

برگه مشخصات ایمنی چسب آهن فارس چسب

۱- هویت محصول

<p>چسب آهن فارس چسب ندارد چسب بر پایه حلال نا معلوم مخلوط نامعلوم ندارد ۱۱۳۳ مایعات قابل اشتعال NOS</p>	<p>نام تجاری شماره ابسترتک شیمیایی دسته بندی محصول شماره NIOSH نام شیمیایی کد Hazchem نامهای مشابه شماره UN</p>
---	---



۲- ترکیب نسبی و اطلاعات مواد سازنده

ماده سازنده	CAS.no	درصد تقریبی	طبقه بندی خطرناک بودن و جملات احتیاطی
حلال های سبک خطی	-----	راز تجاری	unknown
حلالهای آروماتیک	-----	راز تجاری	EEC – 601-021-00-3
پلیمرهای مختلف	-----	راز تجاری	----
انواع رزین	-----	راز تجاری	----

۳- تعیین خطرات

<p>به شدت آتشگیر است باعث تحریک و التهاب می گردد چربی پوست را حل می کند و در تماس طولانی باعث خشک شدن پوست می گردد در صورت بلعیدن خطرناک است و ممکن است باعث مرگ شود تنفس بخارات ممکن است باعث خواب آلودگی و سرگیجه گردد</p>	<p>خطر عمده : تاثیر بر سلامت ناشی از تماس با چشم : تاثیر بر سلامت ناشی از تماس با پوست : تاثیر بر سلامت ناشی از بلعیدن : تاثیر بر سلامتی ناشی از تنفس :</p>
--	--

۴- کمک های اولیه

<p>در صورت تماس با چشم: اگر لنز دارید آن را بیرون بیاورید. چشمان خود را حداقل ۱۵ دقیقه با آب تمیز و فراوان بشویید. در صورت احساس ناراحتی در چشم به پزشک مراجعه کنید. در صورت تماس با پوست :</p>

پوست خود را با آب و صابون بشویید. برای شستن پوست از هیچ حلالی استفاده نکنید و در صورت وجود التهاب به پزشک مراجعه کنید.

در صورت قورت دادن محصول:

اگر فرد بیهوش شده است او را وادار به استفراغ و یا نوشیدن مایعات نکنید. در غیر این صورت فرد مصدوم را وادار به خوردن آب زیاد به صورت تدریجی نمایید و در صورت ادامه ناراحتی از پزشک کمک بگیرید.

در صورت استنشاق بخارات محصول:

فرد مصدوم را به فضای باز با هوای تازه منتقل کنید و در صورت وجود حالت سرگیجه و استفراغ سریعاً به بیمارستان منتقل کنید

۵- عملیات اطفاء حریق

شدیدا آتشگیر است

قابلیت اشتعال محصول:

اندازه گیری نشده است

دمای اشتعال خود به خودی:

اندازه گیری نشده است

نقطه اشتعال:

اندازه گیری نشده است

حد قابل اشتعال:

کربن منوکسید ، کربن دی اکسید ، بخار آب ، هیدروژن کلراید

محصولات ناشی از احتراق:

ندارد

غبارات مشتعل شونده در حضور مواد مختلف:

ندارد

غبارات منفجر شونده در حضور مواد مختلف:

آب - پودرهای شیمیایی خشک - فوم - دی اکسید کربن و ماسه

ماده اطفاء حریق:

در صورت آتش سوزی از ماسک ضد گاز استفاده نمایید

لباس محافظ در حین اطفاء حریق:

از ماسک ضد گاز و خاموش کننده های مواد نفتی استفاده کنید

توصیه های مهم در آتش سوزی:

سریعاً مکان را ترک کنید

توصیه های مهم در مورد انفجار محصول:

خطرات مخصوص:

در صورت آتش سوزی گازهای خطرناک کربن منوکسید و هیدروژن کلراید تولید می گردد و ممکن است بخارات سمی ناشی از گرما آزاد گردد در حین آتش سوزی بشکه های فلزی محتوی این چسب را توسط آب پاشی تا زمان کنترل آتش خنک نگه دارید بخارات تجمع کرده در محیط ممکن است شعله ور یا منفجر شوند . مراقب باشید بخارات مشتعل شونده در صورت مخلوط شدن با هوا قابل انفجار هستند.

۶- مراقبت های پیش گیرانه

مراقبت های فردی:

هنگام کار با این چسب از ماسک استفاده کنید و در نظر داشته باشید سطوح آغشته به چسب ممکن است لغزنده باشد. از خیس کردن سطوح آغشته به چسب با آب خودداری کنید.

ریختن چسب

در صورت ریختن مقادیر کم چسب روی زمین که جمع آوری آن ارزشمند نیست چسب را توسط ماسه ، خاک ، مواد جاذب غیر فعال یا نمک طعام جذب و جمع آوری نمایید. و اگر محصول روی سطح خشک شده است توسط کاردک جدا کنید

در صورت تیکه مقادیر زیاد چسب ریخته باشد ابتدا نشستی چسب را متوقف کنید محیط را تهویه کنید افراد متفرقه را از محل خارج کنید و مانند مقادیر کم چسب را جمع آوری کنید.

۷- حمل و نقل و انبارداری

مواد مناسب جهت بسته بندی عبارت از بشکه های فلزی با پوشش داخلی قلع یا پلی پروپیلن می باشد.

مراقبت های انبار داری:

چسب را در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در یک مکان با تهویه مناسب و دور از دسترس کودکان و شعله مستقیم و جرقه قرار دهید. پس از هر بار مصرف درب آن را محکم ببندید. در شرایط نگهداری مناسب، عمر انبار این چسب ۱۲ ماه می باشد.

۸- کنترل و حفاظت فردی

کنترل‌های مهندسی : هنگام جابجایی مقادیر زیاد چسب مطمئن شوید که تهویه مناسب وجود دارد سیستم تهویه بایستی ضد انفجار باشد.
مراقبت تنفسی: در محیط با تهویه کافی حفاظت خاصی نیاز ندارد.
مراقبت دست : در صورت احتمال تماس مستقیم با دست بایستی از دستکش لاستیکی استفاده گردد.
مراقبت چشم : از عینک ایمنی استفاده کنید.
مراقبت پوست : مراقبت های متداول در مورد مواد شیمیایی را رعایت کنید و لباسهای الوده به چسب را سریعاً تعویض نمایید.
سایر مراقبتها: دستهای خود را پس از هر نوبت کاری و قبل از غذا خوردن با آب و صابون بشویید

۹- خواص فیزیکی

مایع ویسکوز	شکل ظاهری
کهربایی	رنگ
بوی ملایم حلالهای آلی	بو
اندازه گیری نشده است	آستانه بویایی
ندارد	PH
تقریباً ۶۱ درجه سانتیگراد	دامنه نقطه جوش اولیه
اندازه گیری نشده	نقطه اشتعال
اطلاعاتی موجود نیست	خواص انفجاری
اطلاعاتی موجود نیست	خواص انجمادی
اطلاعاتی موجود نیست	خواص اکسید کنندگی
اندازه گیری نشده است	دانسیته (g/cm ³ @ 20°C)
اطلاعاتی موجود نیست	ویسکوزیته
نامحلول	حلالیت در آب
اندازه گیری نشده است	قابلیت پوشش
-----	درصد ماده جامد
-----	درصد مواد فرار
متوسط	سرعت تبخیر
شدیدا اشتعال پذیر است	اشتعال پذیری
اندازه گیری نشده است	فشار بخار
اندازه گیری نشده است	دانسیته بخار
خود به خود مشتعل نمی شود	خود اشتعال:

۱۰- پایداری و فعالیت

فعالیت و پایداری : در شرایط محیطی پایدار است
شرایط ناپایداری : در دمای بیش از ۱۰۰ درجه سانتیگراد رخ می دهد



پلیمریزاسیون مضر : ندارد
 شرایطی که بایستی اجتناب نمود:
 تماس طولانی با هوا باعث تبخیر حلال و ژل شدن محصول می گردد و محصول را در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری نکنید
 مواد ناسازگار: حلالهای آلی ، اسیدهای قوی ، قلیاهای قوی ، نمک ها ، اکسید کننده ها
 مواد مضر ناشی از تجزیه شدن: کربن منو اکسید

۱۱- اطلاعات سم شناسی

سمیت برای حیوانات : ممکن است کمی باعث تحریک چشمان گردد.
 تاثیرات مزمن بر انسان: هیچ گزارشی دال بر ایجاد سرطان در انسان وجود ندارد
 تاثیرات سمی بر سلامتی انسان: اطلاعاتی گزارش نشده است.
 توصیه خاص در مورد سمیت برای حیوانات: توصیه خاصی وجود ندارد
 توصیه خاص در مورد اثرات سمی بر انسان: توصیه خاصی وجود ندارد

LD50 Dermal	Rabbit	>2000 mg/kg
LD50 Oral	Rat	<200 mg/kg
LC50 Vapor	Rat	<50 mg/l

۱۲- اطلاعات اکولوژیک

سمیت زیست محیطی : اطلاعاتی موجود نیست
 BOD5 و COD : اطلاعاتی موجود نیست
 Biodegradable/OECD : اطلاعاتی موجود نیست
 Mobility : اطلاعاتی موجود نیست
 محصولات ناشی از تجزیه طبیعی : توصیه خاص در مورد محصولات ناشی از تجزیه طبیعی: توصیه خاصی نگردیده است.

۱۳- ملاحظات مربوط به دور ریختن محصول

روشهای دور ریختن: در هر مکانی که امکان جمع آوری و یا بازیافت این جسم نمی باشد ، بایستی بر اساس قوانین محلی دور ریخته شود مواظب باشید که وارد منابع آبی نگردد.
 دور ریختن ظروف بسته بندی: ظروف بسته بندی را تا آنجاییکه امکان دارد تخلیه و تمیز نمایید و سپس طبق قوانین محلی جهت بازیافت آن را ارائه دهید.

۱۴- قواعد حمل و نقل

UN no		Not regulated
Substance identity no		Not regulated
Road / rail transport	ADR / RID	Not regulated
Marine Transport	IMDG	Not regulated
Inland waterways	ADNR	Not regulated
Air transport	IATA	Not regulated

۱۵- اطلاعات تنظیمی

EEC hazard classification	Unknown
Risk phrases	R11, R20, R22, R36/37
Safety phrases	S16, S29, S38, S36/37/39
National legislation	n/a
۱۶- اطلاعات متفرقه	
<p>برای استفاده از این محصول برگه مشخصات فنی محصول را ملاحظه فرمایید. اطلاعات موجود در این برگه اطلاعات ایمنی بر اساس دانش موجود در این شرکت می باشد و طبیعی است که همه موارد را پوشش نمی دهد و بنابراین در هنگام استفاده از این محصول قواعد مربوطه را رعایت فرمایید.</p> <p>مفهوم جملات خطراتی در این برگه به شرح ذیل است.</p> <p>R11 : بسیار اشتعال پذیر می باشد.</p> <p>R20/21 : در اثر تنفس و تماس با پوست مضر است .</p> <p>R36 : چشم را تحریک می کند.</p> <p>R38 : تحریک کننده پوست است</p> <p>مفهوم جملات ایمنی در این برگه به شرح ذیل است:</p> <p>S16 : از منابع اشتعال دور نگه دارید و هنگام کار سیگار نکشید.</p> <p>S36/37/39 : هنگام کار از لباس ایمنی مناسب و دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید.</p>	

جهت رقیق کردن چسب آهن فارس چسب می توانید از حلال صنعتی فارس چسب استفاده کنید . پیشنهادات و مشخصات ارائه شده توسط ما بر اساس مطالعات گسترده و تجربیات عملی می باشد ، به دلیل تنوع مواد اولیه شرایط متنوع در مصرف چسب شرکت فارس چسب خارج از مواردی که مطرح گردیده است خسارت یا زبانی را متوجه خود نمی داند. در هر صورت واحد فنی شرکت فارس چسب آمادگی دارد که مشکلات فنی مشتریان را در مورد انتخاب صحیح و عملکرد صحیح چسب بر اساس نیاز مشتری را تامین نماید.

این سند توسط شرکت فارس چسب ایجاد گردیده و هر گونه سوء استفاده از آن پیگرد قانونی دارد . استفاده از این سند با ذکر نام منبع بلا مانع میباشد .

ایران - شیراز - شهرک صنعتی آب باریک - شرکت فارس چسب

تلفن : ۰۰۹۸-۷۱۳-۲۶۰۲۴۰۰

تلفن هماهنگی : ۰۹۱۲۸۱۵۷۹۳۷

فکس : ۰۰۹۸-۷۱۳-۲۶۰۲۱۴۵

www.farsadhesive.ir

Email: farschasbiran@yahoo.com