


CHLORONITROANILINE	کلورونائٹروانیلین		ICSC: 1076
CAS # 121-87-9 RTECS # BX1400000 UN # 2237 EC # 610-009-00-7 EINECS# 204-502-2 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : Chloro-4-nitroaniline-2 Amino-2-chloro-4-nitrobenzene-1 o-Chloro-p-nitroaniline -Benzeneamine, 2-chloro-4-nitro فارمولا: C ₆ H ₅ ClN ₂ O ₂ سالماتی وزن: 172.6		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	نیلی جلد نیلے ہونٹ یا ناخن پکراہٹ سردرد متلی سانس کی خرابی حواس باہنگی تشج بے ہوشی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخ	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں		حفاظتی چشمے استعمال کریں	آنکھوں میں پڑنا:
آرام کروائیں . طبی نگرہداشت کا بندوبست کریں . نوٹ دیکھیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بجھرنے کی صورت میں اقدامات:		
سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے . خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں	گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G12c]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

CHLORONITROANILINE	کلورونائٹرو اینیلین	ICSC: 1076
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جلد پر ہلکی سوزش پیدا ہوتی ہے۔ یہ مادہ خون پر اندازہ ہو سکتا ہے جو Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے۔ طبی نگہداشت میں رکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں۔</p>		<p>طبعی حالت: زرد قلمیں۔ کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلی اور گلا دینے والی گیمیں بشمول نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں۔</p>
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 205 سنٹی گریڈ خود بخود آگ بھرنے کا ٹمپریچر: [522] سنٹی گریڈ log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.3</p>		<p>نقطہ جوش: [>200] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [108] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): $<1 \text{ g/cm}^3$ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لیٹر): بالکل نہیں 25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.00046] Kpa</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا 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 سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں		
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		
<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 IPCS, CEC 1999</p>