


MONOLINURON	مونولی نیورون		ICSC: 1273
CAS # 1746-81-2 RTECS #YS6425000 UN # EC #006-032-00-1 EINECS#217-129-5 UN Hazard class:	دیگر نام : 3-(4-Chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea Urea, N'-(4-chlorophenyl)-N-methoxy-N-methyl- 3-(p-Chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea فارمولا: $C_9H_{11}ClN_2O_2$ سلامتی وزن: 214.6		
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 جن 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:
		آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایڈزاسٹ 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:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ آرام کروائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ بہائیں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسیوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں۔ خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

MONOLINURON	مونولینیورون	ICSC: 1273
اہم معلومات		
<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۔ سنٹی گریڈ پر تھخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>منقصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پر تلج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلعیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بتقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.2</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [80-83] سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.02] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، اور آبی جانداروں (aglae) 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 محلل اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں [Aresin, Arezin, Arezine, Arresin] تجارتی نام میں</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>