

SAFETY DATA SHEET

ZINC ETHYL SILICATE

1- مشخصات	
1- Identification	نام محصول آسترزینک اتیل سیلیکات کد محصول: SV-1983
Product	شرکت تولید کننده: سرو رنگ
Company	تهران: کوی نصر- خ 38 - ساختمان 63- واحد 3 تلفن: 88545719 فاکس 86013171 تلفن اضطراری 09123935989
2- ترکیب:	
2- Composition	تترا اتیل سیلیکات اتانول پودر روی
3- خطرات:	
3- Hazards identification	R20 R10 - قابل اشتعال R36/R36 - در تماس با چشم و پوست خارش ایجاد می کند. R21 - در نتیجه تماس مداوم با پوست حساسیت ایجاد می کند، تنفس آن مضر است.
4- کمک های اولیه:	
4- First - Aid measures	تنفس: به هوای آزاد آورده شود. چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت پزشک را خبر کنید. مدت 15 دقیقه با آب فراوان بشویند. تماس با چشم: اگر ناراحتی چشم ادامه داشت با پزشک مشورت کنید. با مواد شوینده (دتر جنت) و آب شسته شود. تماس با پوست: بلافاصله مقدار زیادی آب خورده شود (چنانچه پودر ذغال موجود است مخلوط آب و ذغال خورده شود) چنانچه شخص وقتی به پشت خوابیده است شروع به استفراغ کرد او را در حالت راحت بگذارید.

ZINC ETHYL SILICATE

5- اطفاء حریق	
5- Fire - Fighting Measures	

SAFETY DATA SHEET

پاشیدن آب

گاز (CO) دي اكسيد كربن

كف آتش نشاني

و پودر خشك مناسب مي باشد.

آب زياد به صورت جت نبايد به كار برده شود.

هنگام اطفااء حريق لباس هاي مخصوص محافظت پوست و ماسك هاي تنفسي به كار برده شود.

از سوختن اين ماده گازهاي بدبو، مضر و سوزنده ايجاد مي شود.

6- اتفاقات: 6- Accidental Release Measures

ملاحظات شخصي:

مواد بايد از منبع آتش دور باشد.

سيگار روشن نبايد.

از تماس با پوست و چشم ممانعت به عمل آيد.

بخارات تنفس نشود.

از ريزش مواد به داخل چاه فاضلاب جلوگیری شود.

با آب هاي سطحي آغشته نشود.

از نفوذ آن به خاک ممانعت به عمل آيد.

به وسيله خاک، خاک اره و ... جذب شود.

سپس خاکها را جاروب کرده و به ظرف خاكروبه ريخته شود.

روش تمیز کردن:

7- جابجائي و نگهداري: 7- Handling & Storage

جابجائي:

قابل اشتعال است.

از منبع آتش دور نگهداري شود.

تهويه كافي تأمين شود.

ظروف را با احتياط باز كنيد.

از مواد خوراكي دور نگهداري شود.

در مكان خنك نگهداري شود.

از رطوبت محافظت گردد.

انبارداری:

ZINC ETHYL SILICATE

8- کنترل و محافظت شخصي: 8- Exposure controls / Personal protection

SAFETY DATA SHEET

از ایجاد مه و بخار جلوگیری شود. در محل کار تهویه به حد کافی تأمین شود. اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی استفاده شود. از عینک‌های چسبان به صورت استفاده شود. نستکش لاستیکی یا پلاستیکی به کار برده شود. لباس‌های محافظتی و کفش ایمنی پوشیده شود. از منابع آتش و سیگار روشن دور شود و از تماس آن با چشم و پوست و لباس احتیاط به عمل آید.	
9- Physical & chemical properties	9- مشخصات فیزیکی و شیمیایی:
نقطه ذوب نقطه جوش نقطه	melting point : approx. 60° C Boiling point: approx. 160° C Flash point: approx 62° C
	به صورت مایع بی رنگ بوی حلال اشتعال
10- Stability and Reactivity	10- پایداری و میل ترکیبی محصول:
	از ایجاد الکتریسته ساکن ممانعت به عمل آید. از رطوبت و مجاورت با آب جلوگیری شود. در طی پروسه هیدرولیز اتانول تولید می‌گردد.
11-Toxicological information	11- اطلاعات مربوط به سمی بودن
	محصول حاصل از هیدرولیز (اتانول) در تماس با چشم و پوست ایجاد خارش می‌کند و خطرناک است.
12- Ecological information	12- اطلاعات مربوط به محیط زیست
	از نفوذ آن به خاک جلوگیری شود. از ورود آن به فاضلاب ممانعت به عمل آید. با آب‌های سطحی آغشته نشود.

ZINC ETHYL SILICATE

13-Disposal consideration	13- دفع ضایعات
	ضایعات باید در کوره‌های مخصوص Incinerator سوزانده شود. ظروف خالی طبق مقررات محیط زیست از بین برده شود.

SAFETY DATA SHEET

14-Transport information	14- اطلاعات حمل و نقل
حمل به وسیله کامیون، کشتی و هواپیما مجاز است. باید روی ظروف نوشته شود حاوی زایلین از نظر طبقه بندی آتش گیری Class 3 می باشد.	
15- Regulatory information	15- مقررات:
طبق مقررات ECC برچسب چسبانده شود.	
	علامت مضر و خطرناک Xn
	برای محیط خطرناک است. N
	توضیحات مربوطه عنوان گردد. R
16-Other information's	16- سایر اطلاعات:
	علامت آتشگر S10
	در تماس با پوست و استنشاق مضر است. S20/21
	پوست و چشم خارش پیدا می کند. S36/38
	ممکن است در اثر تماس با پوست ایجاد حساسیت کند. S43