



CAS # 6923-22-4 RTECS # TC4375000 UN # 2783 EC # 015-072-00-9	<p>دیگر نام: Dimethyl (E)-1-methyl-2-(methylcarbamoyl) vinyl phosphate Phosphonic acid, dimethyl 1-methyl-3-(methylamino)-3-oxo-1-propenyl ester.(E) @ (e)-Dimethyl 10methyl-3-methyl-3-(methylamino-3-oxo-1-propenyl phosphate فارمولا: <math>C_7H_{14}NO_5P / (CH_3O)_2PO-OC(CH_3)=CHCO-NHCH_3</math> سالمالی وزن 223.2</p>  
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور گرینٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، الکل، اور براداشت کرنے والی فوم پانی کے سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آنتیگریر یا دھماکہ خیز محلول موجود ہوں تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
گر دو پھیلنے سے بچائیں، حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں، ناپانوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	چکراہٹ پسینہ آنا سانس لینے میں مشکل بے ہوشی آنکھ کی پٹی کی سکڑن، پٹھوں میں چھچھو، زیادہ لعاب آنا پٹھوں کا پھڑکننا علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	جسم میں جذب ہو سکتا ہے (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	اس کے ذرات آنکھ میں جذب ہو سکتے ہیں (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں استعمال کریں	چہرے کی شیلڈ یا پاؤڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	
		پیلے کی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	پیت میں کچھاؤ پٹھن اسپہال سردی مٹی قے آنا (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کلی کروائیں پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کریں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آگے تنفس کی ضرورت)	ناٹھنے والی بیکنگ استعمال کریں، ٹوٹنے والی بیکنگ کو ٹوٹنے سے محفوظ ڈبے میں بند کریں خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
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 خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات
-------------

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنی گریڈ پر اس کی تھیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے اور بکھیرنے پر خصوصاً پاؤ ڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹھن اور سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جسم میں داخلے کے طویل المدت اثرات جسم میں آہستہ آہستہ جمع ہو کر مجموعی اثرات کا باعث بن سکتا ہے (شدید خطرات و علامات کے اندر دیکھیں) یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رخنہ ڈالتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل : نمی جذب کرنے والی بے رنگ تلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل یہ ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور چھینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ اور فاسفورس آکسائیڈز بناتا ہے یہ لوہے، ٹیٹل اور پیتل کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہو امیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: ppm; 0.25 mg/m<sup>3</sup> (skin) (ACGIH 1994-1995).</p>
--	--

## طبعی خواص

	<p>0.00007kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 25 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 54-55 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل مانی=1): 1.3</p> <p>100 گرام فی سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری:</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.0003Pa</p>
--	--

## ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے شہد کی مکھیوں پرندوں اور دودھ دینے والے جانداروں پر خصوصی تو جدی جائے یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں</p>	
---	--

## نوٹس (Notes)

<p>جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جگہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں Azodrin, Bilobran, Crisodrin, Monocron, Nuvacron, Plantdrin, Susvinare تجارتی نام ہیں</p>	<p>مزید معلومات :</p>
---	-----------------------

## 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