



پارس طراحان دالان سبز
بزرگترین تولید کننده و نماینده ایرانی در ایران
ایمنی و بهداشت حرفه ای

کاتالوگ MSDS

برگه ی اطلاعات ایمنی مواد (Material Safety Data Sheet)

شناسه ی کاتالوگ		
PTDS/01/36		
تاریخ بازنگری		
1389	5	8
شماره ی بازنگری		
00		

آدرس دفتر مرکزی: شیراز - چهارراه زند - خیابان داریوش (توحید) - مرکز تجاری شهر - فاز یک - طبقه ی دوم - واحد 208

تلفکس: 07112345096 - موبایل: 09177220500-09354241465

آدرس های وب سایت

www.DallaneSabz.com

www.ParsDrawers.com

آدرس ای میل:

DallaneSabz@Gmail.com

اسید سولفوریک (جوهر گوگرد) - H_2SO_4

لوزی خطر



اطلاعات کلی

- ◀ **خواص ظاهری:** مایع، مایع روغنی، بی رنگ، بی بو، سوزاننده.
- ◀ **اثرات بهداشتی:** تحریکات شدید دستگاه تنفس و کاهش تنفس، التهابات شدید پوستی و سوختگی، در تماس مستقیم با چشم سبب کوری می شود. سردرد، سوختگی دهان و حتی موجب سوراخ شدن مری و معده می شود.
- ◀ **حد انفجار بالا و پائین:** این ماده قابل اشتعال نمی باشد ولی در مجاورت با منابع گرم ممکن است قابل اشتعال باشد.

کمکهای اولیه

- ◀ **تماس با چشم:** در صورت تماس، سریعاً چشم را به مدت حداقل ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید، چشم ها را باز نگه دارید، فوراً به پزشک مراجعه نمایید
- ◀ **تماس با پوست:** لباسهای آلوده را خارج کنید، ناحیه آلوده را به مدت حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید، به پزشک مراجعه نمایید.
- ◀ **خوردن و بلعیدن:** هرگز معده را شستشو نداده و فرد را وادار به استفراغ نکنید، در صورت هوشیاری مقدار زیادی آب به او بنوشانید سریعاً به پزشک مراجعه شود.
- ◀ **تنفس:** فرد را به هوای آزاد انتقال دهید، در صورتیکه دچار مشکل تنفسی شده به او اکسیژن برسانید و سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.

وسایل احتیاطی مورد نیاز

- ◀ دستکش لاستیکی ضد اسید، ماسک تنفسی، لباس ضد اسید، عینک گامولز چسبان، چکمه لاستیکی و کلاه ایمنی.

اطلاعات زیست محیطی

- ◀ زمانیکه این ماده وارد خاک می شود، می تواند به آبهای زیرزمینی نفوذ داشته باشد.
- ◀ زمانی که وارد هوا می شود به مقدار کمی توسط رطوبت هوا گرفته می شود. همچنین می تواند به مقدار کمی توسط موقعیت های خنک در هوا گرفته شود.

MSDS در سایزهایی موجود است؟

کد سایز	سایز (سانتی متر)
B1	28 x 37
B2	40 x 53
B3	82 x 109
B5	100 x 132
B6	115 x 151
B7	145 x 191
B8	195 x 257
B9	295 x 388

MSDS روی چرخش بلی چاپ می شود؟

کد جنس	نام جنس	محیط مناسب برای نصب	سایزهای موجود	ویژگی
PVC	پی وی سی پشت چسبدار با روکش لمینت سرد	محیط داخل - در معرض نور آفتاب قرار نگیرد.	B1, B2 & B3	کیفیت چاپ بالا - پشت چسبدار - سازگار با محیط زیست
TEX	کنواس (پارچه با تکنولوژی نانو)	محیط داخل - در معرض نور آفتاب قرار نگیرد.	B1, B2 & B3	کیفیت چاپ بالا - سازگار با محیط زیست
LC	کوتد لمینت شده [لمینت گرم مات]	محیط داخل - در معرض نور آفتاب قرار نگیرد.	B1, B2 & B3	کیفیت چاپ بالا - استحکام بالا - سازگار با محیط زیست
B*	بنر - فلکسی	محیط بیرون - مقاومت در برابر نور آفتاب تا یک سال	B2, B3, B5, B6, B7, B8 & B9	مقاوم در برابر نور آفتاب - استحکام بالا
ST*	استیکر پشت چسبدار	محیط بیرون - مقاومت در برابر نور آفتاب تا سه سال	B2, B3, B5, B6, & B7	پشت چسبدار - مقاوم در برابر نور آفتاب

* - در جنس بنر و استیکر، حداقل تعداد درخواستی از هر نوع MSDS، سه عدد می باشد و مجموع خرید از مقدار خاصی نباید کمتر باشد. برای بقیه ی جنس ها محدودیت تعداد و سایز وجود ندارد.

لیست قیمت MSDS

کد سایز	سایز (سانتی متر)	قیمت واحد (تومان)
B1	28 x 37	2,590
B2	40 x 53	5,300
B3	82 x 109	22,345
B5	100 x 132	33,000
B6	115 x 151	43,413
B7	145 x 191	69,238
B8	195 x 257	125,288
B9	295 x 388	286,150

قیمت ها تا 1389/12/29 معتبر می باشد.

آیا قالب اصلی MSDS قابل تغییر است؟

تغییر در قالب اصلی، مشمول پرداخت هزینه طراحی اختصاصی می شود. تمام MSDS ها در قالبی که در صفحه ی 2 این کاتالوگ مشاهده می کنید طراحی می شوند.

MSDS چه موادی موجود است؟

مسئولیت تایید متن MSDS بر عهده ی مشتری می باشد. در حال حاضر برای اکثر مواد زیر MSDS موجود است. متن اصلی MSDS برای مشتری ارسال می شود و بعد از تایید نهایی وی ، چاپ آغاز خواهد شد.

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
1.	Acetaldehyde	12.	Aluminum hydroxide	23.	Benzyl Chloride
2.	Acetic acid	13.	Aluminum nitrate	24.	Bisphenol A
3.	Acetic anhydride	14.	Aluminum oxide	25.	Boric acid
4.	Acetone	15.	ammonia gas	26.	Boron oxide
5.	Acetylene	16.	Ammonium chloride	27.	Bromine
6.	acid nitric	17.	ammonium hydroxide	28.	butane
7.	Acrylonitrile	18.	Ammonium nitrate	29.	Butanol
8.	Acrylonitrile-butadiene s	19.	Ammonium Sulfate	30.	Butyl Benzoate
9.	alpha-Methylstyrene	20.	Argon gas	31.	Butyraldehyde
10.	aluminum acetate	21.	Banzene	32.	1,3-Butadiene
11.	Aluminum chloride	22.	Benzin		

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
33	Calcium carbide	44	Dichloromethane	55.	Ethane
34	Calcium hydride	45	Diethanolamine	56.	Ethanolamine
35	Calcium hydroxide	46	Diethyl ether	57.	Ethyl benzene
36	Carbon monoxide	47	Diethylene glycol	58.	Ethylen oxid
37	Carbon tetrachloride	48	Dimethyl Ether	59.	Ethylene Dichloride
38	Chlorine	49	Dimethyl Sulfate	60.	Ethylene glycol
39	Chloroacetyl Chloride	50	Dimethylamine	61.	Ethylene
40	Chloroform	51	Dimethyl hydrazine	62.	Ethylenediamine
41	Citric acid	52	DME	63.	2-Ethyl-1-hexanol
42	Diammonium phosphate	53	EDTA		
43	Diazinon	54	Epichlorohydrin		

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
64.	Formaldehyde	73	High Sodium Carbonate	82	Isopropanolamine
65.	Fuel Oil	74	Hydrazine	83	Lead acetate
66	Furfural	75	Hydrochloric acid	84	Lead
67	GLUCOSE	76	Hydrogen Fluoride	85	LIQUID EPOXY RESIN

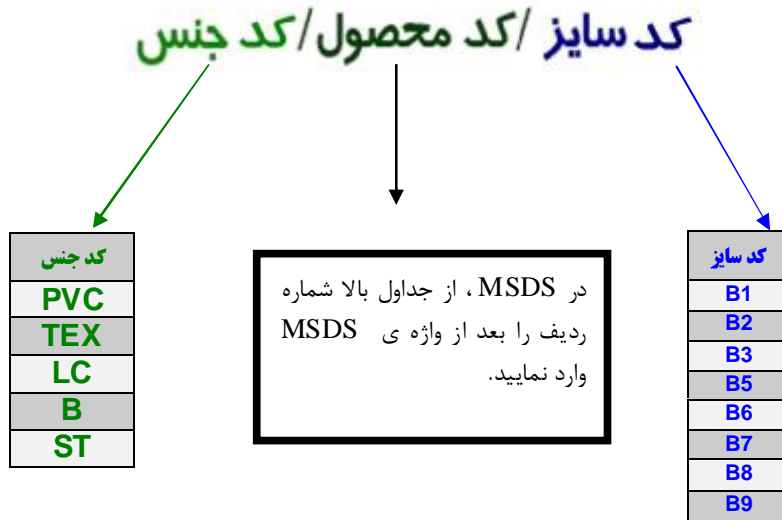
68	Glycidol	77	Hydrogen gas	86	Low density Polyethylene
69	HEAVY NAPHTHA	78	Hydrogen peroxide	87	Low Sodium Carbonate
70	Heptane	79	Isobutyl alcohol	88	LPG
71	Hexane	80	ISOBUTYLENE		
72	High density Polyethylene	81	Isobutyraldehyde		

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
89	Magnesium carbonate	108	MOLECULAR SIEVES	119	Poly butadiene
90	Magnesium Nitrate	109	MTBE	120	Polyethylene Wax
99	Magnesium oxide	110	Nitrogen, liquid	121	Polystyrene
100	MDI	111	Octane	122	POTASSIUM BROMATE
101	Methane gas	112	Oxalic acid	123	Propane
102	METHANOL	113	Oxygen gas	124	Propylbenzenei
103	Methyl bromide	114	Oxygen liquid	125	Propylene
104	Methyl ethyl ketone	115	PARAFFINIC Oil	126	PTA
105	Methyl mercaptan	116	Pentane	127	PVC
106	Mineral oil	117	Phenol		
107	MMA	118	Phosphoric acid		

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
128	Silica gel	137	Styrene-butadiene	146	Triethylene glycol
129	SODIUM ALUMINATE	138	SULFUR - SOLID	147	Urea
130	Sodium bicarbonate	139	SULFURIC ACID	148	Vanadium pentoxide
131	Sodium hydroxide solutions	140	SULPHUR (LIQUID)	149	vinyl acetate
132	Sodium hypochlorite	141	SULPHUR FLOUR	150	vinyl chloride
133	Sodium sulfide, anhydrous	142	TDI	151	vynil acetate monomer
134	SOLID EPOXY RESIN	143	Toluene	152	Xylene (mixed isomers)
135	Styrene monomer	144	Trichloroethylene		
136	Styrene	145	Triethanolamine		

منبع اطلاعات مواد شیمیایی بالا، سایت ایمنی و بهداشت شرکت ملی پتروشیمی ایران می باشد. اگر مواد شیمیایی مدنظرتان در جدول بالا نمی باشد، از طریق ای میل زیر می توانید آنها را برای ما بفرستید:

فرمول کلی جهت سفارش تمامی محصولات:



شانی از نحوه پر کردن فرم درخواست MSDS

ردیف	کد جنس	کد محصول	کد سایز	تعداد درخواستی	توضیحات
1	TEX	MSDS 1	B2	100	برای ماده ی استالدهید
2	B	MSDS 21	B3	10	برای ماده ی بنزن
3	B	MSDS 55	B5	20	برای ماده ی اتان
4	B	MSDS 117	B9	1	برای ماده ی فنول
5	ST	MSDS 76	B2	10	برای ماده ی هیدروژن فلورید
6	PVC	MSDS 139	B1	10	برای ماده ی اسید سولفوریک

جدول راهنمای انتخاب جنس محصولات:

ویژگی	کد جنس	محیط نصب	مقاومت در برابر نور آفتاب	مقاومت در برابر پاشش آب	کیفیت چاپ	سازگاری با محیط زیست	استحکام و مقاومت در برابر کشش و پارگی
بی وی سی پشت چسبدار - با روکش لمینت سرد	PVC	داخل	کم (یک ماه)	ضد آب	بسیار بالا	سازگار	بالا
کنواس (پارچه ی نانو)	TEX	داخل	کم (یک ماه)	غیر ضد آب	بسیار بالا	سازگار	متوسط
کوتد لمینت شده	LC	داخل	کم (یک ماه)	ضد آب	بالا	سازگار	بسیار بالا
استیکر پشت چسبدار *	ST	بیرون	بسیار بالا (تا سه سال)	ضد آب	متوسط	نا سازگار	متوسط
بنر - فلکسی *	B	بیرون	تا یک سال	ضد آب	متوسط	ناسازگار	بالا

* - در جنس بنر و استیکر، حداقل تعداد درخواستی از هر نوع MSDS، سه عدد می باشد و مجموع خرید از مقدار خاصی نباید کمتر باشد. برای بقیه ی جنس ها محدودیت تعداد و سایز وجود ندارد.

ویژگی های منحصربه فرد جنس بی وی سی پشت چسبدار

- یک لایه چسب در پشت این جنس قرار دارد که به راحتی بر روی اکثر سطوح چسبیده می شود.
- لایه ی لمینت سردی که بر روی این جنس کشیده شده است به آن استحکام بالایی بخشیده است.
- لایه ی لمینت سرد باعث می شود که کارکنان شما در تماس مستقیم با رنگ روی برجسب قرار نگیرند.
- کاملاً مقاوم در برابر کشش و پارگی.
- کاملاً ضد آب و مقاوم در برابر انواع حلال ها و مواد شیمیایی.
- مناسب برای محیط های صنعتی که معمولاً در شرایط فیزیکی، محیطی و دمایی بدتری به سر می برند.
- به خاطر حفاظت از محیط زیست، از جوهرهای پایه ی آب در طراحی علایم استفاده شده است.
- جوهرهای پایه ی آب به دلیل نداشتن ترکیبات سمی فرار، به نسبت رنگ های سالونت (Solvent) از سمیت بسیار کمتری برخوردارند.
- استفاده از رنگ های سازگار با محیط زیست و دارای نشان ISO 14001

پارس طراحان دالان سبز تولید کننده انحصاری این جنس در ایران می باشد.

با توجه به استحکام و کیفیت بسیار بالای جنس بی وی سی پشت چسبدار، توصیه می کنیم تنها در صورتی که نیاز به نصب MSDS در برابر نور آفتاب دارید از جنس هایی غیر از این جنس استفاده کنید. اگر MSDS مورد نظرتان در داخل فضای کارخانه یا ساختمان کاربرد دارد حتماً از جنس PVC استفاده کنید. قیمت تمام جنس ها یکسان است ولی کیفیت چاپ و سازگاری با محیط زیست در جنس بی وی سی پشت چسبدار بهتر از سایر جنس هاست.

آدرس دفتر مرکزی: شیراز - چهارراه زند - خیابان داریوش (توحید) - مرکز تجاری شهر - فاز یک - طبقه ی دوم - واحد 208
 تلفکس: 07112345096 - موبایل: 09354241465-09177220500

آدرس های وب سایت
www.DallaneSabz.com
www.ParsDrawers.com

آدرس ای میل:
DallaneSabz@Gmail.com

برای دریافت نمونه محصول با ما تماس بگیرید - محصول را ببینید، در صورت رضایت از کیفیت محصول، از ما خرید کنید!