

CAS # 15972-60-8 RTECS # AE1225000 EC # 616-015-00-6	دیگر نام: 2-Chloro-2'-6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide فارمولا: $C_{14}H_{20}ClNO_2$ سالمائی وزن 269.8
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آگ پکڑنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپائی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، ہندسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:		ہوا کی آمدورفت (پاؤ ڈرکی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ 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	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پاؤ ڈرکی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	گلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹیج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو ویکيوم سے صاف کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کییمیائی خطرات میں دیکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبی حالت: شکل: بے بو بے رنگ سے لے کر نیم رنگ کا قلمی ٹھوس مادہ</p> <p>طبی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلنے پر زہریلی گیسیں (کاربن مونو آکسائیڈ، نائٹروجن آکسائیڈ، ہائیڈروجن کلورائیڈ) بناتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تغیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی صورت میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار نکلنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ جگر کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے یہ مادہ غالباً انسانوں میں کینسر کا باعث بنتا ہے</p>

طبی خواص

<p>نقط پگھلاؤ: 40 سٹیگریڈ</p> <p>کثافت: 1.1 g/cm³</p> <p>ملی لٹر 100 گرام 25 سٹیگریڈ پر پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p>	<p>فلڈش پوائنٹ: 137 سٹیگریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.5</p>
--	--

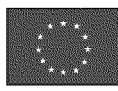
ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں	
نوٹس (Notes)	
کرسٹل فارموشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبی خصوصیات اور زہریلی پن میں فرق آ سکتا 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
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