


ANTHRANILIC ACID	اینٹھرانیلک ایسڈ		ICSC: 1295		
CAS # 118-92-3 RTECS # CB2450000 UN # EC # EINECS# 204-287-5 UN Hazard class:	دیگر نام: 2-Aminobenzoic acid Carboxyaniline 1-Amino-2-carboxybenzene فارمولا: C ₇ H ₇ NO ₂ سالماتی وزن: 137.1				
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم		
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:		
	گرد سے ہچاؤ 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:		
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:		
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگڑاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:		
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:		
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گولگ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں۔	سرخی۔ درد۔ دھندلی بصارت	آنکھوں میں پڑنا:		
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		ٹنگنے کی صورت میں:		
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:			
	ہنگامی اقدامات:				
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:				
طاقتور محسوسی عوامل سے علیحدہ رکھیں	NFA Code: H[1]; F[1]; R[0]				
اہم معلومات پر ملاحظہ فرمائیں					

ANTHRANILIC ACID	انٹرانیلک ایسڈ	ICSC: 1295
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر زرد چھلکے یا زرد قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: جلنے پر کاربن مونو آکسائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔ پانی میں محلول</p> <p>کمزور تیزاب پیدا کرتا ہے تنکیدی مادوں سے عمل کرتا ہے جس سے آگ کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر بخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ پگھلاؤ: [146-148] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.4 g/m³</p> <p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.6</p> <p>52.6 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.1] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.73</p>	<p>فلڈ پوائنٹ: 150 سنی گریڈ</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1.0</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.3-0.99</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پرندوں پر خصوصی توجہ دی جائے۔		
نوٹس (Notes)		
صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے [Vitamin L] ایک تجارتی نام ہے		
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.	
© 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	