



## دiazinon

## کارت ایمنی مواد

### DIASINONE

### ICSC: 0137

<p>CAS # 333-41-5 RTECS # TF3325000 ICSC # 0137 UN # 3018 EC # 015-040-00-4</p>	<p>دiazinon O,O-Diethyl-O-(2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl) phosphorothioate Phosphorothioic acid O,O-diethyl O-(6-methyl-2-(1-methylethyl)-4-pyrimidinyl) ester فرمول شیمیایی: <math>C_{12}H_{21}N_2O_3PS/(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)OPS(OC_2H_5)_2</math> وزن مولکولی: ۳۰۴/۴</p>		
کمک های اولیه / اطفاء هریق	پیشگیری	خطرات حاد / علائم	نوع خطر / مواجهه
در صورت آتش سوزی در محیط اطراف استفاده از تمام عوامل خاموش کننده مجاز می باشد.		غیر قابل احتراق در اثر سوختن فیومهای (یا گازها) سمی یا سوزش آور منتشر می شود.	آتش :
			انفجار :
در کلیه موارد با یک دکتر مشورت کنید .	از تولید گرد و غبار جلوگیری نمائید. بهداشت را کاملاً رعایت نمائید.		مواجهه :
هوای تازه، استراحت. ارجاع برای مراقبت های پزشکی	تهویه عمومی، تهویه موضعی یا استفاده از وسایل حفاظت تنفسی	تشنج، گیجی، سختی در تنفس، تهوع، عدم هشیاری، استفراغ، تنگ شدن حدقه، کرامپ عضلانی، ترشح بیش از حد بزاق	استنشاق :
لباس های آلوده را از تن بیرون بیاورید. پوست را آب زده و سپس آن را با آب و صابون بشوئید. برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید .	دستکش های محافظ، لباس های حفاظتی	ممکن است جذب شود. قرمزی، درد، تنگ شدن مردمک چشم	پوست :
ابتدا چشمها را با مقدار زیادی آب برای چند دقیقه بشوئید . اگر به سادگی امکان پذیر است لنزهای تماسی را خارج نمائید. سپس برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید .	حفاظت صورت یا محافظ چشم به همراه با وسایل حفاظت تنفسی	قرمزی، درد	چشم ها :
دهان را بشوئید. برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید.	در حین کار : خوردن ، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع دستهایتان را قبل از غذا بشوئید.	کرامپ های شکمی، اسهال، سختی در تنفس، تهوع، عدم هوشیاری، استفراغ، تنگ شدن مردمک، کرامپ عضلانی	گوارشی:

بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن ( ذخیره کردن )	دفع ضایعات
<p>آن را با غذا و مواد غذایی جابجا نکنید.</p> <p><b>Xn symbol</b>  <b>N symbol</b>  <b>R: 22-50/53</b>  <b>S: (2-)24/25-60-61</b>  <b>UN Hazard Class: 6.1</b>  <b>UN Packing Group: III</b>  <b>Severe marine pollutant</b></p>	<p>برای اطفاء حریق از وسایل مناسب استفاده نمایند.</p> <p>جدا از اسیدها و بازها نگهداری نمایند.</p> <p>جدا از غذا و مواد اولیه غذایی نگهداری نمایند.</p> <p>در جای خشک و بسته نگهداری کنید.</p> <p>آنرا در اتاقی که تهویه مناسب دارد نگهداری کنید .</p>	<p>مایع نشست شده را در ظروف بدون منفذی جذب نمایند.</p> <p>مایع باقیمانده را با ماسه خشک و یا جاذب خنثی دیگر جذب نموده و به یک مکان امن منتقل کنید.</p> <p>مایع باقیمانده را به درون فاضلاب نرانید.</p> <p>(وسایل حفاظت فردی ویژه: ماسک تنفسی با صافی P3 برای ذرات سمی)</p>
<p><b>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری :</b>  مایعی بی رنگ و روغنی با بوی مشخص (بوی خوش)</p> <p><b>خطرات فیزیکی :</b></p> <p><b>خطرات شیمیایی :</b>  این ماده در دمای بالای ۱۲۰ درجه سانتیگراد تجزیه میشود و محصول آن فیومهای سمی شامل اکسیدهای نیتروژن، اکسیدهای فسفر، اسیدهای سولفور می باشد.  با اسیدها و بازهای قوی واکنش می دهد و همچنین ممکن است نتراتیل تیروفسفاتها با سمیت بالا بوجود آید.</p> <p><b>حدود مجاز شغلی :</b>  <b>TLV: ppm; 0.1 mg/m<sup>3</sup> (as TWA) (skin) (ACGIH 1993-1994).</b></p> <p><b>راه های مواجهه :</b>  این ماده از طریق استنشاق بخارات آن، پوست و از راه گوارش در بدن جذب میشود.</p> <p><b>خطرات استنشاق :</b>  آلودگی هوا در حد خطرناک بوجود نخواهد آمد اما محصولات آن به کندی در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد تبخیر می شود.  در اثر پاشیدن و پراکنده شدن خیلی سریعتر تبخیر میشود.</p> <p><b>اثرات مواجهه کوتاه مدت :</b>  این ماده روی چشم ها و پوست اثر سوزانندگی دارد.  این ماده ممکن است روی سیستم عصبی اثراتی ایجاد کند و در نتیجه ایجاد تشنج و نقص سیستم تنفسی را بوجود بیاورد.</p> <p><b>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:</b>  اثرات بازدارنده ای روی کلین استراژها دارند.  ممکن است اثر تجمعی داشته باشد. (به قسمت خطرات حاد توجه فرمائید).  اثرات ناشی از کلین استراژ ممکن است تأخیری باشد، لذا مراقبت های پزشکی ضروری است .</p>		<p><b>اطلاعات مهم</b></p>

	<p><b>خواص فیزیکی :</b>  نقطه جوش: ۱۲۰ درجه سانتیگراد  چگالی نسبی (آب = ۱): ۱/۱  حلالیت در آب در دمای ۲۰ درجه: نامحلول  فشار بخار در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۳/۱۱ پاسکال</p>
	<p><b>اطلاعات زیست محیطی :</b>  این ماده می تواند برای محیط زیست خطرناک باشد.  توجه خاصی باید به زنبورهای عسل و میکروارگانیسمهای آب معطوف شود.</p>
<p><b>نکات قابل توجه</b></p>	
<p>بسته به درجه تماس، آزمایشات و معاینات پزشکی دوره ای خاص توصیه می گردد.  حلالهای حامل که در فرمولهای تجاری استفاده میشود ممکن است خواص فیزیکی و توکسیکولوژی آن را تغییر دهند.  لباسهای کار را به منزل نبرید.  باسودین، نوسیدول نامهای تجاری آن هستند.</p> <p><b>Transport Emergency Card: TEC (R)-61G45b</b></p>	
<p><b>دیگر اطلاعات</b></p>	
<p><b>ICSC: 0137</b></p>	<p><b>DIAZINONE</b></p>

**بهداشت و درمان اهواز - طب منعنی**  
**واحد مهندسی بهداشت حرفه ای**

تهیه: مهندس محمود غانم