




Küresel Uyumlaştırılmış Sistemde (GHS) Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi

Kullanım amacınız ne olursa olsun satın aldığınız kimyasal maddeleri üzerinde bulunan tehlike işaretleri ve güvenlik uyarıları doğrultusunda kullanınız.


FİZİKSEL TEHLİKELER

Etiket Ögeleri (ESKİ)	Tehlike Sınıfları ve Kategorileri*	Etiket Ögeleri (YENİ)**
Patlayıcı  (R2, R3)	Patlayıcılar - Kararsız patlayıcılar - Patlayıcılar, bölüm 1.1-1.3 Kendinden reaktif maddeler/karışımlar, tip A ve B Organik peroksitler, tip A ve B	Tehlike  H200 H201, H202, H203 H240, H241 H240, H241
Sınıflandırma Yok	Patlayıcılar, bölüm 1.4	Uyarı  H204
Aşırı Alevlenir  (R12) (R12) R12	Alevlenir gazlar, kategori 1 Alevlenir aerosoller, kategori 1 Alevlenir sıvılar, kategori 1	Tehlike  H220 H222 H224
Çok Alevlenir  R11 (R11) (R11)	Alevlenir sıvılar, kategori 2 Alevlenir katılar, kategori 1 Alevlenir katılar, kategori 2	Uyarı  H225 H228 H228
Alevlenir Sembol yok (R10) Sınıflandırma yok parlama noktası 56-60°C	Alevlenir aerosoller, kategori 2 Alevlenir sıvılar, kategori 3	Uyarı  H223 H226
Çok Alevlenir  R17 R17 (R15) (R15) (R15)	Piroforik sıvılar, kategori 1 Piroforik katılar, kategori 1 Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar çıkaran maddeler/karışımlar, kategori 1, 2 ve kategori 3	Tehlike  H250 H250 H260 H261 H261
Aşırı Alevlenir  R12 R12	Kendinden reaktif maddeler/karışımlar, tip B Kendinden reaktif maddeler/karışımlar, tip C ve D ve tip E ve F Kendinden reaktif maddeler/karışımlar, kategori 1 ve kategori 2	Uyarı  H241 H242 H242 H251 H252
Oksitleyici  R7 R7	Organik peroksitler, tip B Organik peroksitler, tip C ve D Organik peroksitler, tip E ve F	H241 H242 H242
Oksitleyici  R8 R8, R9 R8, R9	Oksitleyici gazlar, kategori 1 Oksitleyici sıvılar, kategori 1, 2 ve kategori 3 Oksitleyici katılar, kategori 1, 2 ve kategori 3	Uyarı  H270 H271, H272 H272 H271, H272 H272
Sınıflandırma Yok	Basınç altında gaz - Sıkıştırılmış gaz - Sıvılaştırılmış gaz - Soğutulmuş sıvılaştırılmış gaz - Çözünmüş gaz	Uyarı  H280 H280 H281 H280
Sınıflandırma Yok	Metaller için aşındırıcı maddeler/karışımlar, kategori 1	Uyarı  H290

SAĞLIK TEHLİKELERİ

Etiket Ögeleri (ESKİ)	Tehlike Sınıfları ve Kategorileri*	Etiket Ögeleri (YENİ)**
Çok Toksikite  R28 R27 R26	Akut toksisite , kategori 1, 2 - Oral - Dermal - Solunma	Tehlike  H300 H310 H330
Toksikite  R25 R24 R23	Akut toksisite , kategori 3 - Oral - Dermal - Solunma	Tehlike  H301 H311 H331
Toksikite  R46 R45,R49 R60,R61 R39 R48	Üreme hücreleri mutajenliği, kategori 1A, 1B Kanserojenlik, kategori 1A, 1B Üreme toksisitesi, kategori 1A, 1B STOT***, tekli maruziyet, kategori 1 STOT***, tekrarlı maruziyet, kategori 1	Tehlike  H340 H350 H360 H370 H372
Zararlı  R42 R65 R68 R40 R62, R63 R68 R48	Solunum hassaslaştırma, kategori 1 Aspirasyon tehlikesi, kategori 1	Uyarı  H341 H351 H361 H371 H373
Zararlı  R22 R21 R20	Akut toksisite, kategori 4 - Oral - Dermal - Solunma	Uyarı  H302 H312 H332
Korozif  R34, R35	Cilt aşındırma, kategori 1A, 1B, 1C	Tehlike  H314
Tahriş Edici  R41	Ciddi göz hasarı, kategori 1	Tehlike  H318
Tahriş Edici  R38 R36 R43 R37	Cilt tahrişi, kategori 2 Göz tahrişi, kategori 2 Cilt hassaslaşması, kategori 1 STOT***, tekli maruziyet, kategori 3 - Solunum yolları tahrişi	Uyarı  H315 H319 H317 H335
Sembol yok R67	- Uyuşturucu etkiler	H336

ÇEVRESEL TEHLİKELER

Çevre için Tehlikeli  R50 R50/53	Sucul ortam için tehlikeli, akut, kategori 1 Sucul ortam için tehlikeli, kronik, kategori 1	Uyarı  H400 H410
Çevre için Tehlikeli  R51/53	Sucul ortam için tehlikeli, kronik, kategori 2	H411
Sembol yok R52/53	Sucul ortam için tehlikeli, kronik, kategori 3 / kategori 4	Piktogram yok H412
Sembol yok R53	Sucul ortam için tehlikeli, kronik, kategori 3 / kategori 4	Piktogram yok H413

* Regulation (EC) No 1272/2008 Ek I'e dayalı GHS piktogramları tüm tehlike kategorileri için

** Regulation (EC) No 1272/2008 Ek V'e dayalı piktogramlar

*** Specific Target Organ Toxicity (Spesifik Hedef Organ Toksikitesi)