

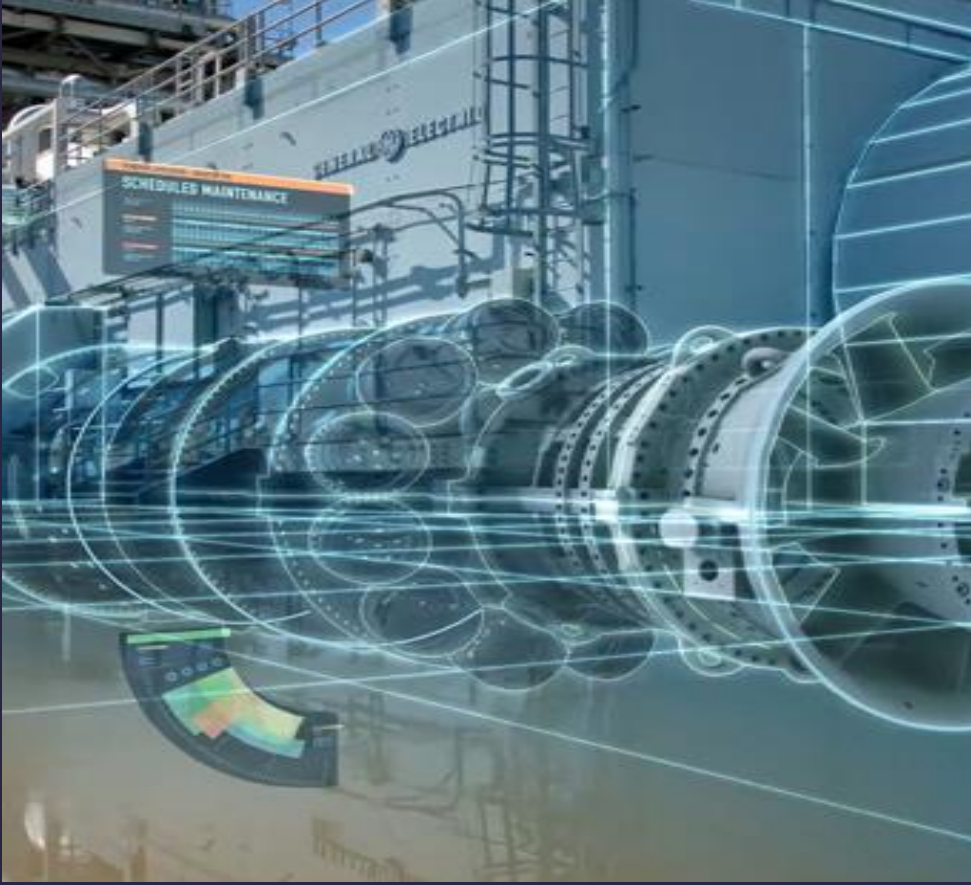


FCA GROUP K MYASAL HAMMADDE KATALO U

Ajanda

- Hakkımızda
- Vizyonumuz-Misyonumuz
- Ürünler
- Sertifikalar
- Politikalarımız





- FCA Group 2020 yılında İzmir’de kurulmuştur. Sektörlerinde 25 yılı aşkın deneyime sahip aile şirketlerimizi tek çatı altında toplayarak faaliyet alanlarını genişletmek adına İzmir de kurulmuştur. Çözüm odaklı, üretici ve tedarikçi bir firmadır.
- Ülkemize katma değer sağlayan kamu kuruluşları ve özel iştiraklerin üretim ve tedarik süreçlerinde; geniş ürün gamımız, yerinde üretime katkı sağlayarak hızlı çözüm ortaklığımız ve tecrübelerimizle başta ülkemiz olmak üzere iş ortaklarımıza ve firmamıza değer katmak öncelikli ilkelerimizdendir.
- FCA Group olarak başta Ege bölgesi olmak üzere tüm Türkiye’ye yaygınlaşmış satış ağıyla ihtiyaca yönelik çözüm sunmaktayız. FCA Group geniş vizyonu, kısa ve uzun vadeli hedeflerini iş ortaklarıyla şekillendiren, sürekli gelişmeye ve öğrenmeye açık olan, insan kaynakları departmanında kaynak seçiminde odağına insanı alan, yatırımlarını bu doğrultuda sürdürmeyi hedefleyen; kalitesi, hızlı çözüm ortaklığı, iş takibi ile sektöre ve iş ortaklarına güveni temsil eden bir firma olmuştur.
- İş ortaklarımızın talep ve beklentilerini en üst seviyede karşılamak, gerekli aksiyonu alabilmek, gerek ulusal gerek uluslararası pazarda FCA Group olarak kalitemizden, iş takibimizden, sonuç odaklı inovasyon çözümlerimizle ismimizden bahsettirmek öncelikli hedeflerimizdendir. Yenilikçi vizyonumuz ve çevreye duyarlı yaklaşımımızla; kaliteli ve sürdürülebilir çözümler sunarak iş ortaklarımızın güvenini ve memnuniyetini sürdürmeyi hedefliyoruz.

Hakkımızda

Vizyonumuz

Firmamızın ulusal/uluslararası pazarda etkinliğini ve verimliliğini arttırmak amacı ile ürün ve hizmet kalitesini sürekli geliştirerek müşteri talep ve beklentilerini en üst seviyede karşılamak.

Temel Değerlerimiz

- * Yeniliğe açık olmak
- * Bilim ve Teknoloji ile eşzamanlı ilerlemek
- * Güvenilirlik
- * Takım ruhu
- * İnsan ilişkileri
- * İş Sağlığı ve Güvenliğine uygunluk

Misyonumuz

Çözüm ortaklarımıza , ihtiyaçları doğrultusunda, endüstriyel kimyasallar üretmek ve tedarik etmektir.



1) KİMYASAL HAMMADDELER

2) ENDÜSTRİYEL BAKIM VE ÜRETİM YARDIMCI KİMYASALLARI

3) SARF MALZEME VE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

KİMYASAL HAMMADE ÜRÜNLERİ

Alkoller	İzo Propil Alkol (IZOPROPA NOL-IPA)	İzo Butanol	2 Etil Hegzanol (izooktanol/ izooktil alkol)	Benzil Alkol	N-Butanol	N propanol (1-propanol/ Propil Alkol)					
Monomerler	Sitren Monomer	Vinil Asetat Monomer									
Esterler- Asetatlar	Etil Asetat	İzo Butil Asetat	İzo Propil Asetat	Metil Asetat	Butil Asetat						
Glikoller	Butil Glikol Asetat	Butil Glikol Asetat	Butil Di Glikol Asetat	Di Etilen Glikol	Di Etilen Glikol	Mono Etilen Glikol	Mono Etilen Glikol	Propilen Glikol Metil Eter	Propilen Glikol Metil Eter Asetat	Poli-etilen Glikol	Butil Glikol
Tinerler	Rapid Tiner (Toluene Bazlı)	Xylene – Fırın Tiner	White Spirit – Sentetik Tiner	Hexane – Fren Balata Solüsyonu	Solvent Naphtha – Fırın Tiner	Isoparh – Sentetik Tiner	Kokusuz Tiner D-30	Kokusuz Tiner D-40	Kokusuz Tiner D-60t	Kokusuz Tiner D-80	Selülozik Tiner
Ketonlar	Aseton	Metil Etil Keton	Metil izobutil Keton	Siglo Hegzanon (Cyclohexanone)							
Klorlü Solventler	Metilen Klorit	Tri Klor Etilen	Perkloretilen								

ALKOLLER

İZO PROPİL ALKOL (İZOPROPANOL-IPA)

- Boya, reçine, baskı, kozmetik sektöründe kullanılır.
- Donma önleyici olarak kullanılır (Fuel oil vs.)
- Cam temizleyiciler, sıvı sabunlar, aerosoller, deterjanlarda kullanılır.
- Kaplama ve boya solventi olarak çimento, astar boya, boya ve mürekkep üretiminde kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	67-63-0
EINECS No	200-661-7
Kimyasal Formülü	C ₃ H ₈ O
Görünüm	Berrak
Safılık(%)	99.8
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,785
Parlama Noktası, °C	12
Kaynama Noktası, °C	82

İZO BUTANOL

- Boya, vernik, reçine üretiminde kullanılır.
- Otomotiv boyları ve otomotiv cilası üretiminde kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	78-83-1
EINECS No	201-148-0
Kimyasal Formülü	C ₄ H ₁₀ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.8
Yoğunluk (Kg/Litre)	802
Parlama Noktası, °C	31
Kaynama Noktası, °C	108

2 ETİL HEGZANOL (İZOOKTANOL/İZOOKTİL ALKOL)

- PVC reçine, plastifiyan üretiminde kullanılır.
- Boya, tekstil kimyasalları, mürekkep, kağıt, kauçuk endüstrisinde köpük önleyici olarak kullanılır.
- Reçine ve alkit üretiminde kullanılır

Ürün Bilgileri	
Cas No	104-76-7
EINECS No	203-234-3
Kimyasal Formülü	C ₈ H ₁₈ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.5
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,833
Parlama Noktası, °C	77
Kaynama Noktası, °C	184

ALKOLLER

BENZİL ALKOL

- Mürekkep, boya, vernik, epoksi reçinelerde genel bir çözücü olarak kullanılır.
- Kozmetik, nanoteknoloji, sağlık endüstrisinde kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	100-51-6
EINECS No	202-859-9
Kimyasal Formülü	C7H8O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99
Yoğunluk (Kg/Litre)	1.04 kg/l 20°C de
Parlama Noktası, °C	Kapalı kap 101°C (213.8°F)

N-BUTANOL

- Selülozik sistemlerde yardımcı solvent, çözücü olarak kullanılır.
- Vernikte çözücü olarak, boyalarda boya sökücü olarak kullanılmaktadır.
- Kozmetik sektöründe parfüm yapımı ve deterjan imalatında kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	71-36-3
EINECS No	200-751-6
Kimyasal Formülü	C4H10O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.5
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.81
Parlama Noktası, °C	35
Kaynama Noktası, °C	117.7

N PROPANOL (1-PROPANOL/ PROPİL ALKOL)

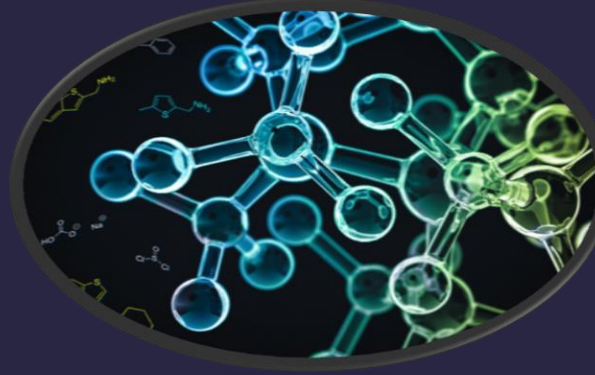
- Renksiz, akışkan ve zehirlidir.
- Çözücü ve kimyasal ara madde olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	71-23-8
EINECS No	200-746-9
Kimyasal Formülü	C3H8O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.803
Parlama Noktası, °C	22
Kaynama Noktası, °C	97

MONOMERLER

SİTREN MONOMER

- Etilenbenzen, vinilbenzen ve feniletan olarak bilinen sitren monomer, kolaylıkla buharlaşan yağlı bir sıvıdır.
- Sitren monomer, SBR, ABS ve SAN reçine ve kopolimer reçine imalatında kullanılır.



Ürün Bilgileri	
Cas No	100-42-5
EINECS No	202-851-5
Kimyasal Formülü	C ₈ H ₈
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.96
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,906
Parlama Noktası, °C	32
Kaynama Noktası, °C	145



VİNİL ASETAT MONOMER

- Vinil asetat, kırılmaz cam üretiminde ve benzin deposu imalatında kullanılmaktadır.
- Vinil asetat, tekstil sektöründe kullanılmaktadır.
- Ayrıca vinil asetat, lateks boya, kağıt kaplamalar ve yapıştırıcılar için kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-05-4
EINECS No	203-545-5
Kimyasal Formülü	C ₄ H ₆ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,9335
Parlama Noktası, °C	-7,99
Kaynama Noktası, °C	73

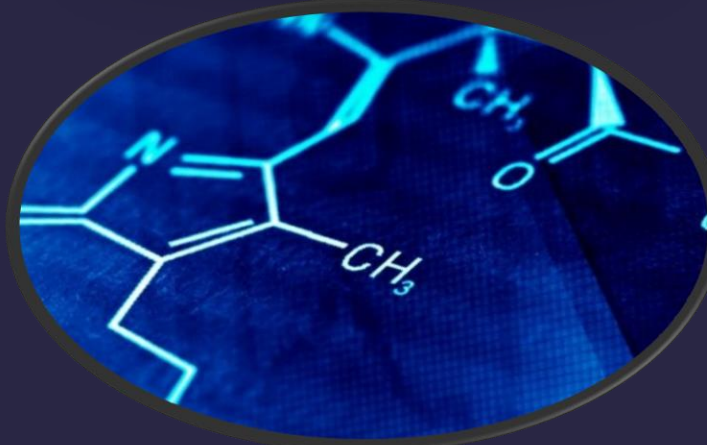
ESTERLER ASETATLAR

ETİL ASETAT

- Sanayide güçlü bir çözücü olarak kullanılır.
- Boya sektöründe aktivatör ve sertleştirici olarak kullanılır.
- Mürekkep ve yapıştırıcıda proses sıvısı olarak kullanılır.
- Gıdalarda kullanılan en bilinen uçucu organik asittir.
- Reklam afişlerini temizlemek ve oje çıkarmak üzere aseton ve asetonitril içine eklenerek kullanılır



Ürün Bilgileri	
Cas No	141-78-6
EINECS No	205-500-4
Kimyasal Formülü	C ₄ H ₈ O ₂
Görünüm	Berrak
Safılık(%)	% 99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,897 Kg/Litre
Parlama Noktası, °C	-4
Kaynama Noktası, °C	77,1



İZOBUTİL ASETAT

- Boya ve selüloz imalatında, verniklerde ve son kat enamelerde çözücü solvent olarak kullanılır.
- İzo butil asetat, ilaç proseslerinde, parfüm içeriklerinde kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	110-19-0
EINECS No	203-745-1
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₁₂ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.2
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.875
Parlama Noktası, °C	22
Kaynama Noktası, °C	118

ESTERLER ASETATLAR

İZO PROPİL ASETAT

- İzopropil asetat hem sıvı hem de buhar biçiminde oldukça yanıcıdır.
- İzopropil asetat, selüloz, plastik, yağ ve katı yağlar için bir çözücü olarak kullanılır.
- İzopropil asetat, gıda sanayinde gıda aromalarında kullanılır.
- İzo propil asetat matbaa mürekkebi imalatında kullanılmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-21-4
EINECS No	203-561-1
Kimyasal Formülü	C ₅ H ₁₀ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99,8
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,87
Parlama Noktası, °C	4
Kaynama Noktası, °C	89

METİL ASETAT

- Metil asetat, tutkallar, boyalar ve oje çıkarıcılarda kullanılmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	79-20-9
EINECS No	201-185-2
Kimyasal Formülü	C ₃ H ₆ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,93
Parlama Noktası, °C	28
Kaynama Noktası, °C	57

BUTİL ASETAT

- Butil asetat, selüloz nitrat, polimerler, reçineler, mürekkep, yapıştırıcı ve yağlar için çözücü olarak kullanılır.
- Butil asetat, boya ve vernik üretiminde kullanılır.
- Butil asetat, deri ve kimya endüstrisinde kullanılır.
- Butil asetat kozmetik sektöründe esans olarak kullanılmaktadır.
- Butil asetat gıda sektöründe meyve aroması olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	123-86-4
EINECS No	204-658-1
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₁₂ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99,4
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,8812
Parlama Noktası, °C	27
Kaynama Noktası, °C	126

GLİKOLLER

BUTİL GLİKOL ASETAT

- Butil Glikol Asetat,suda az miktarda çözünür ancak alkoller, ketonlar, aldehitler, eterler, glikoller ve glikol eterler gibi birçok ortak organik çözücü ile karışabilir.
- Baskı mürekkebi sektöründe kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	112-07-2
EINECS No	203-933-3
Kimyasal Formülü	C ₈ H ₁₆ O ₃
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.2
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,935
Parlama Noktası, °C	78
Kaynama Noktası, °C	184

BUTİL Dİ GLİKOL

- Butil di glikol, baskı mürekkeplerinde nem ayarlamak için kullanılır.
- Metallerden yağ gidermek için kullanılan temizleyicilerde, köpük söndürücülerin bir bileşeni olarak kullanılır.
- Kaplama endüstrisinde kullanılmaktadır.
- Butil di glikol, çok sayıda doğal ve sentetik reçine ve yağlar için hammadde olarak görev yapar.

Ürün Bilgileri	
Cas No	112-34-5
EINECS No	203-961-6
Kimyasal Formülü	C ₈ H ₁₈ O ₃
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.9553
Parlama Noktası, °C	105
Kaynama Noktası, °C	230.5

BUTİL Dİ GLİKOL ASETAT

- Butil di glikol asetat, boya sektöründe kurumanın geciktirilmesi için kullanılır.
- Butil di glikol asetat, mürekkep sektöründe kullanılır.
- Butil di glikol asetat, yapı kimyasalları olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	124-17-4
EINECS No	204-685-9
Kimyasal Formülü	C ₁₀ H ₂₀ O ₄
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,9765
Parlama Noktası, °C	116
Kaynama Noktası, °C	246

GLİKOLLER

DI ETİLEN GLİKOL

- Di etilen glikol, kokusuz ve korozif olmayan, nem tutucu bir sıvıdır.
- Doymamış polyesterler, bazı önemli reçinelerin üretiminde kullanılan endüstriyel bir çözücüdür.
- Tekstil boyama ve baskıda bir solvent olarak kullanılır.
- Petrol rafinasyonunda aromatikler için seçici solvent olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	111-46-6
EINECS No	203-872-2
Kimyasal Formülü	C4H10O3
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.8
Yoğunluk (Kg/Litre)	1.18
Parlama Noktası, °C	138
Kaynama Noktası, °C	244.9

DI PROPİLEN GLİKOL

- Di propilen glikol suyla karışabilen bir solventtir.
- Plastifiyan ve polimer sanayisinde, kozmetik polyester ve alkit reçinelerde solventlerde sert plastiklerde plastikleştirici olarak kullanılır.
- Dipropilen glikol, baskı mürekkebi endüstrisinde solvent olarak, hidrolik akışkanlarda bileşen olarak, su/yağ sistemlerinde çözücü olarak görev yapmaktadır.
- Dipropilen glikol deri endüstrisinde kullanılır.
- Emülsiyon boyalar ve fırınlama bitişlerinde parlaklık ve akış düzeltici olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	25265-71-8
EINECS No	246-770-3
Kimyasal Formülü	C6H14O3
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.7
Yoğunluk (Kg/Litre)	1,02
Parlama Noktası, °C	121
Kaynama Noktası, °C	230.5

MONO ETİLEN GLİKOL

- Boya, vernik, alkid reçine, soğutma sıvısı, antifiriz, madeni yağ, baskı mürekkepleri ve tekstil proseslerinde kullanılır.
- Mono etilen glikol, su bazlı emülsiyon boyalar için antifiriz ve kuruma geciktirici olarak kullanılır.
- Sulu sistemlerde donma önleyici olarak görev alır.
- Alkid reçineleri ve boya maddeleri için çözücü olarak kullanılır.
- Boyaya kayganlık vererek uygulama kolaylığı sağlar.

Ürün Bilgileri	
Cas No	107-21-1
EINECS No	203-473-3
Kimyasal Formülü	C2H6O2
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	1.11
Parlama Noktası, °C	116
Kaynama Noktası, °C	196.5

GLİKOLLER

MONO PROPİLEN GLİKOL

- Boya, polyester, vernik, ilaç, deterjan, dondurucu makinalarında, reçineler için çözücü olarak kullanılır.
- Mono propilen glikol, polyester üretiminde kullanılır.
- Aroma ve esans sanayinde kullanılır.
- Mono propilen glikol, kozmetik ürünlerinde koruyucu olarak diş macunları, merhemler, cilt kremleri ,şampuanlar ve parfümlerin içeriğinde bulunur.
- Gıda sektöründe katkı maddesi olarak kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	57-55-6
EINECS No	200-338-0
Kimyasal Formülü	C3H8O2
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.91
Yoğunluk (Kg/Litre)	1,036
Parlama Noktası, °C	103
Kaynama Noktası, °C	187

PROPİLEN GLİKOL METİL ETER

- Propilen glikol metil eter, yüzey dayanımı ve hızlı buharlaşma ve düşük toksit özelliğine sahiptir.
- Propilen glikol metil eter, baskı mürekkeplerinde taşıyıcı olarak, tarım ilaçları ve hayvancılıkta solvent olarak kullanılmaktadır.
- Propilen glikol metil eter, solvent bazlı boyalarda, ev ve endüstriyel temizlik sanayisinde, baskı ve ambalaj sektörlerinde görev yapar.

Ürün Bilgileri	
Cas No	107-98-2
EINECS No	203-539-1
Kimyasal Formülü	C4H10O2
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.921
Parlama Noktası, °C	34
Kaynama Noktası, °C	119

PROPİLEN GLİKOL METİL ETER ASETAT

- Propilen glikol metil eter asetat, akrilik, nitroselüloz ve poliüretan boya reçinesi gibi maddeler için iyi bir çözücüdür.
- Propilen glikol metil eter asetat, selülozik sistemlerde yüzeyi düzenler.
- Solvent uçma hızını dengeler.
- Kaynama noktası yüksek olduğundan kuruma geciktirici olarak da görev yapar.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-65-6
EINECS No	203-603-9
Kimyasal Formülü	C6H12O3
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,959
Parlama Noktası, °C	43
Kaynama Noktası, °C	146

GLİKOLLER

POLİETİLEN GLİKOL

- Poli etilen glikol, suda çözünebilir ve zehirli olmayan sentetik polimerdir.
- Poli etilen glikol, boya ve mürekkep sektöründe kullanılır.
- Boya ve seramik endüstrisinde çözücü ve dağıtıcı olarak kullanılmaktadır.



Ürün Bilgileri	
Cas No	25322-68-3
EINECS No	500-038-2
Kimyasal Formülü	(C ₂ H ₄ O) _n H ₂ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	1.125
Parlama Noktası, °C	199
Kaynama Noktası, °C	-

BUTİL GLİKOL

- Butil glikol, deri boyaları için baskı mürekkeplerinde solvent olarak kullanılmaktadır.
- Butil glikol, su bazlı boyalarda yardımcı kimyasal, kuruma geciktirici, yüzey düzenleyici olarak kullanılır.
- Verniklerde çözücü solvent olarak görev yapmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	111-76-2
EINECS No	203-905-0
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₁₄ O ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.9
Parlama Noktası, °C	65
Kaynama Noktası, °C	171

TİNERLER

ENDÜSTRİYEL TİNER – RAPİD TİNER (TOLUENE BAZLI)

- Yüksek çözücü özelliği ,kontrollü buharlaşma karakteri nedeniyle boya ve kaplama, sakız reçine, madeni yağ kauçuk sanayinde seyreltici olarak nitroselüloz verniklerde kullanılır.
- Boyalar, boya incelticiler, silikon izolasyon maddeleri, baskı mürekkebi, yapıştırıcılar (tutkallar), cilalar, deri tabaklaştırıcılar ve dezenfektanlar gibi birçok alanda çözücü görevi yapmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-88-3
EINECS No	203-625-9
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₆ O= C ₆ H ₅ (OH)
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.97
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.866
Parlama Noktası, °C	4.4
Kaynama Noktası, °C	110.6

XYLENE – FIRIN TİNER

- Çözücü olarak reçine, baskı, deri endüstrilerinde , vernik ve kauçuk karışımlarda organik kimyasalların bileşimlerinde ve uçak benzini imalatında kullanılır.
- Xylene, plastik şişe ve polyester giyim üretiminde kullanılır.
- Xylene Boya ve vernikleri inceltirken, yavaş kurutmanın istenildiği yerde tolüen yerine geçebilir.

Ürün Bilgileri	
Cas No	1330-20-7
EINECS No	215-535-7
Kimyasal Formülü	–
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	>80
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.862
Parlama Noktası, °C	>23
Kaynama Noktası, °C	136

WHITE SPIRİT – SENTETİK TİNER

- Aromatik bir kimyasal çeşidi olan White Spirit ağırlıklı olarak Beyaz boya, boya endüstrisinde çözücü solvent işlevi görür.
- Boya ve vernik sanayi, temizlik sanayi, lak imalatı, kozmetik sanayi, kauçuk sanayi gibi alanlarda kullanılır.
- Sentetik Tiner (White Spirit), Endüstride takım tezgahlarının ve parçalarının temizlenmesi ve yağdan arındırılması için kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-88-7
EINECS No	265-191-7
Kimyasal Formülü	–
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	98 – 100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,798
Parlama Noktası, °C	>33
Kaynama Noktası, °C	145-210

TİNERLER

HEXANE – FREN BALATA SOLÜSYONU

- Hegzan, organik çözücü olarak kullanılmaktadır.
- Hegzan, petrokimyasal maddelerin üretim aşamalarında hammadde olarak, boyalarda veya boyaları inceltmek için solvent olarak kullanılır.
- Hegzan; plastik, sakız, reçine, madeni yağ, kauçuk, yapıştırıcı sanayi, mürekkep yapımında ve dezenfektan imalatında kullanılmaktadır

Ürün Bilgileri	
Cas No	110-54-3
EINECS No	925-292-5
Kimyasal Formülü	C6H14
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.6548
Parlama Noktası, °C	-20
Kaynama Noktası, °C	55-85

SOLVENT NAPHTHA – FIRIN TİNER

- Çözücü olarak reçine vernik ve kauçuk karışımlarda organik kimyasalların bileşimlerinde ve uçak benzini imalatında kullanılır.
- Aromatik solventler grubuna dahil olan Solvent Nafta yapıştırıcı, boya imalatı, böcek ilacı imalatı, endüstriyel temizlik sanayi, mastik ve macun imalatında kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-95-6
EINECS No	265-199-0
Kimyasal Formülü	C6H6-C4H11
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	94
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.877
Parlama Noktası, °C	43
Kaynama Noktası, °C	155-181

ISOPARH – SENTETİK TİNER

- Sentetik boya, astar ve verniklerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.
- Uzun yağlı alkit reçinenin kullanıldığı sistemlerde çözücü solvent olarak görev yapmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64475-85-0
EINECS No	–
Kimyasal Formülü	–
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	–
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.757
Parlama Noktası, °C	62
Kaynama Noktası, °C	179

TİNERLER

KOKUSUZ TİNER D-30

- D-30 ,sentetik tiner olup, çözücü olarak kullanılır.
- Kaplamalar için endüstriyel, profesyonel ve tüketici uygulamalarında kullanım için uygundur.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-48-9
EINECS No	265-150-3
Kimyasal Formülü	–
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.731 – 0.801
Parlama Noktası, °C	>24
Kaynama Noktası, °C	110-190

KOKUSUZ TİNER D-40

- D-40 ,sentetik tiner olup ,çözücü olarak kullanılır.
- D-40, metal işleme ve kaplama uygulamalarında kullanılmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-48-9
EINECS No	265-150-3
Kimyasal Formülü	C11H26
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,76 – 0,79
Parlama Noktası, °C	Kapalı kap: 40 – 62
Kaynama Noktası, °C	155 – 217

KOKUSUZ TİNER D-60

- D-60 ,sentetik tiner olup,çözücü olarak kullanılır.
- Böcek ilacı imalatında kullanılmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-48-9
EINECS No	265-150-3
Kimyasal Formülü	–
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,72 – 0,82
Parlama Noktası, °C	Kapalı kap:61 Açık kap:65
Kaynama Noktası, °C	170-260

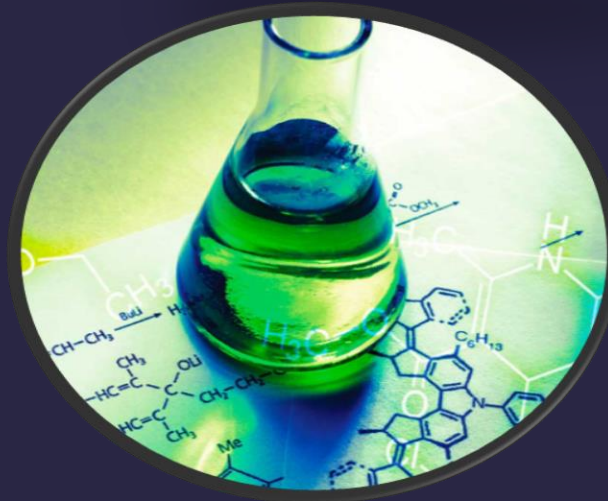
TİNERLER

KOKUSUZ TİNER D-80

- D-80, dekoratif kaplamalar, endüstriyel bakım kaplamaları, ürün kaplamaları, aerosoller, trafik işaretleme boya, deniz kaplamaları ve çeşitli solvent bazlı ve su bazlı kaplamalar için kullanılır.



Ürün Bilgileri	
Cas No	64742-47-8
EINECS No	265-149-8
Kimyasal Formülü	—
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	100
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.805
Parlama Noktası, °C	105
Kaynama Noktası, °C	—



SELÜLOZİK TİNER

- Selülozik tiner, selülozik bazlı boya, astar ve verniklerin inceltilmesi için tasarlanan özel tinerdir.
- Selülozik tiner, kullanıldığı ürünleri inceltir , uygulama yüzeyi üzerinde ürünün iyi yayılmasını sağlar.

Ürün Bilgileri	
Cas No	—
EINECS No	—
Kimyasal Formülü	—
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.870
Parlama Noktası, °C	4
Kaynama Noktası, °C	111

KETONLAR

ASETON

- Aseton, uçucu , kolay alev alan sıvıdır.
- Boya, yapıştırıcı, mürekkep, vinil, akrilik ve selüloz reçine imalatında çözücü olarak kullanılır.
- Kozmetik sektöründe çözücü(oje çıkarıcı)olarak kullanılır.
- Boya sektöründe inceltici ve çözücü olarak kullanılır.
- Aseton, sentetik iplik fabrikasyonunda kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	67-64-1
EINECS No	200-662-2
Kimyasal Formülü	C ₃ H ₆ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,7909
Parlama Noktası, °C	-18
Kaynama Noktası, °C	56

METİL ETİL KETON

- Metil etil keton,suda çözünme özelliğine sahiptir.
- Boya, yapıştırıcı, tiner, baskı mürekkepleri ,temizleme sıvılarında, tekstil yardımcılarında kullanılır.
- Yüksek buharlaşma hızı sayesinde boya sektöründe ,boya uygulamalarında hızlı kuruma sağlar.
- Metil etil keton, boya soymada, kağıt kaplamada, diazotipi materyaller kauçuk üretiminde ve ahşap vernikleri gibi uygulamalarda solvent olarak kullanılır.
- Metil etil keton, keçe yapıştırıcısı üretiminde solvent olarak kullanılır.
- Elektrolizle kaplamada ,soğuk temizleme ve buharla yağ gidermede kullanılmaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	78-93-3
EINECS No	201-159-0
Kimyasal Formülü	C ₄ H ₈ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.5
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,805
Parlama Noktası, °C	-4
Kaynama Noktası, °C	79 – 80,5

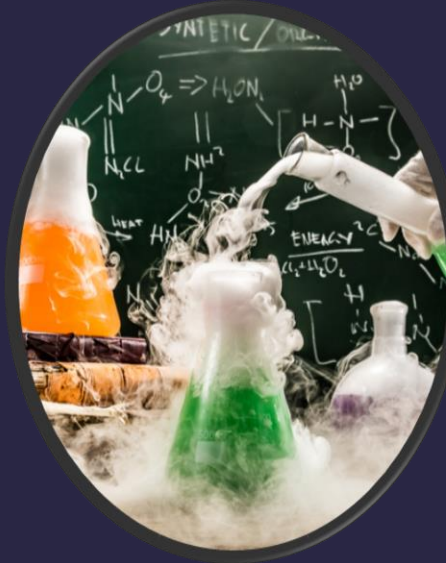


KETONLAR

METİL İZOBUTİL KETON

- Metil İzo Butil Keton, MIBK kısaltmasıyla da anılır. Keton tipi aktif organik solventtir. Kısmen suda çözünür, pek çok solvent ile karışabilir.
- Boya, vernik, lak, yapıştırıcı, mürekkep üretiminde kullanılır.
- Asetonun çözdüğü polimer gruplarına, biraz daha düşük çözücülükle etki eden keton. Metil izo butil keton, zamlar, reçineleri, cilalalar için kullanılır.
- Metil izo butil keton, boyalarda, verniklerde ve nitroselüloz laktarda, epoksi ve poliüretan sistemlerde ve mürekkeplerde çözücülüğü yüksek bir solventtir.
- MEK ve Aseton ile karıştırılarak boya üretiminde kullanılır. Ayrıca metil izo butil ketonun, yüzey düzenleyici fonksiyonları da mevcuttur.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-10-1
EINECS No	203-550-1
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₁₂ O
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.5
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,801
Parlama Noktası, °C	14
Kaynama Noktası, °C	114 – 117



SİGLO HEGZANON (CYCLOHEXANONE)

- Siglo hegzanon, kimyasal madde üretimi ve böcek öldürücü üretiminde kullanılmaktadır.
- Siglo hegzanon, elektronik endüstrisinde kaplama işlerinde kullanıldığı gözlenmektedir.
- Siglo hegzanon, plastik sektöründe, vernik sektöründe ve zirai ilaç sektöründe kullanılır.
- Plastik sanayi, tarım ilacı, boya, vernik, yapıştırıcı ve serigrafik baskı mürekkebi imalatında kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	108-94-1
EINECS No	203-631-1
Kimyasal Formülü	C ₆ H ₁₀ O
Görünüm	Renksiz , açık sarı
Safılık(%)	99.8
Yoğunluk (Kg/Litre)	0.9465
Parlama Noktası, °C	44
Kaynama Noktası, °C	154

KLORLÜ SOLVENTLER

METİLEN KLORİT

- Boya çıkarmada, vernikte ve sprey üretiminde, temizlemede, tinerde ve yapıştırıcı üretiminde kullanılır.
- Metilen Klorid, su da az çözünüp, organik solventlerin çoğuyla karışım yapabilme yeteneğine sahiptir.
- Metilen klorid, ucucudur .
- Metilen klorid, kauçuk, metal ve tekstil sanayilerinde kullanılmaktadır.
- İlaç endüstrisinde ve aerosol uygulamalarında görev almaktadır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	75-09-2
EINECS No	200-838-9
Kimyasal Formülü	CH ₂ Cl ₂
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	0,801
Parlama Noktası, °C	14
Kaynama Noktası, °C	114 – 117

TRİ KLOR ETİLEN

- Boya , vernik , reçine ve yapıştırıcı üretiminde , tekstil prosesinde ve kuru temizleme işlemlerinde , metallerin yağlarının temizlenmesinde , yağ ve wax boyalarda ve mumların özütlenmesinde çözücü olarak kullanılır.
- Trikloretilen , ekstraksiyon proseslerinde bir endüstriyel solvent olarak, boya ve yapıştırıcılarda bir seyreltici olarak, boyalar ve verniklerin üretiminde bir kimyasal ara madde veya bir hammadde olarak görev alır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	79-01-6
EINECS No	201-167-4
Kimyasal Formülü	C ₂ HCl ₃
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.5
Yoğunluk (Kg/Litre)	1,465
Parlama Noktası, °C	–
Kaynama Noktası, °C	87

PERKLORETİLEN

- Perkloretilen, sudaki çözünürlüğü sınırlıdır.
- Perkloretilen, kuru temizleme, halı temizleme gibi temizlik sektörlerinde kullanılır.
- Perkloretilen, otomotiv ve diğer metalle ilgili sektörlerde metal üzerindeki yağları almak amacıyla kullanılır.

Ürün Bilgileri	
Cas No	127-18-4
EINECS No	204-825-9
Kimyasal Formülü	C ₂ Cl ₄
Görünüm	Renksiz sıvı
Safılık(%)	99.9
Yoğunluk (Kg/Litre)	165.85
Parlama Noktası, °C	–
Kaynama Noktası, °C	121.4

ÇİM BOYASI & BEYAZ ÇİZGİ BOYASI

- Çim boyası, çim alanların kaliteli ve sürekli yeşil kalmasını sağlamak amacıyla uygulanan, sararmış ve kurumuş çimleri ,doğal yeşil rengi ve nemine kavuşturan organik bir renklendiricidir.
- Çim boyası uygulama alanları; parklar, bahçeler, golf sahaları, hipodromlar, futbol sahaları ,vb. tüm yeşil alanlardır.
- Çim boyası ile yeşili istenen her tonda uygulamak mümkündür.
- Çim boyası, çim alanların sulama rejiminden ve yağmurdan etkilenmez.
- Çim boyası, uygulaması oldukça basittir ,çim yüzeylerine kolayca yayılır.
- Çim boyası, yüksek yapışma ve hızlı kuruma özelliğine sahiptir.
- Çim boyası , doğa dostudur , içeriğinde zararlı kimyasallar, ağır metaller ve dolgu maddeleri olmadığından çevreye zarar vermez.
- Çim boyası , çim sulama sıklığını azaltır ve su tasarrufu sağlar.
- Çim boyası , su bazlıdır , kurumuş çimlere renk vermenin yanı sıra ayrıca nem verir.
- Çim boyası, çim naturel görüntüsünü bozmaz.
- Çim boyası, çim bakım maliyetlerini düşürür.
- Çim boyası, olumsuz hava şartlarına karşı uzun süreli koruma sağlar.



ENDÜSTRİYEL BAKIM VE ÜRETİM YARDIMCI KİMYASALLARI

Teknik Bakım Grubu	DB-01 Konsantre Tortu Kireç ve Pas Sökücü	DB-02 Extra Tortu Kireç ve Pas Sökücü	DB-03 Endüstriyel Solvent Yağ Çözücü	DB-04 Boya Öncesi Metal ve Yüzey Hazırlayıcı	DB-05 Durulama Gerektirmeyen Yağ Çözücü	DB-06 Ağır Yağ,Gres, Katran ve Zift Çözücü	DB-07 Süper Konsantre Harç ve Beton Sökücü	DB-08 Elektrikli Cihazların Rutubet,Kir,Yağ ve Pasak Temizleyicisi	DB-09 Elektrikli Cihazları Nemden Koruyucu Bileşik	DB-10 Elektronik Kart Temizleyici
Teknik Bakım Grubu	DB-11 Solvent İçermeyen Köpüklü Yağ Çözücü	DB-12 Solvent İçermeyen Köpüksüz Yağ Çözücü	DB-13 Süper Konsantre Pas ve Korozyon Önleyici	DB-14 Alüminyum Temizleyici ve Parlatici	DB-15 Mineral Tortu Çözücü	DB-16 Gaz Altı Kaynak Çapak Önleyici	DB-17 Motor Temizleyici	DB-18 Nüfuz Edici ve Gevşetici	DB-19 Wax Çözücü	DB-20 Silis ve Kireç Tortu Çözücü
Teknik Bakım Grubu	DB-21 Paslanmaz Malzeme Temizleyici ve Parlatici	DB-22 Matbaa ve Baskı Makinaları Merdane Yıkama Solventi	DB-23 Mürekkep Boya Temizleyici	DB-24 Endüstriyel Yüzey Temizleyici	DB-25 Toz Boya Yapışma Önleyici	DB-26 Demir Alaşımları İçin Korucuyu Yağ	DB-27 Endüstriyel Boya Sökücü	DB-28 Epoksi Zemin Temizleyici	DB-29 Soğutma Suları Koruma Kimyasalı	DB-30 Dikey Cephe Su Geçirmezlik Malzemesi
Teknik Bakım Grubu	DB-31 Fren-Balata Temizleyici	DB-32 Su Bazlı Soyulabilir Cam Yüzey Kaplama Ürünü	DB-33 Torpido Sütü	DB-34 Oto Yıkama Şampuanı	DB-35 Sprey Boya Sökücü	DB-36 Fırçasız Oto Yıkama Şampuanı	DB-37 Kar Buz Çözücü Solüsyon	DB-38 Tutkal Yapışkan Sökücü	DB-39 Mekanik Parça Temizleyicisi	DB-40 Toz İtici Antistatik Temizleme Ürünü
Teknik Bakım Grubu	DB-41 Mobilya Üretim Tesisleri Giriş Sıvısı Kenar Bant Tutkal Yapışma Önleyici	DB-42 Mobilya Üretim Tesisleri Çıkış Sıvısı Final Temizlik	DB-43 Su Bazlı Soyulabilir Metal Ahşap Yüzey Kaplama Ürünü	DB-44 Poliüretan ve Silikon Kaydırıcı ,Kalıp Ayırıcı	DB-45 Logar Açıcı,Yağ Tutucu ,Tıkanma Önleyici	DB-46 Tekstil Leke Sökücü	DB-47 Çöp Konteynır Temizlik Ürünü	DB-48 Atık ve Arıtma Sistemi Koku Giderici	DB-49 Cam Yüzey Etiketli Sökücü	DB-50 Cam işleme Tesisleri Kaset Temizleyici
Teknik Bakım Grubu	DB-51 Gıda Üretim Tesisleri Klor Bazlı Temizlik Ürünü	DB-52 Gıda Üretim Tesisleri Asidik Köpüklü Temizlik Ürünü	DB-53 Gıda Üretim Tesisleri Ağır Yağ, Kir Sökücü	DB-54 Mobilya Üretim Tesisleri Bali Temizleyici						

ENDÜSTRİYEL BAKIM VE ÜRETİM YARDIMCI KİMYASALLARI

Dezenfektan Grubu	DB-60 Ayak Havuzu Dezenfektanı	DB-61 Alet Dezenfektanı	DB-62 Perasetik Asit Bazlı Dezenfektan	DB-63 Jel Tipi El Dezenfektanı	DB-64 Dezenfektan ve koku Giderici	DB-65 Antiseptik Likid El Sabunu	DB-66 Klima ve Havalandırmaya Dezenfektanı	DB-67 Akol Bazlı El Dezenfektanı		
Marin Grubu	DB-70 Wax'lı Tekne Yıkama Ürünü	DB-71 Marin Bulaşık Deterjanı	DB-72 Marin Sıvı Sabun	DB-73 Tekne İçi Kamara Detaylı Temizlik Ürünü	DB-74 Tekne WC,Banyo,Lavab o Temizleyici	DB-75 Tekne Mutfak Yağ Çözücü	DB-76 Motor ve Sintina Temizleyici	DB-77 Bot ve Usturmaça Temizleyici	DB-78 Pervane Temizleyici	DB-79 Tik Kaydırma Temizleyici
Havuz Kimyasalı Grubu	DB-80 Havuz Temizleme Kimyasalı	DB-81 Toz Klor	DB-82 Yosun Önleyici	DB-83 Çöktürücü	DB-84 PH Düşürücü	DB-85 Havuz Ayak Dezenfektanı				

TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-01 KONSANTRE TORTU KİREÇ VE PAS SÖKÜCÜ

- Isıtma ve soğutma sistemlerinde oluşan kireç, mineral tortular, yosunlaşma ve pasın giderilmesinde kullanılan çok konsantre asidik temizleyicidir.
- Kireci iyonize halinde bünyesine alarak çözer. Metal yüzeylere zarar vermeyen inhibitörler içerir.

Kullanım Şekli: Tortu ve kirecin yoğunluğuna göre 1/10 oranında su ile seyreltilir.



DB-02 EXTRA TORTU KİREÇ VE PAS SÖKÜCÜ

- Çimento, kireç, tortu kalıntıları ve pası özel formülü sayesinde güvenle uzaklaştıran asit tipi bir üründür.
- Metal yüzeylerdeki harç birikintilerini boyaya zarar vermeden temizler.

Kullanım Şekli: Tortu ve kirecin yoğunluğuna göre 1/20 oranına kadar su ile seyreltilir.



DB-03 ENDÜSTRİYEL SOLVENT YAĞ ÇÖZÜCÜ

- Kurumuş, katranlaşmış yağ ve gresi temizleyen güçlü bir yağ çözücüdür.
- Yanıcı değildir.
- Ekonomiktir.

Kullanım Şekli: Kirin ve yağın yoğunluğuna göre 1'e 4 ila 1'e 20 arasında su ile seyreltilir.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-04 BOYA ÖNCESİ METAL VE YÜZEY HAZIRLAYICI

- Tek uygulamada metal yüzeyden pası, yağı ve gresi temizleyerek metal yüzeyi boyaya ve kaplamaya hazırlar.
- Metali mikroskobik ölçüde aşındırarak yüzeyde boya ve kaplamanın daha iyi tutunabilmesini sağlayan fosfat tabakasını oluşturur.

Kullanım Şekli: 1/5 oranında su ile seyreltilerek kullanılır.



DB-05 DURULAMA GEREKTİRMEYEN YAĞ ÇÖZÜCÜ

- Tek uygulamada metal yüzeyden yağı ve gresi temizleyerek metal yüzeyi boyaya ve kaplamaya hazırlar.
- Durulama gerektirmez.

Kullanım Şekli: 1/5 ila 1/10 oranında su ile seyreltilerek kullanılır



DB-06 AĞIR YAĞ, GRES, KATRAN VE ZİFT ÇÖZÜCÜ

- Ağır yağ, gres, katran ve wax sökücü üründür.
- Su ile seyreltiğinde oluşturduğu emülsiyon sayesinde dik yüzeylere tutunur ve yağı, kiri bünyesine alana kadar yüzeyde kalır.
- Ovalamaya gerek kalmadan çözer.
- Klorlu solvent, asit, alkali içermez.
- Buhar çıkarmaz.

Kullanım Şekli: 1/4 oranında su ile seyreltilerek kullanılır



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-07 SÜPER KONSANTRE HARÇ VE BETON SÖKÜCÜ

- İnşaat sonrası oluşan harç, kireç ve beton artıklarını kolay ve mükemmel şekilde temizler.
- Ayrıca çimento siloları, transmikserler, beton pompaları ve betoniyerlerden harç, beton ve çimento artıklarını kolayca temizler.
- Uygulandığı yüzeye zarar vermez, makinelerin ömrünü uzatır.

Kullanım Şekli: Tortuların kalınlığına göre 1/5 oranında su ile seyreltilir.



DB-08 ELEKTRİKLI CİHAZLARIN RUTUBET, KİR, YAĞ VE PASAK TEMİZLEYİCİSİ

- Elektrik motor ve aksamalarının demonte edilmeksizin temizlenmesinde ve nemin uzaklaştırılmasında kullanılan yalıtkan bir solventtir.
- Kondaktörlere, motor sargılarına tüm toz, yağ, pasak ve rutubet gidinceye kadar püskürtülür. Hızlı buharlaşır.

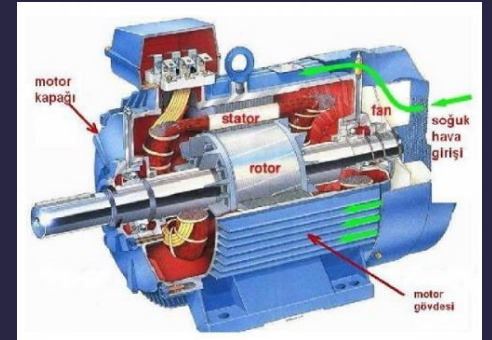
Kullanım Şekli: Direkt olarak yüzeye uygulanır.



DB-09 ELEKTRİKLI CİHAZLARI NEMDEN KORUYUCU BİLEŞİK

- Elektrik ekipmanını ve elektrik motorlarını nemden koruyucu bileşiktir.
- Cihazların nem ve korozyondan korunmasını sağlayarak ömrünü uzatır, kısa devreleri önler.
- Motorları yağlar ve izolasyona katkı sağlar. Yüzeyde şeffaf ve kalıcı bir tabaka oluşturur.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-10 ELEKTRONİK KART TEMİZLEYİCİ

- Elektronik devre kartlarının temizliğinde güvenle kullanılabilen bir temizlik ürünüdür.
- Temizlenecek kartların üzerindeki toz ve pasakları kolayca temizler.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



DB-11 SOLVENT İÇERMİYEN KÖPÜKLÜ YAĞ ÇÖZÜCÜ

- Özellikle gıda üzerine üretim yapan fabrikaların bakım departmanlarında güvenle kullanılan solvent ve koku içermeyen, yanıcı olmayan ve köpüklü bir yağ çözücü üründür.

Kullanım Şekli: Ortalama 1'e 20 oranında su ile seyreltilerek kullanılır.



DB-12 SOLVENT İÇERMİYEN KÖPÜKSÜZ YAĞ ÇÖZÜCÜ

- Özellikle gıda üzerine üretim yapan fabrikaların bakım departmanlarında güvenle kullanılan solvent ve koku içermeyen, yanıcı olmayan ve köpüksüz bir yağ çözücü üründür.

Kullanım Şekli: Ortalama 1'e 20 oranında su ile seyreltilerek kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-13 SÜPER KONSANTRE PAS VE KOROZYON ÖNLEYİCİ

- Kapalı devre dolaşım sistemlerinde, soğutma kulelerinde veya buhar kazanlarında dolaşım suyuna ilave edilen pas ve korozyon önleyici üründür.
- Bor yağı ile işlem yapan makinelerde bakteri oluşumunu önler. Ekonomiktir, çok yüksek oranda su ile seyreltilerek kullanılır, durulama gerektirmez.
- Asitli bileşik içermez.

Kullanım Şekli: 1/60 ila 1/100 arasında su ile seyreltilerek kullanılır.

DB-14 ALÜMİNYUM TEMİZLEYİCİ VE PARLATICI

- Alüminyum serpantin, radyatör ve peteklerin temizliği/parlatılması için geliştirilmiş asitli bileşik içermeyen bir temizleyicidir.
- Isı transferini engelleyen ve tıkanmalara yol açan yağ ve kir tabakaları ile alüminyum oksidi çözer.

Kullanım Şekli: 1'e 5 ila 1/25 oranlarda su ile seyreltilerek kullanılır.

DB-15 MİNERAL TORTU ÇÖZÜCÜ

- Çok ağır kirlerin temizliğinde etkilidir.
- Suyun biriktiği yerlerde oluşan mineral tortuları, silisyum kalıntılarını ve pas lekelerini çözer.
- Silisyumlu suların kullanıldığı kazan ve su devrelerinde oluşan tortuların çözülmesinde olumlu sonuç verir.

Kullanım Şekli: 1/10 ila 1/25 oranında seyreltilerek kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-16 GAZ ALTI KAYNAK ÇAPAK ÖNLEYİCİ

- Gaz altı kaynağı yapılmadan önce uygulanacak yüzeye püskürtülür.
- Daha sonra kaynak yapılır.

Kullanım Şekli: 1/2 oranında su ile seyreltilir.



DB-17 MOTOR TEMİZLEYİCİ

- Araba, kamyon, otobüs, motosiklet ve diğer motorlu taşıtların, motor bloğunu ve tüm aksamalarını mükemmel bir şekilde zarar vermeden temizler.

Kullanım Şekli: 1/3 oranında su ile seyreltilir.



DB-18 NÜFUZ EDİCİ VE GEVŞETİCİ

- Sıkışmış, paslanmış civataları, somunları, bağlantı elemanlarını, uzun süre kullanılmadığı için paslanarak kaynamış olan alet ve ekipmanı çok kısa sürede gevşeterek tekrar kullanılabilir hale getirir.
- Gevşetici özelliğinin yanında temizleyici, yağlayıcı ve pas önleyici özellikleri vardır.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-19 WAX ÇÖZÜCÜ

- Zeminlerdeki ve ithal araçların üzerindeki ilk koruyucu wax tabakasının uzaklaştırılmasında kullanılır.
- Araç boyasına ve zemine zarar vermez. Hem wax hem de kir çözücüdür.

Kullanım Şekli: 1 birim ürün 5 birim sıcak su ile seyreltilerek kullanılır.

DB-20 SİLİS VE KİREÇ TORTU ÇÖZÜCÜ

- Su tankları, su kazanları ve boya kazanları içersinde oluşan kireç görünümlü silis tabakalarının temizliğinde, makine ve ekipmanların yüzeylerinde oluşan kalıntıların giderilmesinde kullanılır.

Kullanım Şekli: 1/5 ila 1/20 birim arasında değişen oranlarda su ile seyreltilerek kullanılır.

DB-21 PASLANMAZ MALZEME TEMİZLEYİCİ VE PARLATICI

- Paslanmaz çelik/krom temizleyici ve parlaticıdır.
- İmalat sanayinde otel ve restoranlarda, paslanmaz çelik yüzeylerde güvenle kullanılır.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-22 MATBAA VE BASKI MAKİNALARI MERDANE YIKAMA SOLVENTİ

- Matbaa ve baskı makinalarında merdanenin temizliği için kullanılır.
- Merdanenin üzerine çalışırken dönme esnasında püskürtülür, üzerindeki mürekkep ve boya çözünür, temizlenir.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılmaktadır.



DB-23 MÜREKKEP BOYA TEMİZLEYİCİ

- Tekstil sektöründe kumaş ve elyaf üzerinde bulunan ıstampa ve markör mürekkepleri, yağ, kir, gres ve diğer lekeler üzerinde etkilidir.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



DB-24 ENDÜSTRİYEL YÜZEY TEMİZLEYİCİ

- Endüstriyel yüzey temizleyicidir.
- Elektronik üretim tesislerinde özellikle metalik ve füme renkli yüzeylerden, montaj aşamasında oluşan yağ ve parmak izlerini giderir. Bakalit ve plastik yüzeylerde güvenle kullanılır.
- Durulama gerektirmez.

Kullanım Şekli: 1'e 8 oranında su ile seyreltilerek kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-25 TOZ BOYA YAPIŞMA ÖNLEYİCİ

- Boyahanelerde ve fabrikalarda toz boyanın uçuşmasıyla boya fırının havalandırma pervanesi ve etrafındaki alanlara yapışmasını önler.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.

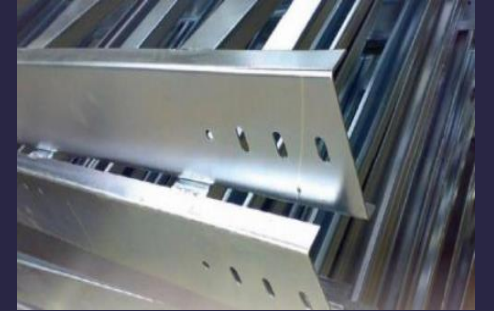
DB-26 DEMİR ALAŞIMLARI İÇİN KORUCUYU YAĞ

- Antikorozyf ve anti-bakteriyel kimyasallar ve film yapıcı polimerler içeren bir madeni yağ karışımıdır.
- Özellikle atölye tipi imalathanelerde elde edilen makine ve yedek parçalarda veya kalıplarda nötr veya asidik bir temizleme yapıldıktan sonra bu yağın sürülmesiyle yüzey üzerinde uzun süre paslanma oluşmaz.
- Yüzeyde hızla homojen, ince ve kalıcı bir yağ filmi oluşturur. Bu yağ filmi uygun depolama şartları içinde malzemenin paslanmasına engel olur.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.

DB-27 ENDÜSTRİYEL BOYA SÖKÜCÜ

- Boya tesislerinde konveyör hat sistemindeki askı ve kancaların üzerine yapışan boyaların temizliğinde kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-28 EPOKSİ ZEMİN TEMİZLEYİCİ

- Yer silme makinasında veya manuel olarak epoksi zemin üzerinde oluşan forklift lastik izi ve zor lekeleri sorunsuz temizler.

Kullanım Şekli: 1/10 ila 1/20 olarak kullanılır.



DB-29 SOĞUTMA SULARI KORUMA KİMYASALI

- Su soğutmalı sistemler için korozyon ve kireç önleyici olarak geliştirilmiştir.
- Ağır metaller içermediği için arıtma sistemlerinde problem yaratmaz.

Kullanım Şekli: 1 ton su 50 ml. kullanılır.



DB-30 DİKEY CEPHE SU GEÇİRMEZLİK MALZEMESİ

- Dikey duvar ve cephelerin su geçirmez hale getirilmesinde kullanılan nemden koruyucu bir üründür.
- Suyun mikro çatlaklardan içeri sızmasını engeller. Renksiz, yapışkan olmayan, uzun süre dayanıklı ve duvarın nefes almasına olanak tanıyan özelliklere sahiptir.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır. 1 lt. ürün ortalama 5 m2 alan kaplar.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-31 FREN-BALATA TEMİZLEYİCİ

- Fren, balata, kampana, şanzıman, diferansiyel temizliğinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Fren sistemini sökmeden uygulanabilir.
- Fren hidrolik sıvısını, gresi ve yağı kolayca çıkarır.
- Motor toplama ve tamiri esnasında çapak alma ve hassas temizlik için mükemmel bir üründür.
- Dar alanlardaki yağ ve kiri akıtmak veya döşemedeki ağır yağ lekelerini çıkarmada kullanılabilir.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



DB-32 SU BAZLI SOYULABİLİR CAM YÜZEY KAPLAMA ÜRÜNÜ

- Özellikle beton kalıplarda ve solvent içermeyen tercih edilen tesislerde ilgili ürünün kalıba yapışmasını önler.

Kullanım Şekli: Direkt olarak kalıba püskürtülür.



DB-33 TORPİDO SÜTÜ

- Aracın torpido, göğüslük, bakalit ve lastik yanaklarına sünger veya fırça yardımıyla sürülür.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-34 OTO YIKAMA ŞAMPUANI

- Fırça ile yapılan yıkama şampuanıdır



DB-35 SPREY BOYA SÖKÜCÜ

- Duvara, banklara, kaldırımlara, belediye otobüs koltuklarına kişiler tarafından yazı yazmak sprej boya ve asetatlı kalemle yazılan yazılar ve çizilen resimlerin temizliğinde kullanılır.

Kullanım Şekli: Direkt olarak yüzeye püskürtülerek silinir.



DB-36 FIRÇASIZ OTO YIKAMA ŞAMPUANI

- Köpük püskürtme makinasıyla araca fırça değmeden püskürtülür.
- Daha sonra durulama yapılır.

Kullanım Şekli: 1/60 oranında su ile seyreltilir.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-37 KAR BUZ ÇÖZÜCÜ SOLÜSYON

- Kış aylarında don ve kar öncesi yüzeye püskürterek uygulanır.
- Buzlaşma ve kar oluşumunu önler, oluşmuş yüzeydeki kar ve buzu çözer.

Kullanım Şekli: Direkt Uygulanır, Yüzeğe Püskürtülür.

DB-38 TUTKAL YAPIŞKAN SÖKÜCÜ

- Yapışkan ve tutkal ile işlem yapan makineler, merdaneler ve diğer yüzeye sıçrayan yapışkan ve tutkalı söker.

Kullanım Şekli: Direkt olarak silme işlemi ile uygulanır.

DB-39 MEKANİK PARÇA TEMİZLEYİCİSİ

- Mekanik parça temizlikleri ve her türlü hassas ekipmanını yağdan ve kirden arındırılması için geliştirilmiş bir üründür.
- Aynı zamanda mum, asfalt, mürekkep ve diğer tortu bırakan lekeleri giderir.
- Metali aşındırmaz. Plastik kauçuk ve boya maddesine zarar vermeden temizlik yapar.
- Yüzey üzerinde atık bırakmaz.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-40 TOZ İTİCİ ANTİSTATİK TEMİZLEME ÜRÜNÜ

- Özellikle hassas yüzey temizliklerinde ve ahşap yüzeylerde kullanılır.
- Yüzeyi temizledikten sonra, içeriği sayesinde antistatik etki yaratarak toz itici özelliği kazandırır ve yüzey daha geç kirlenir.

Kullanım Şekli: Direkt olarak yüzeye püskürterek silme işlemiyle uygulanır.



DB-41 MOBİLYA ÜRETİM TESİSLERİ GİRİŞ SIVISI KENAR BANT TUTKAL YAPIŞMA ÖNLEYİCİ

- Makinanın ilk haznesinde kenar bant yapılan tarafa makina otomatik püskürtür ve yapışma sonrası taşan tutkalın yapışmasını önler.



DB-42 MOBİLYA ÜRETİM TESİSLERİ ÇIKIŞ SIVISI FİNAL TEMİZLİK

- Makinanın üçüncü haznesinde kullanılır.
- Paketleme öncesi genel yüzeyde bulunan toz, kir, el izi ve tutkal kalıntılarını temizler.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-43 SU BAZLI SOYULABİLİR METAL AHŞAP YÜZEY KAPLAMA ÜRÜNÜ

- Yaş boya tesislerinde boya kabının iç yüzeyini korumak için geliştirilmiştir.
- Aynı zamanda tekne ve yatların kullanılmadığı zaman deniz tuzu, korozyon ve diğer etkilerden korumak için, bina inşaatlarında inşaat devam ederken alüminyum doğrama ve krom yüzeyleri kaynak izi ve diğer etkilerden korumak için, bunun dışında herhangi bir yüzeyi dış etkenlerden (boya, tutkal, kir, pas v.b.) Korumak için geliştirilmiş ve kirlendikten sonra kolayca soyulabilen ve uygulandığı yüzeye zarar vermeyen bir üründür.

Kullanım şekli: 3 numara püskürtme ucu olan polyester boya tabancası ile uygulanır. Direkt uygulanır sulandırılmaz. Boya tabancasının temizliği yine su ile yapılır.

DB-44 POLİÜRETAN VE SİLİKON KAYDIRICI ,KALIP AYIRICI

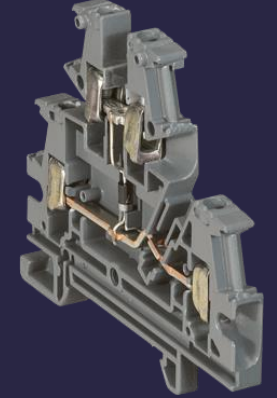
- Beyaz eşya ve ısıcam üretim tesislerinde üretim bandında yüzeye ve kalıplara poliüretan ve silikon malzemenin yapışmasını önler.

Kullanım Saf olarak kullanılır.

DB-45 LOGAR AÇICI, YAĞ TUTUCU ,TIKANMA ÖNLEYİCİ

- Özellikle otel, hastane, askeriye, restoran mutfaklarındaki gider logarındaki yağların donmasıyla oluşan tabakayı mikroorganizma enzimler sayesinde parçalayarak logarın tıkanmasını önler.

Kullanım Şekli: Direkt olarak logara periyodik aralıklarla dozajlanır.

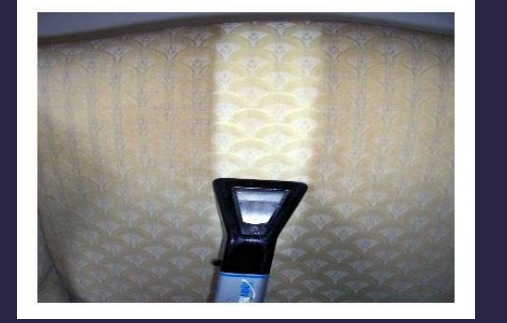


TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-46 TEKSTİL LEKE SÖKÜCÜ

- Tekstil sektöründe kumaş üzerinde bulunan yağ, kir, gres ve diğer lekeler üzerinde etkilidir.
- Uygulanan kumaş ve leke özelliğine bağlı olarak ürün alternatifleri bulunmaktadır.

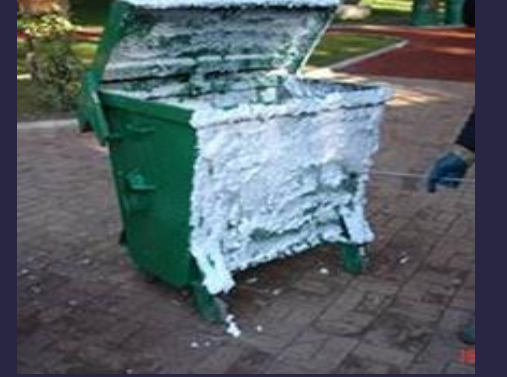
Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılmaktadır.



DB-47 ÇÖP KONTEYNİR TEMİZLİK ÜRÜNÜ

- Belediyeler' de çöp toplama işleminde kullanılan konteyner ve çöp aracının konteyner bölümünün temizliği için kullanılır.
- Güçlü kir, yağ ve diğer maddeleri kolayca temizler, koku giderici ve dezenfekte edici özelliğe sahiptir.

Kullanım Şekli: 1'e 10 veya 1'e 20 oranında su ile sulandırılarak çöp konteynerleri yıkanır.



DB-48 ATIK VE ARITMA SİSTEMİ KOKU GİDERİCİ

- Fabrikaların ve işletmelerin atık ve arıtma sistemlerinde oluşan kötü kokuları deklare eder.
- Özle esansıyla ortamın rahatsız edici kokusunu yok eder.

Kullanım Şekli: 1 ton suya 1 lt ilave edilir. Sisteme nozul sisleme şeklinde dozajlanır.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-49 CAM YÜZEY ETİKETİ SÖKÜCÜ

- Özellikle gıda işletmelerinde gıda ürününü ambalajlamak için kullanılan kavanozun üzerindeki hatalı yapışmış etiketi söker.

Kullanım Şekli: Daldırma yöntemiyle 1'e 3 sulandırılarak 60° c sıcaklıkta 1 saat bekletilir.



DB-50 CAM İŞLEME TESİSLERİ KASET TEMİZLEYİCİ

- Cam işleme tesislerinde pimapen ve çerçeve kenarındaki tiakol, silikon, poliüretan dolgu malzemenin taşın kalıntılarını temizleyen solvent bazlı sıvıdır.

Kullanım şekli: direkt uygulanır.



DB-51 GIDA ÜRETİM TESİSLERİ KLOR BAZLI TEMİZLİK ÜRÜNÜ

- Gıda üretim tesislerinde üretim alanındaki (yerler, sehpa, kasalar, fayans ve duvarlar) temizliğinde kullanılan klor bazlı temizlik ve dezenfeksiyon ürünüdür.

Kullanım Şekli: 1'e 10 oranında su ile seyreltilir.



TEKNİK BAKIM GRUBU

DB-52 GIDA ÜRETİM TESİSLERİ ASİDİK KÖPÜKLÜ TEMİZLİK ÜRÜNÜ

- Gıda üretim tesislerinde üretim alanındaki (yerler, sehpa lar, kasalar, fayans ve duvarlar) temizliğinde kullanılan asidik bazlı temizlik ve dezenfeksiyon ürünüdür.

Kullanım Şekli: 1'e 10 oranında su ile seyreltilir.



DB-53 GIDA ÜRETİM TESİSLERİ AĞIR YAĞ, KİR SÖKÜCÜ

- Gıda üretim tesislerinde üretim alanının (yerler, sehpa lar, kasalar, fayans ve duvarlar) temizliğinde kullanılan alkali protein ve yağ sökücü bazlı temizlik ve dezenfeksiyon ürünüdür.

Kullanım şekli: 1/10 oranında s ile seyreltilir.



DB-54 MOBİLYA ÜRETİM TESİSLERİ BALI TEMİZLEYİCİ

- Kullanılan bali tabancası ve uygulanan yüzeyin etrafına sıçrayan bali kalıntılarını kolayca temizler, yanıcı değildir.

Kullanım Şekli: Direkt uygulanır.



DEZENFEKTAN GRUBU

DB-60 AYAK HAVUZU DEZENFEKTANI

- Gıda üretim tesisi girişlerinde ve ortak kullanılan yüzme havuzları girişinde kullanılan ayaklardaki mantar, bakteri, mikrobu etkisiz hale getiren dezanfeksiyon ürünüdür.

Kullanım Şekli: 1'e 5 oranına kadar su ile seyreltilerek ayak havuzuna konulur.



DB-61 ALET DEZENFEKTANI

- Korozyon önleyici niteliği ile metaryali koruyan, aletlerin dezanfeksiyonunda kullanılan alhedit ve fenol içermeyen bir yapıda bileşiktir.



DB-62 PERASETİK ASİT BAZLI DEZENFEKTAN



DEZENFEKTAN GRUBU

DB-63 JEL TİPİ EL DEZENFEKTANI

- Özel olarak formüle edilmiş Bakterisid, Fungusit ve Antiseptik özellik taşıyan, durulama gerektirmeyen güçlü el dezenfektanıdır.
- Kullanımı kolaydır, çabuk kurur, gıda sektörü için formüle edilmiştir, cildi kurutmaz , ellerdeki çatlakları önler.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



DB-64 DEZENFEKTAN VE KOKU GİDERİCİ

- Mikrop barındırabilecek hava filtreleri, hava boruları, çöp kutuları, dolap içleri, elektrik düğmeleri, ofis ve hastane ekipmanlarını dezenfekte eden güçlü bir koku giderici ve dezenfektandır.
- Püskürtülen yüzeyde Gram-pozitif ve Gram negatif bakterileri , mantar ve küfleri yok eder.

Kullanım Şekli: Saf olarak ortama püskürtülür.



DB-65 ANTİSEPTİK LİKİD EL SABUNU

- Antiseptik, hoş kokulu, köpüklü likit el sabunudur.
- Gram negatif ve pozitif bakterilere karşı bakterisid ve mantar türlerine karşı fungusid etkilidir.
- Cilt PH'ına uygundur.

Kullanım Şekli: Saf olarak kullanılır.



DEZENFEKTAN GRUBU

DB-66 KLİMA VE HAVALANDIRMA DEZENFEKTANI

- Legionella pneumophila bakterisinin neden olduğu Lejyoner hastalığına karşı geliştirilmiş mikrop öldürücü dezenfektandır.
- Klima ve havalandırma sistemlerinin dezenfekte edilmesinde kullanılır. Su depolarında kireç ve pas temizliği sonrasında kullanım suyuna dozajlanarak ilave edilir.
- Duş başlıkları, süs havuzları, sıcak su boiler sistemleri, tuvaletler, logar kıyıları, döşemeler, duvarlar ve mobilyaları dezenfekte eder.

Kullanım Şekli: Klima ve ortam temizliğinde 1/20 ila 1/50 oranında su ile seyreltilerek kullanılır. Su depolarında 100 ton suya 1 kg. ürün dozaj pompasıyla dozajlanır.

DB-67 ALKOL BAZLI EL DEZENFEKTANI

- Özel olarak formüle edilmiş durulama gerektirmeyen alkol bazlı el dezenfektanıdır. Bakterisit, Fungusit ve Antiseptik etkilidir.
- Cildi kurutmaz, yumuşatır.
- Tüm cilt tipleri için uygundur.

Kullanım Şekli: Bir miktar ürün ele alınır, ovalanır, durulanmaz.



MARİN GRUBU

DB-70 WAX'LI TEKNE YIKAMA ÜRÜNÜ

DB-71 MARİN BULAŞIK DETERJANI

DB-72 MARİN SIVI SABUN

DB-73 TEKNE İÇİ KAMARA DETAYLI TEMİZLİK ÜRÜNÜ

DB-74 TEKNE WC,BANYO,LAVABO TEMİZLEYİCİ

DB-75 TEKNE MUTFAK YAĞ ÇÖZÜCÜ

DB-76 MOTOR VE SİNTİNA TEMİZLEYİCİ

DB-77 BOT VE USTURMAÇA TEMİZLEYİCİ

DB-78 PERVANE TEMİZLEYİCİ

DB-79 TİK KAYDIRMA TEMİZLEYİCİ



HAVUZ KİMYASALI GRUBU

DB-80 HAVUZ TEMİZLEME KİMYASALI

DB-81 TOZ KLOR

DB-82 YOSUN ÖNLEYİCİ







DB-83 ÇÖKTÜRÜCÜ

DB-84 PH DÜŞÜRÜCÜ

DB-85 HAVUZ AYAK DEZENFEKTANI



SARF MALZEME VE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

	ELDE YIK. BULAŞIK DETERJANI (5 /20 /30 LT)	GENEL TEMİZLEYİCİ (5 /20 /30 LT)	YÜZEY TEMİZLEYİCİ (5 /20 /30 LT)	HAREKETLİ KAĞIT HAVLU 6'LI 21Cm / 70m	Z HAVLU DISPENSERİ	ÇÖP KONTEYNER YEDEK TEKER TAKIMI	BULAŞIK SÜNGERİ	MOP SAPI (Metal 120 cm)	AHŞAP KARIŞTIRICI 500'LÜ	ODA PARFÜMÜ
	BULAŞIK MAKİNE TABLETİ	ÇAMAŞIR SUYU (5 /20 /30 LT)	CAM SIL 5 LT	HAREKETLİ KAĞIT HAVLU 21cm 5 KG	TUVALET KAĞIDI	NİTRİL ELDİVEN	LAVABO FIRÇASI	FIRÇA SAPI (Metal 120 cm)	KARTON BARDAK (7 OZ) 3000'Lİ	WRAP STREÇ
	SIVI EL SABUNU (5 /20 /30 LT)	YOĞUN KIVAMLI ÇAMAŞIR SUYU (20 /30 LT)	ENDÜST RİYEL BULAŞIK MAKİNE DETERJANI 20 LT	ENDÜSTRİYEL BULAŞIK MAKİNE PARLATICI 20 LT	TEMİZLİK BEZİ (microfiber)	LATEKS PUDRALI ELDİVEN 100'LÜ	LAVABO POMPASI (Körüklü)	FIRÇALI FARAŞ	STICK ŞEKER 3 GR	MUAYENE MASA ÖRTÜSÜ
	TUZ RUHU (900 ml)	ÇAMAŞIR MAKİNE DETERJANI 20 KG	ÇÖP KOVASI (S/M/L)	Z KATLAMA DISPENSER HAVLU 120'lik	TEMİZLİK BEZİ (Sarı)	TEMİZLİK KOVASI (Vileda Tk)	MAŞRAPA	CAM ÇEK-ÇEK	GALOŞ 1000'Lİ	JELATİNLİ KÜRDAN
	YAĞ ÇÖZ (5 /20 /30 LT)	KREM OVMA DETERJANI 1,5 /7 KG	ÇÖP POŞETİ (S/M/L/JU MBO)	Z KATLAMA DISPENSER HAVLU 150'lik	DEZENFEKTAN	TUVALET FIRÇASI TK	MOP TEL APARATI (50 cm)	ÇEK ÇEK TABAN (55cm)	GARSON KATLAMA PEÇETE	KROM PARLATICI
	KİREÇ ÇÖZÜCÜ (5 /20 /30 LT)	LAVABO AÇICI TOZ	KAĞIT HAVLU	Z KATLAMA DISPENSER HAVLU 200'lük	KOLONYA (400 ml) (5 LT)	BULAŞIK TELİ	MOP İPİ BEYAZ PAMUKLU NEMLİ (50 cm)	OTO YIKAMA FIRÇASI	RULOPACK PİSUVAR KOKU	BULAŞIK ELDİVEN



SERTİFİKALAR

CERTIFICATE

bel cert Uluslararası Belgelendirme

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH.3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

Kuruluşunun "ÇEŞİTLİ MALLARIN BİR ÜCRET VEYA SÖZLEŞMEYE DAYALI OLARAK TOPTAN SATIŞINI YAPAN ARACILAR" Kapsamı için
For Scope "BROKERS WHO SELL VARIOUS GOODS WHOLESALE ON A FEE OR CONTRACT BASIS"

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.
It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 9001:2015

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1574893
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tarihleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yapılmasında genel ilare ve yetersiz gözetimlerine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hatta BEL sitesinde yayınlanmaktadır.

024459 BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com
Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

CERTIFICATE

bel cert Uluslararası Belgelendirme

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH.3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

"Müşteri Memnuniyeti ve Şikâyetleri Yönetim Sistemi"
"Customer Satisfaction and Complaints Management System"
(ISO 10002:2018)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.
It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1575167
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tarihleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yapılmasında genel ilare ve yetersiz gözetimlerine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hatta BEL sitesinde yayınlanmaktadır.

024470 BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com
Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

CERTIFICATE

bel cert Uluslararası Belgelendirme

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH.3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

Kuruluşunun "ÇEŞİTLİ MALLARIN BİR ÜCRET VEYA SÖZLEŞMEYE DAYALI OLARAK TOPTAN SATIŞINI YAPAN ARACILAR" Kapsamı için
For Scope "BROKERS WHO SELL VARIOUS GOODS WHOLESALE ON A FEE OR CONTRACT BASIS"

Çevre Yönetim Sistemi
Environmental Management System

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.
It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 14001:2015

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1575162
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tarihleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yapılmasında genel ilare ve yetersiz gözetimlerine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hatta BEL sitesinde yayınlanmaktadır.

024474 BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com
Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

SERTİFİKALAR

CERTIFICATE



FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH. 3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

Kuruluşunun "ÇEŞİTLİ MALLARIN BİR ÜCRET VEYA SÖZLEŞMEYE DAYALI OLARAK TOPTAN SATIŞINI YAPAN ARACILAR" Kapsamı için

For Scope "BROKERS WHO SELL VARIOUS GOODS WHOLESALE ON A FEE OR CONTRACT BASIS"

İŞ SÜREKLİLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT SYSTEM

Kurduğuna ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard

ISO 22301:2019

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1575164
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürülmekte ve güncellenen belgeler zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir. BEL, denetim yürütülmesinde gerekli süre ve yetenek göstermesine rağmen büyük miktarda defai sorumlu kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hakkı BEL, aktif ve istenildiğinde iade edilebilir.



024473

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No.45, Türkseven Apt. K.1-D.7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

CERTIFICATE



FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH. 3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

Kuruluşunun "ÇEŞİTLİ MALLARIN BİR ÜCRET VEYA SÖZLEŞMEYE DAYALI OLARAK TOPTAN SATIŞINI YAPAN ARACILAR" Kapsamı için

For Scope "BROKERS WHO SELL VARIOUS GOODS WHOLESALE ON A FEE OR CONTRACT BASIS"

KURUMSAL RİSK YÖNETİM SİSTEMİ RISK MANAGEMENT SYSTEM

Kurduğuna ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 31000: 2018

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1575163
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürülmekte ve güncellenen belgeler zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir. BEL, denetim yürütülmesinde gerekli süre ve yetenek göstermesine rağmen büyük miktarda defai sorumlu kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hakkı BEL, aktif ve istenildiğinde iade edilebilir.



024471

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No.45, Türkseven Apt. K.1-D.7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

CERTIFICATE



FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF MALZEME TEDARİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
GENERAL ASIM GÜNDÜZ MAH. 3254 SK. NO: 27 İÇ KAPI NO: 1
KARABAĞLAR / İZMİR

Kuruluşunun "ÇEŞİTLİ MALLARIN BİR ÜCRET VEYA SÖZLEŞMEYE DAYALI OLARAK TOPTAN SATIŞINI YAPAN ARACILAR" Kapsamı için

For Scope "BROKERS WHO SELL VARIOUS GOODS WHOLESALE ON A FEE OR CONTRACT BASIS"

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Occupational Health and Safety Management System

Kurduğuna ve uyguladığını belgelemek ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standartın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 45001: 2018

Sertifika Numarası / Certificate Number : A1575163
Sertifika Kodu / Certificate Code : FCA GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 03.01.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 03.01.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürülmekte ve güncellenen belgeler zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir. BEL, denetim yürütülmesinde gerekli süre ve yetenek göstermesine rağmen büyük miktarda defai sorumlu kabul etmeyecektir. Bu belgenin müddet hakkı BEL, aktif ve istenildiğinde iade edilebilir.



024469

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ
Hürriyet Bulvarı, No.45, Türkseven Apt. K.1-D.7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

www.belcert.com

Teşekkürler

FCA GROUP ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR VE SARF
MALZEME TEDARİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

info@fcagroup.com.tr

Tel: 0(540) 35 322 35

Adres: General Asım Gündüz Mah.
3254 Sok. No: 27
HFA Plaza Karabağlar / İzmir

www.fcagroup.com.tr

