



www.HSEArya.com

۰۲۱-۵۵۴۲۵۳۰۷

مجموعه علائم هشدار دهنده و تابلو های ترافیکی

جهت فاصله دید به جدول زیر توجه شود



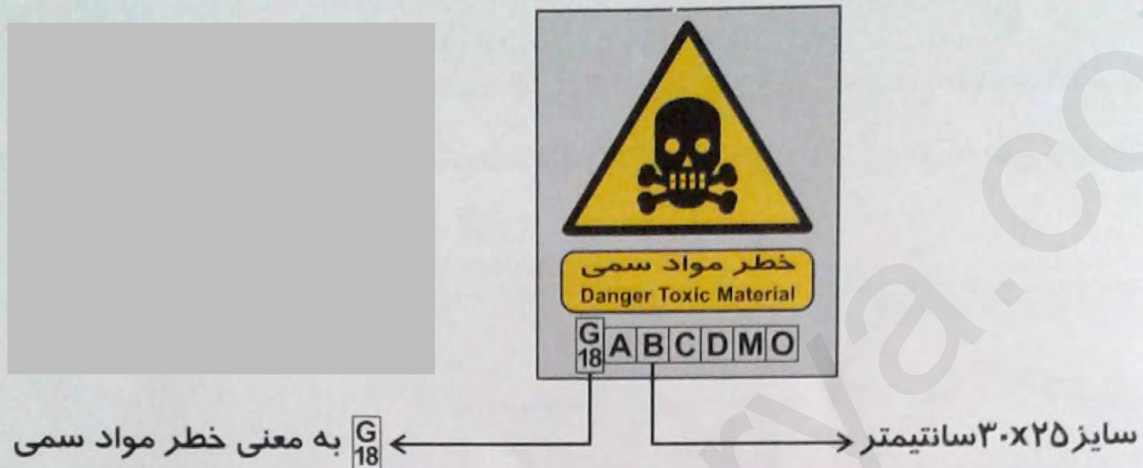
Size → A 7 x 10 cm فاصله دید حداکثر تا ۵ متر viewing distance up to 5 meters	Size → B 25 x 30 cm فاصله دید حداکثر تا ۱۲ متر viewing distance up to 12 meters	Size → C 45 x 50 cm فاصله دید حداکثر تا ۲۰ متر viewing distance up to 20 meters	Size → D 50 x 70 cm فاصله دید حداکثر تا ۳۰ متر viewing distance up to 30 meters	Size → M 100 x 70 cm فاصله دید حداکثر تا ۴۰ متر viewing distance up to 40 meters

جهت انتخاب سایز و نوع جنس تابلو جدول زیر را مطالعه فرمائید

کد جنس	جدول راهنمایی انتخاب جنس تابلو	جدول راهنمایی انتخاب سایز تابلو	کد سایز
۲	کاغذ پشت چسب دار	۷ x ۱۰ سانتی متر	A
۳	پلاستیک پشت چسب دار (بر چسب)	۱۰ x ۱۰ سانتی متر	Z
۵	پلاستیک پشت چسب دار (نصب شده روی ورق گالوانیزه)	۱۵ x ۱۰ سانتی متر	Y
۸	پلاستیک پشت چسب دار (نصب شده روی ورق آلومینیوم)	۲۰ x ۲۰ سانتی متر	W
۹	پلاستیک پشت چسب دار (نصب شده روی ورق PVC فشرده)	۳۰ x ۳۰ سانتی متر	V
۴	شبرنگ پشت چسب دار (بر چسب)	۴۰ x ۴۰ سانتی متر	L
۱۰	شبرنگ پشت چسب دار (نصب شده روی ورق گالوانیزه)	۴۵ x ۵۰ سانتی متر	C
۱۱	شبرنگ پشت چسب دار (نصب شده روی ورق آلومینیوم)	۵۰ x ۵۰ سانتی متر	P
۱۲	شبرنگ پشت چسب دار (نصب شده روی ورق PVC فشرده)	۵۰ x ۷۰ سانتی متر	D
۱۳	فتولومینسنت (شب نما) بر چسب	۱۰۰ x ۷۰ سانتی متر	M
۱۴	فتولومینسنت (شب نما) (نصب شده روی ورق گالوانیزه)	۱۰۰ x ۱۰۰ سانتی متر	H
۱۵	فتولومینسنت (شب نما) (نصب شده روی ورق آلومینیوم)	۱۲۰ x ۹۰ سانتی متر	K
۱۶	فتولومینسنت (شب نما) (نصب شده روی ورق PVC فشرده)	۱۲۰ x ۱۰۰ سانتی متر	J
۶	علائم چاپ شده روی ورق رنگ شده (الکترواستاتیک)	۲۵ x ۳۰ سانتی متر	B
۷	علائم پرس پلاستیک (لمینت)	بر اساس سفارش	O

نکات مهم جهت انتخاب و نصب تابلو قبل از استفاده:

در کاتالوگ پیش رو، زیر هر تابلو مستطیلی وجود دارد که در ابتدا مستطیل کوچک نشان دهنده کد تابلو و در مقابل آن یک ردیف مربع تعبیه شده است که نشان دهنده کد سایز میباشد. مانند مثال زیر.



در چهار گوش هر تابلو (گالوانیزه، آلومینیوم، فلز رنگ شده، PVC فشرده) چهار سوراخ در نظر گرفته شده است که در موقع نصب به تابلو آسیبی نرسد.



ارتفاع مناسب جهت نصب تابلو

علائم بالای درب ها ۲ الی ۲/۵ سانتی متر از کف زمین
علائم ثابت دیواری ۱/۴۰ الی ۱/۷۰ سانتی متر از کف زمین

**لطفا جهت سفارش خرید به جدول کلی جنس و سایز
در پشت همین صفحه مراجعه فرمائید**



علائم خطر

۴

 خطر سقوط در مهبول Manhole Falling Risk G 26 ABCD MO	 منطقه پر خطر Danger Area G 27 ABCD MO	 خطر نشت گاز Gas Dispersion Danger G 28 ABCD MO	 خطر پرتو لیزر Danger laser Beam G 29 ABCD MO	 خطر درگیری دست و لباس Hand and sleeve involving Risk G 30 ABCD MO
 خطر آلودگی صوتی شدید Danger Noise Level Between 85 db & 90db G 31 ABCD MO	 خطر، هوای فشرده Danger Compressed Air G 32 ABCD MO	 خطر سقوط در آب Danger Deep Water G 33 ABCD MO	 خطر مواد رادیواکتیو Danger Radiation Risk G 34 ABCD MO	 خطر گرمای شدید Danger High Temperature G 35 ABCD MO
 خطر سطح لغزنده Danger Slippery Surface G 36 ABCD MO	 اتصال زمین Grounding G 37 ABCD MO	 خطر سیم خاردار Warning Barbed Wire G 38 ABCD MO	 خطر آتش سوزی Fire Hazard G 39 ABCD MO	 خطر سقوط مصالح Danger of Falling Materials G 40 ABCD MO
 خطر قطع انگشت Danger of Cut Fingers G 41 ABCD MO	 CCTV دوربین مداربسته در حال کار است CCTV in operation G 42 ABCD MO	 CCTV پارکینگ تحت نظارت ۲۴ ساعته دوربین مداربسته می باشد This parking is under 24 hour CCTV surveillance G 43 ABCD MO	 CCTV دوربین مداربسته در این فروشگاه در حال کار است Is in operation in this store G 44 ABCD MO	 CCTV تحت کنترل دوربین مداربسته Under the surveillance of CCTV G 45 ABCD MO
 حساس به الکتریسیته ساکن Electrostatic sensitive device G 46 ABCD MO		 احتیاط CAUTION G 47 ABCD MO	 خطر آب داغ Danger Very Hot Water G 48 ABCD MO	 خطر سگهای نگهبان Warning Guard Dogs G 49 ABCD MO



Warning Signs

۵





علائم دستوری

۶

از روپوش آزمایشگاهی استفاده کنید
Lab Coats Must Be worn
F15 ABCDMO

از حفاظ صورت استفاده کنید
Wear Face Shield
F16 ABCDMO

قبل از شروع کار حفاظ بندید
Guard Must Be In Position Before Starting
F17 ABCDMO

از کلاه محافظ مو استفاده کنید
Hair Protection Must Be Worn
F18 ABCDMO

سریع خارج شوید
Keep Out
F19 ABCDMO

از قفل استفاده کنید
Keep Locked
F20 ABCDMO

از کلاه ایمنی استفاده کنید
Wear Helmet
F21 ABCDMO

از کفش ایمنی استفاده کنید
Wear Protective Footwear
F22 ABCDMO

نزدیک نشوید
Keep Away
F23 ABCDMO

از ماسک گرد و غبار استفاده کنید
Wear Dust Mask
F24 ABCDMO

صحیح انبار کنید
Store Correctly
F25 ABCDMO

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments
F26 ABCDMO

آهسته برانید
Drive Slowly
F27 ABCDMO



Mandatory Signs

۷



از دستکش ایمنی استفاده کنید
Wear Gloves
F1 ABCD MO



از حفاظ استفاده کنید
Use Guards
F2 ABCD MO



از ماسک ایمنی استفاده کنید
Wear Respirator
F3 ABCD MO



از لباس حفاظتی استفاده کنید
Wear Protective Clothing
F4 ABCD MO



از گوشی ایمنی استفاده کنید
Wear Ear Protectors
F5 ABCD MO



موقع عدم استفاده کلید را خاموش کنید
Switch Off When Not In Use
F6 ABCD MO



موهای خود را ببوشانید
Wear Hairnets
F7 ABCD MO



بار را صحیح بردارید
Lift Correctly
F8 ABCD MO



از عینک ایمنی استفاده کنید
Wear Glasses
F9 ABCD MO



دستها را بشوئید
Wash Your Hands
F10 ABCD MO



از کمربند ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Harness
F11 ABCD MO



از دستگاه سنجش اشعه استفاده کنید
Wear Your Dosimeter
F12 ABCD MO



از ماسک جوشکاری استفاده کنید
Wear Welding Mask
F13 ABCD MO



از جلیقه نجات استفاده کنید
Lift Jacket Must Be Worn
F14 ABCD MO



علائم باز دارنده

۸



Prohibition Signs

۹

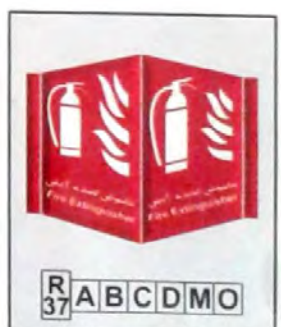




3D Signs

علائم سه بعدی

۱۰



Safe Condition Signs

علائم شرایط ایمن

۱۱





Fire Equipment Signs

علائم آتش نشانی

۱۲



Waste Recycling Signs

علائم بازیافت مواد





Information Signs

علائم اطلاعاتی

۱۳



Shipping Signs

علائم حمل و نقل





Packing And Storage

علائم بسته بندی و انبار

۱۴

خورنده
Corrosive

T7 ABCDMO

سمی
Toxic

T8 ABCDMO

زیان آور
Harmful

T9 ABCDMO

قابل انفجار
Explosive

T10 ABCDMO

مواد قابل انفجار
EXPLOSIVE

T11 ABCDMO

زیان آور محیط زیست
Hazardous To Environment

T12 ABCDMO

مواد اکسید کننده
Oxidizing

T13 ABCDMO

بسیار آتشگیر
Highly Flammable

T14 ABCDMO

اکسیدانهای قابل اشتعال
OXIDIZING AGENT

T15 ABCDMO

جامد قابل اشتعال
IN FLAMMABLE SOLID

T16 ABCDMO

مواد قابل اشتعال
FLAMMABLE

T17 ABCDMO

مواد قابل اشتعال خودبخودی
COMBUSTIBLE SPONTANEOUSLY

T18 ABCDMO

مواد اکسید کننده
OXIDIZING

T19 ABCDMO

مواد سمی
POISON

T20 ABCDMO

زیان آور محیط زیست
HAZARDOUS TO ENVIRONMENT

T21 ABCDMO

مواد خورنده
CORROSIVE

T22 ABCDMO

۱۵

Pipelines Identification

علائم شناسایی خطوط لوله

Pipe contents

محتویات لوله

Water	آب
Drinking	آب آشامیدنی
Cooling(primary)	خنک کننده (اولیه)
Boiler feed	ورودی بویلر
Condensate	کندانسه
Chilled	تبرید شده
Central heating < 100 C	گرم کننده مرکزی
Central heating > 100 C	گرم کننده مرکزی
Cold, down service	خنک خارج از سرویس
Hot Water supply	آب گرم ذخیره
Hydraulic power	هیدرولیک
Sea, river, untreated	دریا، رودخانه
Fire extinguishing	آتش نشانی
Oils	روغن ها
Diesel fuel	سوخت دیزلی
Furnace fuel	سوخت کوره
Lubricating	روان کننده
Hydraulic Power	هیدرولیک
Transformers	ترانسفورماتور
Other Applications	سایر
Natural Gas	گاز شهری
Compressed air	هوای فشرده
Vacuum	خلأ
Steam	بخار
Drainage	تخلیه
Elec. Conduits & vent. ducts	برق
Acid and alkalis	اسید و قلیا
By order	بر اساس سفارشات

T62 MKO



علائم چند منظوره

۱۶

مقررات ایمنی
SITE SAFETY

خطر
عملیات ساختمانی و تردد ماشین آلات سنگین
DANGER
Heavy plant and machinery
Operate on the site
خطر سقوط بار

از کلاه ایمنی استفاده کنید
Safety helmet must be worn

ورود افراد متفرقه ممنوع
Unauthorized entry is forbidden

T56 DMKO

شرایط ایمنی محیط
SITE SAFETY

مواد قابل اشتعال
Flammable Material

سیگار نکشید
NO SMOKING

خطر لیفتراک
Danger Fork Lift Trucks

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments

با سرعت مجاز حرکت کنید
SPEED ZONE AHEAD

T57 DMKO

خطر گرمای شدید
Danger High Temperature

خطر پاشش مواد مذاب
Danger Molten Metal

نزدیک نشوید
Keep Away

از حفاظ صورت استفاده کنید
Wear Face Shield

ورود بدون وسایل ایمنی ممنوع
No Admittance Without The P.P.E.

T58 DMKO

ایست
ورود افراد و خودروهای مجاز
STOP

آتش نیافرودید
No Naked Light

خطر لیفتراک
Danger Fork Lift Trucks

بار را صحیح بردارید
Lift Correctly

صحیح انبار کنید
Store Correctly

T59 DMKO

مقررات ایمنی باسکول
Safety regulation on the balance

سرعت بیش از 5 کیلومتر ممنوع
Speed limit 5 km

با دنده عقب حرکت نکنید
Do not use reverse gear

از ترمز شدید روی باسکول خودداری نمایید
Avoid any instant break

T60 DMKO

خطر، مواد شیمیایی زیان آور
Danger Harmful Chemical

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments

خطر، مواد شیمیایی خورنده
Danger Corrosin Risk

سیگار نکشید
NO SMOKING

T61 DMKO

Multi Purpose Signs

۱۷

از روپوش آزمایشگاهی استفاده کنید
Lab Coats Must Be worn

نزدیک نشوید
Keep Away

دستها را بشوید
Wash Your Hands

T1 DMKO

خطر، مواد قابل انفجار
Danger, Explosive Material

سیگار نکشید
NO SMOKING

آتش نیافروزید
No Naked Light

T2 DMKO

آتش نیافروزید
No Naked Light

سیگار نکشید
NO SMOKING

استفاده از تلفن همراه ممنوع
Do Not Use Mobile Phone

T3 DMKO

مواد قابل اشتعال
Flammable Material

آتش نیافروزید
No Naked Light

سیگار نکشید
NO SMOKING

استفاده از تلفن همراه ممنوع
Do Not Use Mobile Phone

نزدیک نشوید
Keep Away

T4 DMKO

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments

خطر مرگ
DANGER OF DEATH

توجه خطر برق گرفتگی
DANGER, Electrocution risk

خطر امواج غیر یون ساز
DANGER, Non Ionizing Radiation

ورود لیفتراک ممنوع
No Fork Lift Trucks

T5 DMKO

شرایط ایمنی محیط
SITE SAFETY

ورود افراد غیر مجاز ممنوع
Unauthorized access prohibited

سیگار نکشید
NO SMOKING

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments

خطر لیفتراک
DANGER, Fork lift trucks

T6 DMKO

SITE SAFETY مقررات ایمنی

اهمیت ورود افراد و خودروهای معمار
STOP

خطر
DANGER

خطر آلودگی صوتی شدید
Danger noise level between 85db & 90db

از وسایل ایمنی استفاده کنید
Wear Safety Equipments

از کلاه ایمنی استفاده کنید
Safety helmet must be worn

از داربست ناقص استفاده نکنید
Do Not Use incomplete Scaffolding

T55 DMKO



پوسترهای ایمنی

۱۸

توصیه های ایمنی برای نگهداری و انبار کردن مواد شیمیایی

توصیه های ایمنی	طبقه بندی مواد خطرناک	علامت مواد خطرناک
جدا از سایر مواد شیمیایی و ترجیحا خارج از ساختمان انبار شود	مواد قابل انفجار	
جدا از سایر مواد شیمیایی و ترجیحا خارج از ساختمان انبار شود	کارهای تحت فشار	
جدا از سایر مواد شیمیایی نگهداری شود. نیویزه خوب بویزه در مجاورت کف انبار ضروری است.	مایع قابل اشتعال	
جدا از سایر مواد شیمیایی نگهداری شود. مثلا در کابینهای استیل مقاوم به حرارت. این مواد میتوانند بعنوان منبع ایجاد آتش سوزی خطرناک باشند. در صورت بروز حریق با آب خاموش نکنید. اطفاء حریق توسط پودر یا ماسه.	جامد قابل اشتعال	
جدا از سایر مواد شیمیایی قابل احتراق نگهداری شود. این مواد میتوانند موجب آتش سوزی اجسام قابل اشتعال از قبیل کتان، چوب و ... شوند.	مواد سمی و زاین آور برای سلامتی	
جدا از سایر مواد شیمیایی نگهداری شوند.	مواد خورنده	
شکلده	هنگام حمل و نگهداری جهت فلش ها به طرف بالا قرار گیرند	
مواد شیمیایی فاقد علامت بویزه مواد غذایی و افزودنی های غذایی باید جدا از مواد شیمیایی خطرناک نگهداری شوند. از انبار کردن مواد شیمیایی سمع روی خامد جدا پرشیز شوند	در جای خشک نگهداری شود	

T23 DMKO

نکات ایمنی ((کیسولهای تحت فشار)) COMPRESSED GAS CYLINDERS SAFETY PRECAUTION

از رنگهای استاندارد برای کیسولها استفاده کنید.

با دست روغنی و چرب کیسول اکسیژن را لمس نکنید.

ظرف را با ضربه باز نکنید. کیسول را با آچار مخصوص باز کنید.

کیسولهای پر و خالی را جدا نگهدارید.

کیسول را دور از تابش نور خورشید نگهدارید.

هرگز کلاهک کیسول را بهز در مواقع مصرف باز نکنید.

برای حمل و نقل از کاری مخصوص استفاده کنید.

T24 DMKO

شرایط ایمنی

روز از وقوع

آخرین حادثه می گذرد

SITE SAFETY

0000 days since the last accident on the site

T25 DMKO

علائم استاندارد ANSI

19



T26 LMO



T27 LMO



T28 LMO



T29 LMO



T30 LMO



T31 LMO



T32 LMO



T33 LMO



T34 LMO



T35 LMO



T36 LMO



T37 LMO



T38 LMO



شعار و پیام های ایمنی

۲۰



استفاده از گوشی ایمنی شما را
از مضرات صدا حفاظت می کند
Using ear protector will keep
you from harmful sounds

T₃₉ LCDMO

پیشگیری از آتش سوزی همیشه
آسانتر از مبارزه با آن است
Prevention of fire accident is
always easier than fighting
with it

T₄₀ LCDMO

عینک ها قابل تعویض هستند نه چشمها
The glasses can be
replaced but not eyes

T₄₁ LCDMO

یک خطای کوچک می تواند
حادثه ای بزرگ بیافریند
A small fault can cause
a big accident

T₄₂ LCDMO

حوادث در اثر بی احتیاطی و عدم آشنایی
به نکات ایمنی رخ می دهد
Accidents are caused by not being
familiar and disregarding safety rules

T₄₃ LCDMO

رعایت ایمنی
حافظ سلامتی شماست
Regarding safety is
Preserver of your health

T₄₄ LCDMO

با پیشگیری از خطرات سلامت
و سعادت خود را حفظ کنید
By avoiding dangers you
will keep your health and
well-being

T₄₅ LCDMO

بهترین روز
روز بدون حادثه است
THE BEST DAY
IS A SAFE DAY

T₄₆ LCDMO

Advisory Signs

۲۱

نگذارید تصادفی در نتیجه
اشتباه شما بوقوع بپیوندد
**DO NOT BE
AN ACCIDENT CAUSE**

T₄₇LCDDMO

بهترین وسیله ایمنی
ایمن کار کردن است
**THE BEST SAFETY MEAN
IS TO WORK SAFELY**

T₄₈LCDDMO

از وسایل استحضافی خود استفاده کنید
تا در برابر تصادف ایمن باشید
**USE YOUR SAFETY EQUIPMENT
TO PROTECT YOURSELF**

T₄₉LCDDMO

بهترین سرمایه آدمی سلامت است
آنها حفظ کنید
**THE BEST POSSESSION IS HEALTH
TAKE CARE OF IT**

T₅₀LCDDMO

اهمیت و فوریت هر کاری چندان زیاد نیست
که نتوان آن را بطریق بی خطر انجام داد
**NO JOB IS SO IMPORTANT AND NO
SERVICE IS SO URGENT THAT WE
CAN NOT TAKE TIME TO PERFORM
IT SAFELY**

T₅₁LCDDMO

حوادث در اثر بی احتیاطی و عدم آشنایی
به نکات ایمنی رخ می دهد
**Accidents are caused by not being
familiar and disregarding safety rules**

T₅₂LCDDMO

آنچه که در ۲۰ سال رخ نداده
می تواند در ۲۰ ثانیه بوقوع بپیوندد
**WHAT HAS NOT HAPPENED FOR 20 YEARS
MAY HAPPEN IN 20 SECONDS**

T₅₃LCDDMO

کار شما همانقدر ایمن است
که خود بخواهید
**YOUR JOB IS AS
SAFE AS YOU WANT**

T₅₄LCDDMO



علائم M.S.D.S

۲۲

توضیحاتی در مورد اطلاعات ایمنی مواد (علائم M.S.D.S)

در مواقع استفاده از مواد شیمیائی امکان بروز حادثه وجود دارد. لذا بسیار مهم است که بدانیم جهت مقابله با آن مواد در مواقع اضطراری چگونه با آن عمل کنیم.

علائم MSDS (تابلوهای شناسایی مواد) این مهم را جهت استفاده کنندگان این مواد توضیح میدهد. در زیر قسمتی از علائم MSDS جهت مواد شیمیائی مختلف را نشان میدهد.

- روغن صنعتی-اسید کلریدریک-روغن هیدرولیک-کلر-اسید سولفوریک-اسید فسفوریک-
 - مایع تولید کف ضد حریق-روغن ترمز-زایلن-جوهر نمک-تینر-تولوئن-بنزن-وایتکس-رنگ-
 - روغن موتور-اکسیژن-ضدیخ(اتیلن گلیکول)-گازوئیل-اسیتیلن-بنزین-گریس-و....
- ضمناً در پایین صفحه نمونه ای از علائم MSDS نشان داده شده است.

گازوئیل	
<p>مشخصات</p> <p>حالت فیزیکی: مایع رنگ: شفاف بو بوی خاصی نغتی حلالیت در آب: نامحلول</p>	<p>نام مشخص</p> <p>PH: نامشخص نقطه اشتعال: ۲۲/۷- درجه سانتیگراد حد پائین انفجار: ۱/۴ صددر حد بالای انفجار: ۷/۶ صددر</p>
<p>علائم هشدار دهنده</p> <p>خطر حریق - شدید خطر بهداشتی - کم واکنش زایی - پایدار</p>	<p>علائم زیست محیطی</p> <p>خطر آلودگی آب خطر آلودگی خاک</p>
<p>علائم زیست محیطی</p> <p>این ماده نباید در محیط زیست دفع شود یا در سیستم فاضلاب تخلیه گردد. جاز نشت مواد بطور ایمن جلوگیری کنید می توان به وسیله خاکه عاقله یا سایر مواد چاقنی که با این مواد واکنش نمی دهند. آلودگی را برطرف کنید.</p>	<p>عوارض حاد</p> <p>چشم: محرک چشم باعث فرسوزی و سوزش و لاری دید می شود. پوست: محرک پوست است تماس مکرر و طولانی موجب فرماتیت پوستی می شود. تنفس: ممکن است باعث سردرد، خستگی، سرگیجه گردد. حریق: قابل اشتعال است به دور از مواد مشتعل، متحرک، جرقه و سیگار روشن فرار کنید. تأثیرات: ظروف این ماده در مجاورت شعله مستقیم امکان انفجار دارند. وسایل حفاظت فردی لازم جهت کار با این ماده</p>
<p>سایر موارد</p> <p>احتیاط در جابجایی: افراد در هنگام جابجایی این ماده باید مجهز به وسایل حفاظت فردی (دستکشهای حفاظتی، لباس کار مناسب، عینک ایمنی مناسب) باشند. دستها را پس از کار با این ماده بشوید. شرایط آبخارشی: به دور از مواد ناسازگار قرار گیرند. دور از اکسید کننده ها نگهداری شود و از نشت جلوگیری شود. محیطهای مورد اجتناب: به دور از مواد مشتعل، جرقه و سیگار روشن قرار گیرد. مواد ناسازگار: این ماده پایدار است. اما با عوامل اکسیدان قوی مثل پرکسیدها، اسیدنیتریک ناسازگار است.</p>	<p>علائم زیست محیطی</p> <p>خطر آلودگی آب خطر آلودگی خاک</p>

۲۳

M.S.D.S Signs

استیلین Acetylene - C2H2	
<p>مشخصات</p> <p>حالت فیزیکی: گاز رنگ: بی‌رنگ و بی‌بوی بو: بوی گندمی آردمالی (گندمی)</p> <p>ملاحظات</p> <p>۶۲۱ - نقطه اشتعال: ۲۵ درجه سانتی گراد حد پایین انفجار: ۲.۱٪ در حد حد بالای انفجار: ۸۸ در حد</p>	<p>خطرات</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p> <p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p> <p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p>
<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p>	<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p>
<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p>	<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - بالا خطر انفجار - بسیار بالا خطر واکنش - بسیار بالا</p>

T 290 MKO

روغن ترمز Brake Oil	
<p>مشخصات</p> <p>حالت فیزیکی: مایع رنگ: تیره بو: بوی خاص نفت</p> <p>ملاحظات</p> <p>۶۲۱ - نقطه اشتعال: ۱۳۳ درجه سانتی گراد حد پایین انفجار: نا مشخص حد بالای انفجار: نا مشخص</p>	<p>خطرات</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p> <p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p> <p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p>
<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p>	<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p>
<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p>	<p>اقدامات در صورت اضطرار</p> <p>خطر حریق - متوسط خطر انفجار - متوسط خطر واکنش - متوسط</p>

T 291 MKO



علائم فتو لومینسنت (شب نما)

٢٤

Emergency telephone station T 83 ZWVLPO	Push-button/switch for fire alarm T 84 ZWVLPO	Horn, fire alarm T 85 ZWVLPO	Bell, fire alarm T 86 ZWVLPO	Manually operated call point T 87 ZWVLPO	Space protected by automatic fire alarm T 88 ZWVLPO	Space protected by CO2 T 89 ZWVLPO	Co2 horn T 76 ZWVLPO
Halon horn T 71 ZWVLPO	Foam installation T 72 ZWVLPO	Foam monitor (gun) T 73 ZWVLPO	Foam nozzle T 74 ZWVLPO	Space protected by foam T 75 ZWVLPO	Foam valve T 76 ZWVLPO	Foam release station T 77 ZWVLPO	Emergency fire pump T 78 ZWVLPO
Water monitor (gun) T 79 ZWVLPO	Water fog applicator T 80 ZWVLPO	Control station T 81 ZWVLPO	Fire axe T 82 ZWVLPO	Drenching installation T 83 ZWVLPO	Space protected by drenching system T 84 ZWVLPO	Section valves drenching T 85 ZWVLPO	Fire station T 86 ZWVLPO
A class fire door T 87 ZWVLPO	A class fire door T 88 ZWVLPO	Portable foam applicator T 89 ZWVLPO	B class division T 90 ZWVLPO	B class fire T 91 ZWVLPO	B class fire door T 92 ZWVLPO	B class fire door T 93 ZWVLPO	B class fire door T 94 ZWVLPO
Space protected by sprinkler T 95 ZWVLPO	Sprinkler horn T 96 ZWVLPO	Sprinkler section valve T 97 ZWVLPO	Co2 battery T 98 ZWVLPO	Halon release station T 99 ZWVLPO	Halon 1301 bottles in protected area T 100 ZWVLPO	Powder installation T 101 ZWVLPO	Powder monitor (gun) T 102 ZWVLPO
Smoke detector T 103 ZWVLPO	Fire main with valves T 104 ZWVLPO	Hose box with spray/jet T 105 ZWVLPO	International shore connection T 106 ZWVLPO	Fire pump T 107 ZWVLPO	Heat detector T 108 ZWVLPO	Co2 release station T 109 ZWVLPO	Halon 1301 battery T 110 ZWVLPO
Space protected by Halon 1301 T 111 ZWVLPO	Remote controlled fire pumps or em. switches T 112 ZWVLPO	Bilge pump T 113 ZWVLPO	Emergency bilge pump T 114 ZWVLPO	A class division T 115 ZWVLPO	A class fire door T 116 ZWVLPO	A class fire T 117 ZWVLPO	Main vertical zone T 118 ZWVLPO

Photoluminescent

۲۵



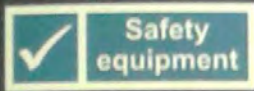
Gas detector	Fire damper in vent duct	Remote controlled skylights	Remote controlled FO/LO valves	High expansion foam supply tank	Remote ventilation shutoff	Locker with fireman's outfit	Locker with additional protective clothing
T 119 ZWVLPO	T 120 ZWVLPO	T 121 ZWVLPO	T 122 ZWVLPO	T 123 ZWVLPO	T 124 ZWVLPO	T 125 ZWVLPO	T 126 ZWVLPO
Primary means of escape	Secondary means of escape	Closing appliance for exterior ventilation inlet or outlet	Inert gas installation	Wheeled powder fire extinguisher	CO ₂ fire extinguisher	Powder fire extinguisher	Wheeled CO ₂ fire extinguisher
T 127 ZWVLPO	T 128 ZWVLPO	T 129 ZWVLPO	T 130 ZWVLPO	T 131 ZWVLPO	T 132 ZWVLPO	T 133 ZWVLPO	T 134 ZWVLPO
Powder fire extinguisher	Foam fire extinguisher	Halon 1211 fire extinguisher	Powder fire extinguisher	Flame detector	CO ₂ /Nitrogen	Emergency generator	Emergency switchboard
T 135 ZWVLPO	T 136 ZWVLPO	T 137 ZWVLPO	T 138 ZWVLPO	T 139 ZWVLPO	T 140 ZWVLPO	T 141 ZWVLPO	T 142 ZWVLPO
fire alarm	Sprinkler	Powder hose and hand gun	Powder release station	Emergency exit signs			
T 143 ZWVLPO	T 144 ZWVLPO	T 145 ZWVLPO	T 146 ZWVLPO	T 147			

نوار نشانگایی فتولومینسنت در عرض های ۲۰، ۱۵، ۱۰ سانتیمتر



علائم فتو لومینسنت (شب نما)

۲۶



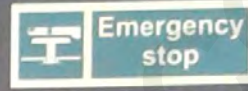
148



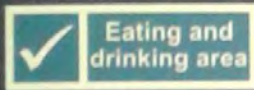
149



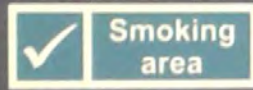
150



151



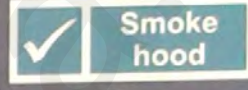
152



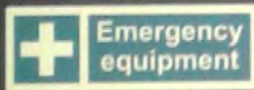
153



154



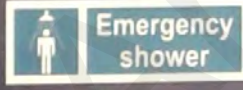
155



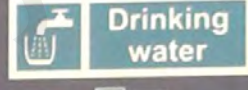
156



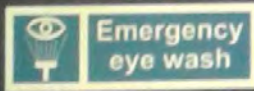
157



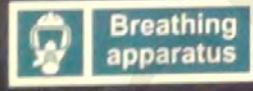
158



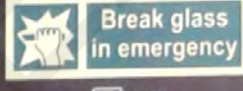
159



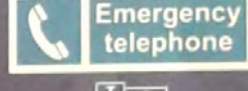
160



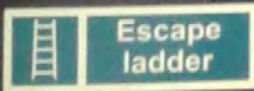
161



162



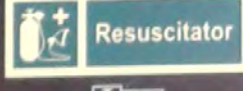
163



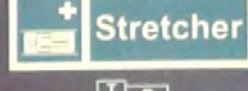
164



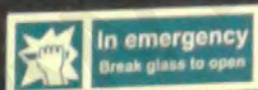
165



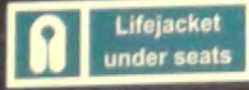
166



167



168



169



170



171



172



173



174



175



176

Photoluminescent

२४

 Lifeboat T 177 ZWVLPO	 Evacuation slide T 178 ZWVLPO	 Lifejacket T 179 ZWVLPO	 Radar transponder T 180 ZWVLPO	 T 181 ZWVLPO	 E880 T 182 ZWVLPO	 Resuscitator T 183 ZWVLPO
 Rescue boat T 184 ZWVLPO	 Lifebuoy T 185 ZWVLPO	 Childs Lifejacket T 186 ZWVLPO	 Survival craft distress signals T 187 ZWVLPO	 General alarm T 188 ZWVLPO	 T 189 ZWVLPO	 Emergency telephone T 190 ZWVLPO
 Liferaft T 191 ZWVLPO	 Lifebuoy with line T 192 ZWVLPO	 Immersion suit T 193 ZWVLPO	 Rocket parachute flares T 194 ZWVLPO	 Thermal protective aid T 195 ZWVLPO	 T 196 ZWVLPO	 Embarkation Ladder T 197 ZWVLPO
 Davit launched liferaft T 198 ZWVLPO	 Lifebuoy with light T 199 ZWVLPO	 Survival craft portable radio T 200 ZWVLPO	 Line-throwing appliance T 201 ZWVLPO	 Anti-exposure suit T 202 ZWVLPO	 T 203 ZWVLPO	 EPIRB T 204 ZWVLPO
 Lifebuoy with Light and smoke T 205 ZWVLPO		 Medical locker T 206 ZWVLPO	 Stretcher T 207 ZWVLPO	 Assembly station T 208 ZWVLPO		

 Slide to open T 209 O	 Slide to open T 210 O	 Push to open T 211 O	 Pull to open T 212 O
 Turn to open T 213 O	 Turn to open T 214 O	 PUSH T 215 O	 PULL T 216 O



علائم فتو لومینسنت (شب نما)

۲۸



T 217 0



T 218 0



T 219 0



T 220 2WVLIPO



T 221 2WVLIPO



T 222 0



T 223 0



T 224 0



T 225 2WVLIPO



T 226 2WVLIPO



T 227 0



T 228 0



T 229 0



T 230 2WVLIPO



T 231 2WVLIPO



T 232 0



T 233 0



T 234 0



T 235 2WVLIPO



T 236 2WVLIPO



T 237 0



T 238 0



T 239 0



T 240 2WVLIPO



T 241 2WVLIPO



T 242 0



T 243 0



T 244 0



T 245 0



T 246 0



T 247 0



T 248 0



T 249 0



T 250 0



T 251 0



T 252 0

Photoluminescent

۲۹



T 253 O



T 254 O



T 255 O



T 256 O



T 257 O



T 258 O



T 259 O



T 260 O



T 261 O



T 262 O



T 263 O



T 264 O



T 265 O



T 266 O



T 267 O



T 268 O



T 269 O



T 270 O



T 271 O



T 272 O



T 273 O



T 274 O



T 275 O



T 276 O



T 277 O



T 278 O



T 279 O



T 280 O



T 281 O



T 282 O



T 283 O



T 284 O



مشخصات فنی علائم ترافیکی

۳۰

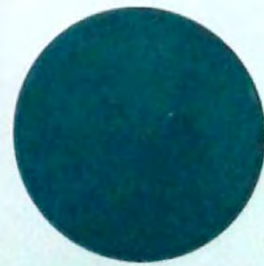
علائم ترافیکی:

کلیه تابلو های خام استفاده شده ما از ورق فولاد ST بوده و ضخامت آن از ۱/۲۵ تا ۱/۵ میلیمتر، دارای فریم مخصوص (جهت مقاوم نمودن تابلو) با روکش رنگ الکترو استاتیک مقاوم در برابر هر نوع آب و هوا میباشد.

اتصالات تابلو به پایه از ورق ۳ میلیمتر تهیه شده است که با رنگ الکترو استاتیک پوشش داده شده است.

پایه تابلو های فوق از جنس لوله فولادی به قطر ۶ اینچ و ضخامت ۳ میلیمتر به ارتفاع های مورد استفاده هر مدل تابلو با درپوش مخصوص باران گیر و رنگ الکترو استاتیک میباشد. جنس شبرنگ استفاده شده در تابلو های فوق شبرنگ رده مهندسی کبیالایت ژاپن یا مشابه آن میباشد.

ما با داشتن کادری مجرب از مراحل تولید، اجرا تا نصب کلیه تابلو های ترافیکی با مشخصات فوق الذکر شهری و برون شهری که براساس استاندارد های بین المللی آئین نامه های ایمنی راه ها میباشد آماده خدمت رسانی به شرکت ها و سازمان های ذیربط میباشیم. جهت دریافت اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.



Traffic Signs

علائم ترافیکی

۳۱



ایستگاه تاکسی

1150



خط ویژه اتوبوس

1151



پارکینگ ویژه
کوهنوردان

1152



ایستگاه اتوبوس

1153



پارک بان

1154



پارکینگ ویژه
معلولین

1155



پارک روی سکو

1156



1157



1158



1159



1160



1161



1162



1163



1164



1165



1166



1167



1168



علائم ترافیکی

۳۲

 فقط عبور مستقیم 1000	 فقط گردش به چپ 1001	 فقط گردش به راست 1002	 از چپ برانید 1003	 از راست برانید 1004
 فقط به گردش به چپ نزدیک می شوید 1005	 فقط به گردش به راست نزدیک می شوید 1006	 فقط به گردش به چپ و راست نزدیک می شوید 1007	 فقط به عبور مستقیم یا گردش به چپ نزدیک می شوید 1008	 فقط به عبور مستقیم یا گردش به راست نزدیک می شوید 1009
 عبور از هر دو طرف 1010	 تعیین جهت حرکت در میدان 1011	 حدافل سرعت ۳۰ کیلومتر در ساعت 1012	 پایان محدودیت حدافل سرعت 1013	 استفاده از زنجیر چرخ اجباری است 1014
 فقط عابرین پیاده 1015	 فقط عبور دوچرخه 1016	 فقط عبور پیاده و دوچرخه 1017	 فقط اسب سواران 1018	 فقط عبور اتوبوس 1019
 راه یکطرفه 1020	 حق تقدم با این سمت 1021	 پارکینگ 1022	 بیمارستان 1023	 استفاده اجباری از کمربند ایمنی 1024

Traffic Signs

۳۳





علائم ترافیکی

۳۴

<p>عبور موتورسیکلت ممنوع</p> <p>1050</p>	<p>عبور دوچرخه ممنوع</p> <p>1051</p>	<p>عبور عابرین پیاده ممنوع</p> <p>1052</p>	<p>عبور تراکتور ممنوع</p> <p>1053</p>	<p>عبور گاری ممنوع</p> <p>1054</p>
<p>عبور درشکه ممنوع</p> <p>1055</p>	<p>عبور سوار کار ممنوع</p> <p>1056</p>	<p>عبور تانکر ممنوع</p> <p>1057</p>	<p>عبور کامیون حامل محموله خطرناک ممنوع</p> <p>1058</p>	<p>عبور وساتل نقلیه حامل مواد خطرناک برای آب ممنوع</p> <p>1059</p>
<p>ایست بازرسی</p> <p>ایست بازرسی</p> <p>1060</p>	<p>توقف گمرک</p> <p>DOUANE</p> <p>1061</p>	<p>عبور وساتل نقلیه با ارتفاع بیش از مقدار نشان داده شده ممنوع</p> <p>3,50 m</p> <p>1062</p>	<p>عبور با عرض بیش از مقدار نشان داده شده ممنوع</p> <p>2,30 m</p> <p>1063</p>	<p>عبور وساتل نقلیه با وزن بیش از مقدار نشان داده شده ممنوع</p> <p>7,00 t</p> <p>1064</p>
<p>حداقل فاصله بین دو وسیله ۷۰ متر</p> <p>70m</p> <p>1065</p>	<p>حداکثر سرعت ۱۰ کیلومتر در ساعت</p> <p>10</p> <p>1066</p>	<p>حداکثر سرعت ۲۰ کیلومتر در ساعت</p> <p>20</p> <p>1067</p>	<p>حداکثر سرعت ۳۰ کیلومتر در ساعت</p> <p>30</p> <p>1068</p>	<p>حداکثر سرعت ۴۰ کیلومتر در ساعت</p> <p>40</p> <p>1069</p>
<p>عبور کامیون بدون آرنجی یا با آرنجی با طول بیش از مقدار نشان داده شده ممنوع</p> <p>10m</p> <p>1070</p>	<p>عبور کامیون با وزن بیش از مقدار نشان داده شده ممنوع</p> <p>17t</p> <p>1071</p>	<p>گردش به راست ممنوع</p> <p>1072</p>	<p>گردش به چپ ممنوع</p> <p>1073</p>	<p>دورزدن ممنوع</p> <p>1074</p>

Traffic Signs

۳۵





علائم ترافیکی

۳۶

 رعایت حق تقدم 1100	 پرتاب سنگ 1101	 خطر سقوط در آب 1102	 پل متحرک 1103	 سربالایی 1104
 سرازیری 1105	 کابل روگذر 1106	 به چراغ راهنما نزدیک می شوید 1107	 تقاطع راه و راه آهن با مستحفظ 1108	 تقاطع راه و راه آهن بدون مستحفظ 1109
 پرواز هواپیما در ارتفاع کم 1110	 خطر لغزندگی روی یخ و برف 1111	 محل عبور حیوانات اهلی 1112	 محل عبور حیوانات وحشی 1113	 محل عبور موتورسیکلت 1114
 محل عبور دوچرخه سوار 1115	 محل عبور اطفال 1116	 خطر ریزش کوه 1117	 تراکم ترافیک 1118	 خطر پادهای عرضی 1119
 تونل 1120	 باندهای باز و بسته 1121	 باندهای باز و بسته 1122	 باندهای باز و بسته 1123	 انتقال مسیر ترافیک در راه یا جدا کننده 1124

Traffic Signs

۳۷





www.HSEarya.com

۰۲۱-۵۵۴۲۵۳۰۷

مجموعه علائم هشدار دهنده و تابلو های ترافیکی