


<p>کد مدرک: HS-FO-16 شماره ویرایش: آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰</p>	<p>فرم اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)</p>	
---	--------------------------------------	---

اطلاعات شناسایی محصول:

نام تجاری محصول : طعمه ی سوسری نگارین (Negarin Cockroach Bait®)
کد ثبت اختراع:
نام شیمیایی محصول (ماده موثره): فیپرونیل (Fipronil)
نام های دیگر :طعمه نگارین، طعمه جاذب مسموم
نوع محصول: طعمه جاذب مسموم (حشره کش)
خانواده شیمیایی : فنیل پیرازول
آفت هدف: انواع گونه های سوسری (آلمانی، نوارقهوه ای، آمریکایی)

اطلاعات کمپانی تولیدی:

نام شرکت: شرکت دانش بنیان نگارین سریر دارا. تحت حمایت پارک علم و فناوری یزد. تولیدکننده طعمه جاذب حشرات
آدرس: یزد، بلوار جمهوری، کوچه ماه بافت، جنب کارخانه کارتن سازی یزد، مرکز پایلوت فناوری شماره ۱
شماره تماس: تلفن کارخانه ۰۳۵-۳۸۳۴۴۳۵۵-۳۵ شماره تماس ثبت سفارش ۰۹۱۰۲۲۹۶۶۹۰
ادرس ایمیل: negarinsarir@gmail.com
سایت: www.negarinsarir.ir


ظاهر فیزیکی و خواص :

ظاهر و بو : پودر گرانول کرم ، بوی مخصوص همراه
نقطه جوش: ۲۳۸ درجه سانتیگراد (۴۶۰ درجه فارنهایت)
نقطه ذوب: ۱۳۲ درجه سانتیگراد (۲۷۰ درجه فارنهایت)
مواد فرار : ندارد
نقطه انفجار : ندارد
وزن مخصوص: ۱/۰۴
خورندگی : ندارد
دمای خود اشتعالی: ندارد
Signal word: CAUTION Caution!

عناصر :

حدود مجاز تماس		٪ نسبت	CAS NO	عناصر شیمیایی
TWA mg/m ³	STEL mg/m ³			
0.035 mg/m ³	50 ug/m ³	۰.۰۱٪	120068-37-3	Fipronil
10 mg/m ³	50 ug/m ³	۱۵٪	6363-53-7	Maltose
-	-	۸۰٪	-	کربوهیدرات
-	-	۴.۹۹٪	-	سایر ترکیبات

اطلاعات سمیت :

<p>کد مدرک: HS-FO-16 شماره ویرایش: آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰</p>	<p>فرم اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)</p>	
---	--------------------------------------	---

<p>سمیت گوارشی برای رت: LD50 (rat) > 5,000 mg/kg</p>
<p>سمیت پوستی برای رت: LD50 (rat) > 5,000 mg/kg</p>
<p>روش های مسمومیت: تماس چشمی، جذب پوست، تماس با پوست، بلع</p>
<p>بلعیدن: در صورت بلعیده شدن دهان را بشویید. القای استفراغ نکنید. مقدار زیادی آب را جرعه جرعه بنوشید. به پزشک مراجعه نمایید.</p>
<p>چشم: تا حدی باعث سوزش چشم می شود (مسمومیت متوسط).</p>
<p>پوست: تحریک کننده ی پوست نیست. بعد از یک بار تماس کوتاه با پوست غیر سمی است. با اینحال می تواند در صورت تماس مداوم تا حدی تحریک کنندگی برای پوست داشته باشد.</p>
<p>استنشاق، تنفس: سبب تحریک دستگاه تنفسی نمی شود. بعد از یک بار تماس با پوست غیر سمی است.</p>
<p>علائم/درمان: علائم زیر ممکن است در اثر مسمومیت حاد رخ دهد: بیقراری، اضطراب، لرزش. این علائم نشان دهنده مراقبت فوری پزشکی و درمان است. درمان حمایتی و علامتی مناسب با توجه به وضعیت بیمار توصیه می شود. طعمه پادزهر اختصاصی ندارد.</p>

کمکهای اولیه:

<p>بلعیدن/ خوردن: در صورت بلعیده شدن دهان را بشویید. القای استفراغ نکنید. مقدار زیادی آب را جرعه جرعه بنوشید. به پزشک مراجعه نمایید.</p>
<p>چشم: چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. به پزشک مراجعه نمایید.</p>
<p>پوست: موضع را با آب و صابون بشوئید. در صورت گسترش قرمزی به پزشک مراجعه نمایید.</p>
<p>تنفس: فرد را به هوای آزاد ببرید. به پزشک مراجعه شود.</p>

اقدامات احتیاطی برای استفاده:

<p>هنگام استفاده از دستکش بپوشید.</p>
<p>در هنگام کار از خوردن، آشامیدن و کشیدن سیگار اجتناب نمایید.</p>
<p>دستها را پس از کار با مواد شوینده (آب و صابون) بشوئید.</p>
<p>محل استفاده طعمه به دور از شعله مستقیم، محل وزش باد، مجاورت با مواد غذایی و در دسترس کودکان قرار گیرد.</p>
<p>طعمه برای دام و طیور و حیوانات خانگی جذاب اما خطرناک است. لذا محل استفاده نباید در دسترس حیوانات باشد.</p>
<p>برای آبیان فوق العاده خطرناک است. لذا از ریختن در آب های جاری یا محل پرورش آبیان پرهیز گردد.</p>
<p>محل نگهداری بسته محصول: به دور از حریق، منابع مشتعل، منابع حرارتی، و دسترس اطفال قرار گیرد.</p>

استاندارد های تماس:

<p>کنترل‌های مهندسی:</p>
<p>در اثر حرارت می تواند بسوزد.</p>
<p>به دور از شعله مستقیم قرار گیرند.</p>
<p>تهویه، تهویه موضعی، سیستم‌های حفاظت تنفسی فردی</p>

حفاظت فردی:

<p>حفاظت تنفسی: استفاده از ماسک سه لایه و معمولی توصیه می شود</p>
<p>دستکش های حفاظتی: استفاده از دستکش لاتکس یا یکبار مصرف</p>
<p>حفاظت چشم: نیازی به استفاده از عینک نیست ولی استفاده از عینک توصیه می شود</p>

<p>کد مدرک: HS-FO-16 شماره ویرایش: آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰</p>	<p>فرم اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)</p>	
---	--------------------------------------	--

<p>لباس: ترجیحا از لباس کار مناسب استفاده شود</p>
<p>ایمنی چکمه ها: نیازی به کفش ایمنی و خاصی نمی باشد</p>
<p>قابلیت اشتعال: محصول غیر قابل احتراق است.</p>

اداره اطلاعات ایمنی:

<p>ذخیره سازی و حمل و نقل: در صورت نگهداری و نگهداری صحیح، اقدامات خاصی لازم نیست. از تهویه کامل فروشگاه ها و محل کار اطمینان حاصل کنید. در جای خشک و خنک (حداکثر دمای ۲۸ درجه سانتی گراد) نگهداری شود.</p>
<p>نشست و دفع: از تخلیه در آب های جاری جلوگیری شود.</p>
<p>جابجایی: طبق قوانین کشوری، محلی و منطقه ای عمل شود.</p>
<p>از نگهداری در کنار غذاها و خوراک دام جلوگیری شود.</p>
<p>نگهداری: دور از حرارت نگهداری شود. از نور مستقیم خورشید محافظت شود. در جای خشک و خنک (حداکثر دمای ۲۸°C) نگهداری شود.</p>
<p>خطر انفجار / آتش سوزی: محصول غیر قابل احتراق است. محصول انفجاری نیست.</p>
<p>نقطه انفجار: ندارد</p>
<p>مواد خاموش کننده: مواد شیمیایی خشک، فوم، آب، دی اکسید کربن (CO₂)</p>
<p>آتش غیر معمول و خطرات انفجار: ماده/محصول غیر قابل احتراق است. محصول انفجاری نیست.</p>