

# کاتالوگ علایم و تابلوها

## تجهیزات ایمنی ایمنزی

عرضه کننده تجهیزات تخصصی

ایمنی و بهداشت صنعتی

[imenzi.com](http://imenzi.com)

09124147035



# استفاده از نمادها و تصاویر گرافیکی

علائم متعددی وجود دارند که با استفاده از یک نماد گرافیکی مفهوم یکسانی را منتقل می کنند سیاست ما بر این است تا حد امکان در طراحی از استانداردهای بین المللی استفاده کنیم بر همین اساسی علائم به ۵ دسته تقسیم می شوند

## ممنوعیت



دایره باریک قرمز رنگ با یک قطر در یک زمینه سفید که نمادی به رنگ مشکی درون دایره قرار گرفته، یک تابلوی ایمنی است که نشان می دهد عمل خاصی ممنوع شده است.

## خطر



یک مثلث زرد رنگ با اضلاع سیاه و نماد درون ناحیه زرد به عنوان یک علامت ایمنی نسبت به وجود یک خطر هشدار می دهد.

## الزام



یک دایره آبی به همراه یک نماد سفید رنگ که نشان دهنده لزوم انجام یک سری اعمال خاص می باشد.

## تجهیزات مقابله با آتش



مستطیل یا مربع قرمز رنگ به همراه یک نماد سفید رنگ درون آن که محل تجهیزات مقابله با آتش را نشان می دهد.

## وضعیت ایمنی



مستطیل یا مربع سبز به همراه نماد یا نوشته سفید رنگ که اطلاعاتی در مورد وضعیت ایمنی می دهد.

## راهنمای نصب



ارتفاع پیشنهادی برای نصب: بالای درها: ۲-۲/۵ متر از سطح زمین تا پایین علامت  
علائم ثابت روی دیوار: ۱/۷-۲ متر از سطح زمین تا پایین علامت

# مشخصات فنّے علائم ترافیکی

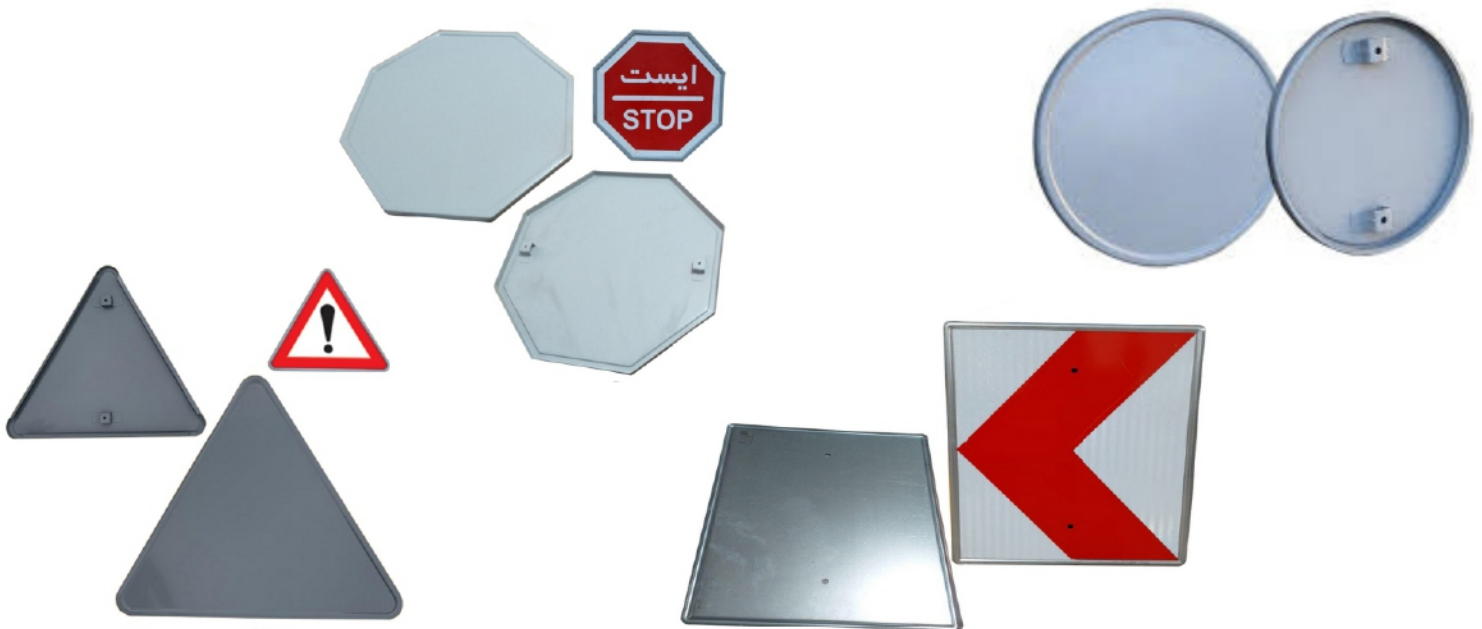
## علائم ترافیکی

کلیه تابلوهای خام استفاده شده از ورق فولاد ST بوده و ضخامت آن از ۱/۲۵ تا ۱/۵ میلیمتر، دارای فریم مخصوص با روکش رنگ الکترواستاتیک مقاوم در برابر هر نوع موقعیت جغرافیایی می باشد

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

پایه تابلو 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 الکترواستاتیک می باشد. جنس شبرنگ مورد استفاده قرار گرفته شده در این تابلو، شبرنگ رده مهندسی کیبالایت ژاپن یا مشابه آن می باشد

ما با داشتن کادری مجرب و حرفه ای کلیه برچسب و تابلوهای ترافیکی و ایمنی را با بهترین کیفیت استاندارد بین المللی تولید و آماده خدمت رسانی به شرکت ها و سازمان های ذیربط می باشیم. جهت دریافت اطلاعات بیشتر تماس بگیرید



# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS



آژیر اعلام حریق  
Fire Alarm

S1 ABCDMO



وسایل آتش نشانی  
Fire Equipment

S2 ABCDMO



شلنگ آتش نشانی  
Fire Hose

S3 ABCDMO



خاموش کننده آتش

S4 ABCDMO



دکمه اعلام حریق

S5 ABCDMO



ورودی کف آتش نشانی

S6 ABCDMO



فرقره آب آتش نشانی  
Fire Hose Reel

S7 ABCDMO



محل تجمع آتش نشانی  
Fire Point

S8 ABCDMO



شیر آب آتش نشانی  
Hydrant

S9 ABCDMO



تلفن آتش نشانی  
Fire Phone

S10 ABCDMO



پودر

برای خاموش کردن هر نوع آتش سوزی  
اعم از الکتریکی و مایعات قابل اشتعال

S28 ABCDMO



کف

برای خاموش کردن آتش سوزی  
ناشی از روغن و مایعات قابل اشتعال

S29 ABCDMO



آب

برای استفاده روی  
چوب ، کاغذ ، نج و غیره

S30 ABCDMO



دی اکسید کربن

برای خاموش کردن آتش سوزی ناشی از  
مواد قابل اشتعال و الکتریکی

S31 ABCDMO



ضایعات کفش و پارچه  
Shoes and textiles

S35 ABCDMO



بطری و قوطی های شیشه‌ای قهوه ای رنگ  
Brown glass bottles&jars

S36 ABCDMO



مخلوط کاغذ و مقوا  
Paper and card (mixed)

S37 ABCDMO



کاغذ سفید و نانویس  
(non glossy)

S38 ABCDMO



بطری و قوطی های شیشه‌ای سبز رنگ  
Green glass bottles&jars

S39 ABCDMO



ظروف و قوطی های یکبار مصرف فلزی  
Steel cans and tins

S40 ABCDMO



قوطی های آلومینیومی  
Aluminium cans

S41 ABCDMO



قوطی و بطریهای پلاستیکی  
Plastic bottles&cans

S42 ABCDMO



انواع قوطی ها  
Mixed cans

S43 ABCDMO



ضایعات غیر قابل بازیافت  
Non recyclable waste

S44 ABCDMO



# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS



شیر کنترل اتوماتیک آبیاری  
Automatic Sprinkler Control Valve

S<sub>41</sub> A B C D M O



در صورت آتش سوزی از پله استفاده نمایید  
Use Stairs in Case of Fire

S<sub>42</sub> A B C D M O



در صورت آتش سوزی از پله استفاده نمایید  
Use Stairs in Case of Fire

S<sub>43</sub> A B C D M O



منطقه قابل دسترسی پناهگاه  
Accessible Area of Refuge

S<sub>44</sub> A B C D M O



در صورت آتش سوزی از آسانسور استفاده نکنید  
Do Not Use Elevator In Case Of Fire

S<sub>45</sub> A B C D M O



کپسول آتش نشانی  
Fire Extinguisher

S<sub>46</sub> A B C D M O



کپسول آتش نشانی  
Fire Extinguisher

S<sub>47</sub> A B C D M O



کپسول  
آتش نشانی

S<sub>48</sub> A B C D M O



کپسول  
آتش نشانی

S<sub>49</sub> A B C D M O



شلنگ آتش نشانی  
Fire Hose

S<sub>50</sub> A B C D M O



کپسول آتش نشانی  
Fire Extinguisher

S<sub>51</sub> A B C D M O



دکمه اعلام حریق  
Fire alarm button

S<sub>52</sub> A B C D M O



شیر آب آتش نشانی  
Hydrant

S<sub>53</sub> A B C D M O



# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS




**Foam Spray** فوم

**A** چوب، کاغذ، پارچه  
Wood, Paper, Textiles

**B** مایعات قابل اشتعال  
Flammable Liquids

تجهیزات برق دار الکتریکی  
live Electrical Equipment

فلزات قابل اشتعال  
Flammable Metals

S 54 A B C D M O



**دستور العمل استفاده از جعبه آب آتش نشانی F**

- شیر فلکه را بطور کامل باز کنید.
- با چرخاندن حلقه، شلنگ را از رود آن خارج کنید.
- نازل سر شلنگ را خارج کنید.
- شیر نازل را به سمت کانون آتش نشانه گرفته و تا دفع کامل آتش به عملیات ادامه دهید.

هیچگاه بصورت انفرادی از جعبه استفاده نکنید زیرا امکان دارد به شما آسیب برسد. همیشه دو نفره این کار را انجام دهید.

S 55 A B C D M O




**ABC Powder** پودر

**A** چوب، کاغذ، پارچه  
Wood, Paper, Textiles

**B** مایعات قابل اشتعال  
Flammable Liquids

**C** گازهای قابل اشتعال  
Gaseous Fires

تجهیزات برق دار الکتریکی  
live Electrical Equipment

S 56 A B C D M O




**دی اکسید کربن** Carbon Dioxide

**B** مایعات قابل اشتعال  
Flammable Liquids

تجهیزات برق دار الکتریکی  
live Electrical Equipment

**A** چوب، کاغذ، پارچه  
Wood, Paper, Textiles

فلزات قابل اشتعال  
Flammable Metals

S 57 A B C D M O



تجهیزات ایمنی ایمنی

# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS



تجهیزات ایمنی



<p>نوع خاموش کننده: کیسول پودر و گاز</p>
<p>مناسب برای خاموش کردن : جامدات در حال سوختن (چوب-کاغذ-پارچه) مایعات قابل اشتعال گازهای قابل اشتعال تجهیزات الکتریکی</p>
<p>طریقه استفاده : حفظ خونسردی شناسایی نوع ماده در حال سوختن و انتخاب کیسول مناسب کیسول را تکان دهید ضامن کیسول را بکشید پشت به باد ایستاده، مرکز آتش را هدف گرفته و بصورت جاروب کردن مواد خاموش کننده را بروی حریق بپاشید.</p>
<p>موارد قابل توجه : در صورت مشاهده هرگونه آتش سوزی سریعاً به واحدهای تاسیسات (۴۱۵)، بهداشت حرفه ای (۳۲۶) اطلاع دهید. به هنگام بروز آتش سوزی جهت کاهش خسارات بایستی انشعابات برق و گاز قطع گردد.</p>

S 58 A B C D M O

<p>نوع خاموش کننده: کیسول آب و گاز</p>
<p>مناسب برای خاموش کردن : جامدات در حال سوختن (چوب-کاغذ-پارچه)</p>
<p>طریقه استفاده : حفظ خونسردی شناسایی نوع ماده در حال سوختن و انتخاب کیسول مناسب کیسول را تکان دهید ضامن کیسول را بکشید پشت به باد ایستاده، مرکز آتش را هدف گرفته و بصورت جاروب کردن مواد خاموش کننده را بروی حریق بپاشید.</p>
<p>موارد قابل توجه : در صورت مشاهده هرگونه آتش سوزی سریعاً به واحدهای تاسیسات (۴۱۵)، بهداشت حرفه ای (۳۲۶) اطلاع دهید. به هنگام بروز آتش سوزی جهت کاهش خسارات بایستی انشعابات برق و گاز قطع گردد. جهت اطفاء حریق سیستم های دارای برق، استفاده از آب باعث برق گرفتگی می گردد.</p>

S 59 A B C D M O

<p>جعبه آتش نشانی (فایر باکس) Fire Box</p>
<p>مناسب برای خاموش کردن : جامدات در حال سوختن (چوب-کاغذ-پارچه)</p>
<p>طریقه استفاده : حفظ خونسردی شناسایی نوع ماده در حال سوختن باز کردن درب جعبه آتش نشانی چرخاندن قرقره به حالت ۹۰ درجه باز کردن شلنگ از دور قرقره باز نمودن شیر فلکه آب و هدف قراردادن مرکز حریق</p>
<p>موارد قابل توجه : در صورت مشاهده هرگونه آتش سوزی سریعاً به واحدهای تاسیسات (۴۱۵)، بهداشت حرفه ای (۳۲۶) اطلاع دهید. به هنگام بروز آتش سوزی جهت کاهش خسارات بایستی انشعابات برق و گاز قطع گردد. جهت اطفاء حریق سیستم های دارای برق، استفاده از آب باعث برق گرفتگی می گردد.</p>

S 60 A B C D M O

<p>نوع خاموش کننده: کیسول دی اکسید کربن CO2</p>
<p>مناسب برای خاموش کردن : مایعات قابل اشتعال تجهیزات الکتریکی</p>
<p>طریقه استفاده : حفظ خونسردی شناسایی نوع ماده در حال سوختن و انتخاب کیسول مناسب ضامن کیسول را بکشید پشت به باد ایستاده، مرکز آتش را هدف گرفته و بصورت جاروب کردن مواد خاموش کننده را بروی حریق بپاشید.</p>
<p>موارد قابل توجه : در صورت مشاهده هرگونه آتش سوزی سریعاً به واحدهای تاسیسات (۴۱۵)، بهداشت حرفه ای (۳۲۶) اطلاع دهید. به هنگام بروز آتش سوزی جهت کاهش خسارات بایستی انشعابات برق و گاز قطع گردد.</p>

S 61 A B C D M O

نسخه (۹-۴۱) - آتش نشانی (۱۲۵)

# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS

**در هنگام حریق**  
**In case of fire**

از آسانسور  
استفاده نکنید  
**Do NOT**  
**Use the lift**



از پلکان  
استفاده کنید  
**use the stairs**



S 62 A B C D M O



**قرقره آب آتش نشانی**  
**Flire Hose Reel**

**استفاده شود**  
چوب ، کاغذ و پارچه

**استفاده نشود**  
تجهیزات الکتریکی

**استفاده نشود**  
مایعات قابل اشتعال

**استفاده نشود**  
فلزات قابل اشتعال

S 64 A B C D M O

**دستور العمل استفاده از کپسول آتش نشانی**



1. ضامن را جدا کنید.
2. ریشه آتش را نشانه بگیرید.
3. اهرم عملکرد را نشانه بگیرید.
4. به شکل جارویی با آتش مبارزه کنید.
  - ✓ تا زمانیکه آتش خاموش نشده ادامه دهید.
  - ✓ در هوای آزاد پشت به باد بایستید.
  - ✓ منبع برق و گاز را قطع کنید.

S 63 A B C D M O



**دستور العمل استفاده از کپسول آتش نشانی**

! خونسردی خود را حفظ کنید.

- کپسول را تکان دهید و ضامن را بکشید.
- پشت به باد بایستید و ریشه آتش را نشانه بگیرید.
- اهرم را فشار دهید.
- با پاشش جارویی شکل با آتش مبارزه کنید.
- تا زمانیکه مطمئن شوید آتش کاملاً خاموش شده است و دوباره مشتعل نمی شود ادامه دهید.

S 65 A B C D M O



تجهیزات ایمنی یعنی ایمنی



# علائم آتش نشانی

## FIRE EQUIPMENT SIGNS



تجهیزات ایمنی

آتش خاموش کن

پودر

پس از استفاده جایگذاری شود

برای خاموش کردن آتش سوزی ناشی از روغن و مایعات قابل اشتعال

S 66 A B C D M O

آتش خاموش کن

آب

پس از استفاده جایگذاری شود

برای خاموش کردن آتش سوزی ناشی از مواد قابل اشتعال و الکتریکی

S 67 A B C D M O

آتش خاموش کن

پودر

پس از استفاده جایگذاری شود

برای خاموش کردن هر نوع آتش سوزی اهم از الکتریکی و مایعات قابل اشتعال

S 68 A B C D M O

آتش خاموش کن

آب

پس از استفاده جایگذاری شود

برای استفاده روی چوب ، کاغذ ، نخ و غیره

S 69 A B C D M O

# علائم خطر

## WARNING SIGNS



تجهیزات ایمنی ایمنزی



# علائم خطر

## WARNING SIGNS



خطر سقوط در منهول  
Manhole Falling Risk

G 26 A B C D M O



منطقه پر خطر  
Danger area

G 27 A B C D M O



خطر نشت گاز  
Gas Dispersion Danger

G 28 A B C D M O



خطر پرتو لیزر  
Danger laser Beam

G 29 A B C D M O



خطر درگیری دست و لباس  
Hand and sleeve involving risk

G 30 A B C D M O



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

G 31 A B C D M O



خطر، هوای فشرده  
Danger Compressed Air

G 32 A B C D M O



خطر سقوط در آب  
Danger Deep Water

G 33 A B C D M O



خطر مواد رادیواکتیو  
Danger Radiation Risk

G 34 A B C D M O



خطر گرمای شدید  
Danger High Temperature

G 35 A B C D M O



خطر سطح لغزنده  
Danger Slippery Surface

G 36 A B C D M O



اتصال زمین  
Grounding

G 37 A B C D M O



خطر سیم خاردار  
Warning barbed wire

G 38 A B C D M O



خطر، مواد قابل اشتعال  
Danger, Flammable Material

G 39 A B C D M O



خطر سقوط ابزار  
Danger of Falling Tools

G 40 A B C D M O



خطر قطع انگشت  
Danger of cut fingers

G 41 A B C D M O



CCTV  
دوربین مدار بسته  
در حال کار است  
CCTV  
In operation

G 42 A B C D M O



CCTV  
پارکینگ تحت نظارت ۲۴ ساعته  
دوربین مدار بسته می باشد  
This parking in under  
24 hour CCTV surveillance

G 43 A B C D M O



CCTV  
دوربین مدار بسته در این  
فروشگاه در حال کار است  
is in operation  
in this store

G 44 A B C D M O



CCTV  
تحت کنترل دوربین  
مدار بسته  
Under the surveillance  
of CCTV

G 45 A B C D M O



حساس به الکتریسیته ساکن  
Electrostatic sensitive device

G 46 A B C D M O



احتیاط  
CAUTION

G 47 A B C D M O



خطر آب داغ  
Danger Very hot water

G 48 A B C D M O



خطر سگهای نگهبان  
Warning guard dogs

G 49 A B C D M O



تجهیزات ایمنی ایمنی



# علائم خطر

## WARNING SIGNS



G75 A B C D M O



G76 A B C D M O



G77 A B C D M O



G78 A B C D M O



G79 A B C D M O



G80 A B C D M O



G81 A B C D M O



G82 A B C D M O



G83 A B C D M O



G84 A B C D M O



G85 A B C D M O



G86 A B C D M O



G87 A B C D M O



G88 A B C D M O



G89 A B C D M O



G90 A B C D M O



G91 A B C D M O



G92 A B C D M O



G93 A B C D M O



G94 A B C D M O



G95 A B C D M O





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 بپوشانید  
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 بشویید  
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 Dosemeter  
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



از روپوش آزمایشگاهی استفاده کنید  
Lab Coats Must Be Worn  
F15 ABCD MO



از حفاظ صورت استفاده کنید  
Wear Face Shield  
F16 ABCD MO



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



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



سریع خارج شوید  
Keep Out  
F19 ABCD MO



از قفل استفاده کنید  
Keep Locked  
F20 ABCD MO



از کلاه ایمنی استفاده کنید  
Wear Helmet  
F21 ABCD MO



از کفش ایمنی استفاده کنید  
Wear Protective Footwear  
F22 ABCD MO



نزدیک نشوید  
Keep Away  
F23 ABCD MO



از ماسک گرد و غبار استفاده کنید  
Wear Dust Mask  
F24 ABCD MO



صحیح انبار کنید  
Store Correctly  
F25 ABCD MO



# علائم دستوری

## MANDATORY SIGNS

از وسایل ایمنی استفاده کنید  
Wear Safety Equipment

F 26 A B C D M O

آهسته برانید  
Drive Slowly

F 27 A B C D M O

از حفاظ صورت استفاده کنید  
Wear Face Shield

F 28 A B C D M O

موهای خود را ببوشانید  
Wear Hairnets

F 29 A B C D M O

از کفش ایمنی استفاده کنید  
Wear Protective Footwear

F 30 A B C D M O

از کپسول اکسیژن استفاده کنید  
Use Breathing Apparatus

F 31 A B C D M O

از کرم مخصوص استفاده کنید  
Use Barrier Cream

F 32 A B C D M O

از لباس ایمنی استفاده کنید  
Wear Life Jacket

F 33 A B C D M O

ماسک جوشکاری ببوشید  
Wear A Welding Mask

F 34 A B C D M O

دستان خود را بشوید  
Wash Your Hands

F 35 A B C D M O

کفش های ضد استاتیک ببوشید  
Wear Anti-Static Footwear

F 36 A B C D M O

قفل دیجیتالی استفاده کنید  
De-Energized State Lockout

F 37 A B C D M O

از قفل الکتریکی استفاده کنید  
Lock Out Electrical Power

F 38 A B C D M O

از قفل ایمنی استفاده کنید  
Use Safety Lock

F 39 A B C D M O

جایگاه بالابر  
Lift Point

F 40 A B C D M O

اتصال زمین  
Grounding

F 41 A B C D M O

لباس هایی با دید بالا ببوشید  
Wear High Visibility Clothing

F 42 A B C D M O

از هندریل استفاده کنید  
Use Handrail

F 43 A B C D M O

کتابچه راهنمای دستورالعمل را بخوانید  
Read Instruction Manual

F 44 A B C D M O

محل اصلی اتصال را جدا کنید  
Disconnect Main Plug

F 45 A B C D M O

از محافظ استفاده کنید  
Use Guards

F 46 A B C D M O

قبل از تعمیر و نگهداری اتصال جدا شود  
Disconnect Before Maintenance

F 47 A B C D M O

از کلاه، عینک و گوشی ایمنی استفاده کنید  
Wear Hard Hat, Eye & Ear Protection

F 48 A B C D M O

از کلاه ایمنی استفاده کنید  
Wear Hard Hat

F 49 A B C D M O

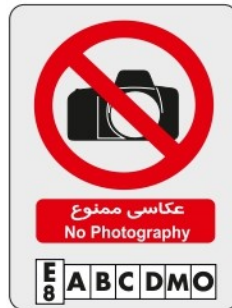
ماسک ایمنی استفاده کنید  
Wear A Mask

F 50 A B C D M O



# علائم بازدارنده

## PROHIBITION SIGNS



تجهیزات ایمنی اجباری



# علائم بازدارنده

## PROHIBITION SIGNS





تجهیزات ایمنی ایمنزی

# علائم ترافیکی

## TRAFFIC SIGNS



1150



1151



1152



1153



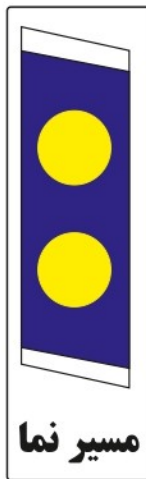
1154



1155



1156



1157



1158



1159



1160



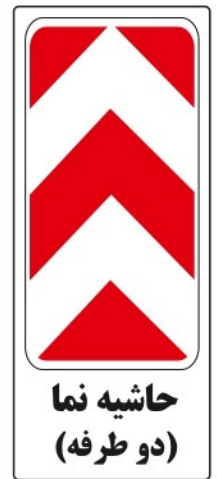
1161



1162



1163



1164



1165



1166



1167



1168



تجهیزات ایمنی ایمنی

۱۶



# علائم ترافیکی

## TRAFFIC SIGNS



تجهیزات ایمنی ایمنی




























# علائم ترافیکی

## TRAFFIC SIGNS



تجهیزات ایمنی ایمنزی

 رعایت حق تقدم 1100	 پرتاب سنگ 1101	 خطر سقوط در آب 1102	 پل متحرک 1103	 سرپلانی 1104
 سرازیری 1105	 کابل روگذر 1106	 به چراغ راهنمایی 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 موتور سیکلت 1114
 محل عبور دوچرخه سوار 1115	 محل عبور اطفال 1116	 خطر ریزش کوه 1117	 تراکم ترافیک 1118	 خطر بادهای عرضی 1119
 تونل 1120	 باند های باز و بسته 1121	 باند های باز و بسته 1122	 باند های باز و بسته 1123	 انتقال مسیر ترافیک در راه یا جدا کننده 1124





# علائم ترافیکی

## TRAFFIC SIGNS





2000



2001



2002



2003



2004



2005



2006



2007



2008



2009



2010



2011



2012



2013



2014



2015



2016



2017



2018



2019



2020



2021



2022



2023



2024



# علائم فتولوومینسنت

## PHOTOLUMINESCENT SIGNS



T 217 0



T 218 0



T 219 0



T 220 ZWV LPO



T 221 ZWV LPO



T 222 0



T 223 0



T 224 0



T 225 ZWV LPO



T 226 ZWV LPO



T 227 0



T 228 0



T 229 0



T 230 ZWV LPO



T 231 ZWV LPO



T 232 0



T 233 0



T 234 0



T 235 ZWV LPO



T 236 ZWV LPO



T 237 0



T 238 0



T 239 0



T 240 ZWV LPO



T 241 ZWV LPO



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



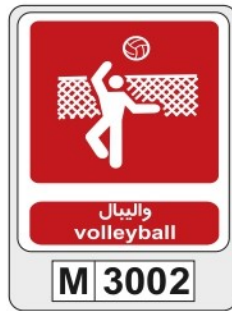
T 251 0



T 252 0



تجهیزات ایمنی ایمنی



# علائم متفرقه

## OTHER SIGNS





نگذارید تصادفی در نتیجه  
اشتباه شما بوقوع پیوندد

DO NOT BE  
AN ACCIDENT CAUSE

T<sub>47</sub> L C D M O

بهترین سرمایه آدمی سلامت است  
آنها حفظ کنید

THE BEST POSSESSION IS HEALTH  
TAKE CARE OF IT

T<sub>48</sub> L C D M O

از وسایل استحضافی خود استفاده کنید  
تا در برابر تصادف ایمن باشید

USE YOUR SAFETY EQUIPMENT  
TO PROTECT YOURSELF

T<sub>49</sub> L C D M O

بهترین وسیله ایمنی  
ایمن کار کردن است

THE BEST SAFETY MEAN  
IS TO WORK SAFETY

T<sub>50</sub> L C D M O

اهمیت و فوریت هر کاری چندان زیاد نیست  
که نتوان آن را بطریق بی خطر انجام داد

NOT JOB IS SO IMPORTANT AND NO  
SERVISE IS SO URGENT THAT WE  
CAN NOT TAKE TIME TO PERFORM  
IS SAFETY

T<sub>51</sub> L C D M O

حوادث در اثر بی احتیاطی و عدم آشنایی  
به نکات ایمنی رخ می دهد

Accident are caused by not being  
familiar and disregarding safety rules

T<sub>52</sub> L C D M O

آنچه که در ۲۰ سال رخ نداده  
می تواند در ۲۰ ثانیه بوقوع پیوندد

WHAT HAS NOT HAPPENED FOR 20 YEARS  
MAY HAPPEN IN 20 SECONDS

T<sub>53</sub> L C D M O

کار شما همانقدر ایمن است  
که خود بخواهید

YOUR JOB IS AS  
SAFE AS YOU WANT

T<sub>54</sub> L C D M O

# شعار و پیام های ایمنی

## ADVISORY SIGNS



تجهیزات ایمنی



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

T<sub>39</sub> L C D M O



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

T<sub>40</sub> L C D M O



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

T<sub>41</sub> L C D M O



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

T<sub>42</sub> L C D M O



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

T<sub>43</sub> L C D M O



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

T<sub>44</sub> L C D M O



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

T<sub>45</sub> L C D M O



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

T<sub>46</sub> L C D M O

# علائم چند منظوره

## MULTIPURPOSE SYMPTOMS

 **مقررات ایمنی**  
SITE SAFETY

 **خطر**  
Danger  
عملیات ساختمانی و تردد ماشین آلات سنگین  
Heavy plant and machinery  
Operate on the site

 **خطر سقوط بار**

 **از کلاه ایمنی استفاده کنید**  
Safety Helmet must be worn

 **ورود افراد غیر مجاز ممنوع**  
Unauthorized Access Prohibited

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 نیافروزید**  
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 پنج کیلومتر ممنوع**  
Speed limit 5km

 **با دنده عقب حرکت نکنید**  
Do not use reverse gear

 **ار ترمز شدید روی باسکول خوداری نمایید**  
Avoid any instant break

T62 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







### گوش کنید!



از گوشی های محافظ گوش  
استفاده کنید  
میلیونها کارگر در معرض خطر  
آلودگی های صوتی قرار دارند

P  
01

### به اینجا نگاه کنید!



از عینک ایمنی استفاده کنید  
هر سال دهها هزار حادثه مربوط به  
جراحات چشم اتفاق می افتد

P  
02

### بپوشید!



از دستکش ایمنی استفاده کنید  
هر ۴ دقیقه یک جراحات جدی دست اتفاق می افتد  
و حدود ۵۰۰۰۰ جراحات دست هر سال  
گزارش می شود

P  
03

### خاموش کنید!



انرژی را ذخیره کنید  
سالانه میلیاردها  
ریال بابت انرژی هدر می رود

P  
04

### پاک و ایمن!



پاکیزگی = ایمنی + اطمینان  
یک مکان پاکیزه ، اطمینان بخش و ایمن است

P  
05

### به روش صحیح بلند کنید!



P  
06



P  
07



P  
08



P  
09



P  
10



P  
11



P  
12



# برچسب اطلاعات ایمنی ماده

## MSDS

**انور HSE پتروشیمی جم**

**Chloroform : MSDS**

**تأثیر این ماده بر سلامتی**

سمی، محرک و خطرناک برای محیط زیست  
تنفس: تأثیرات خطرناکی که این ماده بر روی سیستم مرکزی دارد  
تأثیرات خطرناک این ماده روی کبد و کلیه  
پوست: سوختگی، سوزش و تیرگی  
چشم: تحریکات موقت تا شدید چشمی و سمدعات ناشی از خوردگی توسط این ماده

**لوزی خطر**

**کمک های اولیه**

استنشاق: منبع موله آلوده یا فرد را به هوای آزاد برده، در صورت ایست تنفسی به فرد اکسیژن مصنوعی دهید و در صورت ایست قلبی معیبات احیا قلبی ریوی انجام دهید. سریعاً فرد را به پزشک برده  
پوست: هر چه سریعتر موضع آلوده را با مقدار زیادی آب ولرم به مدت ۲۰ دقیقه شستشو دهید تا آلودگی برطرف شود.  
چشمها: سریعاً چشمهای آلوده را بصورتیکه پلنگا باز است با مقدار زیادی آب ولرم به مدت ۲۰ دقیقه شستشو داده تا آلودگی برطرف شود.

**اطلاعات آتش نشانی**

خطر آتش گیری: این ماده نمی سوزد. این ماده تا دمای ۲۹۰ درجه سانتی گراد مقاوم و پایدار است  
روش مناسب اطفاء: کلروفرم نمی سوزد. از مواد اطفاء حریقی که آتش و حریق را اطفا می کنند استفاده نمایید.

**اقدامات در زمان پخش تصادفی ماده**

به مواد ریخته شده دست نزنید. از ورود این ماده به راه آنها، فلناب و محیط های بسته خودداری نمایید. جلوی نشت این مواد را بصورت ایمن بگیرید.  
مواد ریخته شده را با خاک، شن و ماسه یا موادی که با این ماده واکنش نمی دهند، جمع کنید.  
روشهای دفع شایع: دفن طبق مقررات کشوری

**وسایل استحضانی مورد نیاز**

محافظه جوار تنفسی: از ماسکهای پیشنهادی NIOSH استفاده شود.  
محافظت پوست: از دستکش، لباس، و کفش مقاوم و سایر البسه مقاوم در برابر مواد شیمیایی استفاده شود.  
محافظت چشمها: از گواش های ایمنی استفاده شود. در اکثر مواقع محافظ صورت ضروری است

**جابجایی و انبارداری**

جابجایی: این ماده منبع مایع بسیار سمی است. خاصیت موتاری، تحریکات پوستی و چشمی، خطر تنفسی و احتمال خطر سرطان زایی را دارا می باشد.  
انبارداری: در محیط خشک، خنک، با تهویه مناسب و به دور از اشعه مستقیم آفتاب، گرما و سایر منبع مشتعل و محترق دیگر نگهداری شود.

MS01

**انور HSE پتروشیمی جم**

**Sulfuric acid : MSDS**

**تأثیر این ماده بر سلامتی**

تنفس: ایجاد خوردگی، سوزش، سرفه، تنفس بریده، تنگی نفس، علائم ممکن است به تأخیر بیفتد و خواب آلودگی و آسیب به قلب و مغز و کبد و ریه شود.  
تماس با پوست: ایجاد خوردگی می کند، فرمزی، درد، تاول، سوختگی شدید و جدی پوست  
چشم: ایجاد خوردگی می کند، فرمزی، درد، سوختگی شدید چشم  
گوارشی: ایجاد خوردگی می کند، در هنگام احساس سوزش، شوک یا غش

**لوزی خطر**

**کمک های اولیه**

فوراً چشم ها را با مقدار زیادی آب به مدت ۱۵ دقیقه شستشو دهید. به پزشک مراجعه کنید.  
لباس های آلوده را خارج کنید و موضع آلوده را با مقدار زیادی آب و مایون شستشو به مدت ۱۵ دقیقه شستشو دهید به پزشک مراجعه کنید.  
هوای تازه، استراحت، قرار گرفتن به حالت نیمه نشسته، در صورت لزوم تنفس مصنوعی، به پزشک مراجعه کنید.

**اطلاعات آتش نشانی**

خطر آتش گیری: قابلیت اشتعال بسیار ناچیز دارد و می توان از آن صرف نظر کرد  
روش مناسب اطفاء: از آب استفاده نکنید، AFFF، کف، دی اکسید کربن، در هنگام حریق سیلندرها را توسط اسپری آب خشک نگه دارید تا از تماس مستقیم آب با ماده خودداری کنید.

**اقدامات در زمان پخش تصادفی ماده**

محل خطر را تخلیه کنید، با یک کارشناس مشورت کنید، ماده را به وسیله خاک اره یا دیگر مواد جاذب قابل اشتعال جذب نکنید، اجازه ندهید این ماده وارد محیط زیست شود.  
حفاظت فردی را بوسیله لباسهای کامل ایمنی شامل تجهیزات تنفسی انجام دهید.  
این ماده برای آتزیان مضر است.

**وسایل استحضانی مورد نیاز**

در صورت تماس با چشم: چشم را با مقدار کافی آب برای ۱۵ دقیقه شستشو دهید. به پزشک مراجعه کنید.  
در صورت بلعیدن: فوراً به پزشک مراجعه کنید. فرد را مجبور به حالت تهوع ننمایید. مقدار کافی آب یا شیر به فرد خورنده شود.  
جدا از مواد قابل اشتعال و مواد احیا کننده، اکسید کننده های قوی، بازهای قوی، مواد غذایی، غذای حیوانات و مواد ناسازگار. در داخل هر قوطی فواید ضد زنگ در محلی با کف پستی و مقاوم در برابر خوردگی نگه داری کنید.

MS02

# نمونه هایی از برچسب های MSDS

**Gasoil**

**گازوئیل**

**مشخصات**

حالت فیزیکی: مایع  
رنگ: شفاف  
بو: بوی خاصی نفتی  
حالیات در آب: نامحلول

PH: نامشخص  
قطعه اشتعال: ۴۴/۷ - درجه سانتی گراد  
حد پایین انفجار: ۱/۴ در صد  
حد بالای انفجار: ۷/۶ در صد

**علائم هشدار دهنده**

خطر حریق - شدید  
خطر بهداشتی - کم  
خطر زیایی - پایدار

**هشدارهای حفاظتی و خطرات**

چشم: محرک چشم و باعث فرمزی و سوزش و تاری دید می شود.  
پوست: محرک است. تماس مکرر و طولانی سبب درماتیت پوستی می شود.  
باعیدن و خوردن: تهوع، استفراغ، اسهال ممکن است اتفاق بیافتد باعث مسمومیت می گردد.  
تنفس: ممکن است باعث سردرد، خستگی، سرگیجه گردد.  
حریق: قابل اشتعال است. به دور از مواد مشتعل، محترق، جرقه و سیگار قرار گیرد.  
انفجار: ظروف این ماده در مجاورت شعله مستقیم امکان انفجار دارند  
وسایل حفاظت فردی لازم جهت کار با این ماده:

**تجهیزات ایمنی**

نوع خاموش کننده مناسب آن خاموش کننده پودری و کف می باشد. در صورت حریق از آب استفاده نشود.  
از اسپری آب برای خنک نگهداشتن ظروف حاوی این ماده استفاده شود.

**کمک های اولیه**

چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با مقدار زیادی آب شستشو دهید. به پزشک مراجعه کنید.  
در صورت تماس پوستی موضع آلوده را با آب و مایون بشویند. لباسهای آلوده را از تن خارج کنید.  
در صورت نیاز به پزشک مراجعه شود.  
در صورت بلع فرد را وادار به استفراغ نکنید. به پزشک مراجعه شود.  
در صورت ایجاد مشکل تنفسی فرد را به هوای آزاد ببرید. در صورت قطع تنفس به وی تنفس مصنوعی دهید. به پزشک مراجعه شود.

**اقدامات زیست محیطی**

این ماده نباید در محیط زیست دفع شود یا در سیستم فاضلاب تخلیه گردد.  
از نشت مواد بطور ایمن جلوگیری کنید. می توان به وسیله خاک، ماسه یا سایر مواد جاذبی که با این مواد واکنش نمی دهند، آلودگی را برطرف کنید.

**سایر موارد**

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 بشویند.  
شرایط انبارش: 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.

MS03



تجهیزات ایمنی یعنی ایمنی