

KİMYASAL DEPOLAMA KILAVUZU

İTÜ



































İŞ YERİ SAĞLIK VE
GÜVENLİK BİRİMİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜ


	Yanıcı Sıvılar	Yükseltgenler (Oksidanlar)	Organik Asitler	İnorganik Asitler	Bazlar	Suya karşı reaktif	Sulu Çözeltiler	Siyanürler
Yanıcı Sıvılar								
Yükseltgenler (Oksidanlar)								
Organik Asitler								
İnorganik Asitler								
Bazlar								
Suya karşı reaktif								
Sulu Çözeltiler								
Siyanürler								


Yan Yana DEPOLANABİLİR

Yan Yana DEPOLANAMAZ

CHEMICAL STORAGE GUIDE

	Flammable Liquids	Oxidizer	Organic Acids	Inorganic Acids	Bases	Water -reactive	Aqueous Solutions	Cyanides
Flammable Liquids								
Oxidizer								
Organic Acids								
Inorganic Acids								
Bases								
Water -reactive								
Aqueous Solutions								
Cyanides								

 Can be stored side by side

 Can't be stored side by side

KİMYASAL DEPOLAMA İÇİN UYUMLULUK KILAVUZU

İTÜ



İŞ YERİ SAĞLIK VE
GÜVENLİK BİRİMİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Risk Piktogramı	Risk Kategorileri	Örnekler
	Patlayıcılar	Amonyum nitrat, Azot triklorür, Nitroselüloz, Pikrik asit, Sodyum azit, Trinitrotoluen, Üre nitrat
	Alevlenir Sıvılar	Aseton, Metanol, Dietil Eter, n-Heksan
	Oksitleyiciler	Gümüş nitrat, Amonyum persülfat, Sodyum periyodat
	Basınç Altındaki Gazlar	Helyum, Azot, Oksijen, Hidrojen
	Cildi Tahriş Edici, Metaller İçin Aşındırıcı	Sülfürik asit, Hidroklorik asit, Nitrik asit, Asetik asit, Sodyum hidroksit, Potasyum hidroksit, Hipoklorit
	Akut Zehirlilik	Sodyum siyanür, Sodyum azid, Aniline, Etidiyum bromür
	Akut Zehirlilik, Cild Tahriş Edici	1-Oktanöl
	Karsinojenlik /Kanserojenik	N-Nitrozodimetilamin, Benzen, Vinil klorür, Akrlonitril, Formaldehit, Trikloroetilen
	Sucul Çevre İçin Zararlı	Akrlonitril, Çinko oksit

COMPATIBILITY GUIDE FOR CHEMICAL STORAGE

İTÜ



WORKPLACE HEALTH AND SAFETY UNIT

Risk Pictograms	Risk Categories	Examples
	Explosives	Ammonium nitrate, Trichloramine, Nitrocellulose, Picric acid, Sodium azide, 2,4,6-Trinitrotoluene, Urea aitrate
	Flammable liquids	Acetone, Methanol, Diethyl ether, n-Hexane
	Oxidizers	Silver nitrate, Ammonium persulfate, Sodium periodate
	Gases Under Pressure	Helium, Nitrogen, Oxygen, Hydrogen
	Skin Irritant, Corrosive to Metals	Sulfuric acid, Hydrochloric acid, Nitric acid, Acetic acid, Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Bleach
	Acute Toxicity	Sodium cyanide, Sodium azide, Aniline, Ethidium bromide
	Acute Toxicity, Skin Irritant	1-Octanol
	Carcinogen	N-Nitrosodimethylamine, Benzene, Vinyl chloride, Acrylonitrile, Formaldehyde, Trichloroethylene
	Aquatic toxicity, Hazardous to the Environment	Acrylonitrile, Zinc oxide