور فیڈ وغیرہ طاقتور سمیعی عوامل سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

m-ANISIDINE	ایم۔ اینٹی سیدرین	ICSC: 0375
اہم معلومات		
جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے یا نلگنے کی صورت میں اسی اس کے بخارات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹمپریچر 20 سنٹی گریڈ ہو۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر انداز ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے طبی نگہداشت کا انتظام کریں اس کے اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں نوٹس دیکھیں۔ طویل مدت کے لیے:	طبعی حالت: زردروغنی مائع طبعی خواص: کیمیائی خطرات: جلنے پر۔ زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن کے آکسائیڈ پیدا کرتا ہے تیراہوں طاقتور تکسیری عوامل عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے	
طبعی خواص		
فلڈش پوائنٹ: $>112^{\circ}\text{C}$ نود بوڈاگ بھرنے کا ٹمپریچر: [515] سنٹی گریڈ log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.93	نقطہ بوش: [251] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: $1.1 \text{ g/cm}^3$ گتافت اسٹانی (بالمقابلہ پانی = 1): $< 0^{\circ}\text{C}$ 20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 2.05 25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.31] Kpa	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں۔ صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے اس کے علاوہ ICSC [0970 o-Anisidine and ICSC 0971 p-Anisidine سے رجوع کریں		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	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.	
© IPCS, CEC 1999		
<b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>		Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999