


LINURON	لیورن		ICSC: 1300
CAS # 330-55-2 RTECS # YS9100000 UN # EC # 006-021-00-1 EINECS# 206-356-5 UN Hazard class:	دیگر نام: 3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea Urea, N'-(3,4-dichlorophenyl)-N-methoxy-N-methyl- Methoxydiuron فارمولا: $C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$ سالماتی وزن: 249.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	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۔ ایسی مائع فارمولیشنز میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں		سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
	حفاظتی چشمے استعمال کریں پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ آرام کروائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔ دھوئیں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔	گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ بہائیں۔ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈک سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

LINURON	لنیوران	ICSC: 1300
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تنہا برائے نام ہوتی ہے لیکن بکھیرنے یا سہرے کرنے خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو خون میں کمی پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے پر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>یہ مادہ کرنے پر بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.2</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [93-94] سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): (< 0.1g/100ml)</p> <p>24 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.002] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے algae اور آبی جانداروں پر خصوصی توجہ دی جائے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں اگر فارمولیشن میں محلول موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں</p> <p>[Afalon, Garnitan, Linex, Linorox, Linurex, Lorex, Sarclex, and Scarclex] > تجارتی نام ہیں</p>		
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>