

A40 MAGIC

01 MÜSTAHZAR VE ŞİRKET TANITIM

Ticaret İsmi : AKFIX A40 MAGIC
Firma : Akkim Yapı Kimyasalları San. Tic. ve A.Ş.
Adres : Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 34555 Hadımköy İstanbul - TÜRKİYE
Acil Durum Telefonu : Tel.: +90 212 771 13 71 (pbx) (8.30 am - 5.30pm Pazartesi – Cuma) Fax: +90 212 771 49 39
Mail/Web : info@akkim.net www.akkim.net

02 TEHLİKE DURUMLARI

2.1 Tehlike Sembolleri :

Xn : Zararlı

2.1.1 Risk Tanımları:

R 65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

2.1.2 Güvenlik Tanımları :

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.
S 23: Gaz / Duman / Buhar / Aeroselleri solumayın
S 36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi ve koruyucu eldiven kullanın
S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

2.2 Diğer tanımlar :

Güvenlik uyarısı, dikkat yanıcı gaz! Kaplar basınçlı olduğu için saklama sıcaklığı 50⁰ C' yi aşmamalıdır.

2.3 Fazla miktara maruz kalmanın etkileri :

Göz ile temas: Gözleri tahriş edebilir.

Deri ile temas: Lokal iritasyon, kızarıklık ve şişkinliklere sebep olur.

Soluma: Buharları burnu tahriş edebilir ve üst solunum yoluna hasar verebilir.

Sindirim: Ağızda ve sindirim sisteminde, mukoza zarında tahrişlere neden olabilir.

03 BİLEŞİMİ/KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

Tanım: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İçindekiler	CAS No.	EINECS No.	Kons. (% w/w)	Sınıflandırma
Aliphatic Hydrocarbon	64742-47-8	265-149-8	45-55%	Xn;R 65
Petroleum Base Oil	64742-49-0	265-151-9	1-15%	Xn;R 65
Surfactant	Proprietary	Proprietary	1-15%	-
LVP Aliphatic Hydrocarbon	68647-72-3	Not available	1-10%	-
Carbon Dioxide	124-38-9	204-696-9	1-10%	-

04 İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 Teneffüs edilirse :

Solunum zorluğu çekilmeye başladığında temiz havaya çıkarın ve hastanın sakin kalmasını sağlayın. Tıbbi yardıma başvurun.

4.2 Cilde temas ederse :

Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız. Çözgen veya tiner kullanMAyınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

4.3 Göze temas ederse :

Fazla miktar su ile gözleri 15 dakika yıkayın ve doktora başvurun.

4.4 Yutulursa :

Hastayı kusturmayın. Bilincinin yerinde olmadığı durumlarda ağız yoluyla bir şey vermeyin. Hastayı sakin, baş aşağıda soluna dönük tutun. Acilen doktora başvurun.

05 YANGIN MÜDAHALESİ

5.1 Uygun yangın söndürme malzemesi ve araçları :

Büyük miktarlar söndürülmeye çalışılıyorsa karbon dioksit, kuru kimyasal köpük, su spreyi (suyla etkileşim karbon dioksit oluşumuna sebep olur)

5.2 Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken yangın söndürme malzemesi ve araçları : Özel hüküm yok.

5.3 Ürünün kendisinin, yanma sonucu oluşturduğu maddelerin veya oluşan gazların sebep olabileceği çok özel tehlikeler : Buharları havadan ağırdır, bu nedenle havalandırma gibi etkenlerle yüzeyde hareket edip, kullanım yerinden uzak yerlerde bile tutuşturucu kaynaklarla tutuşabilir.

5.4 Yangınla mücadele edenler için gerekli koruyucu teçhizat :

Yüz maskesi veya güvenli solunum için cihaz ve kimyasallara dayanıklı kişisel koruyucu ekipmanları.

5.5 Diğer önlemler :

Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

06 KAZARA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA

6.1 Kişisel Önlemler :

Koruyucu eldiven, iş giysisi ve gözlük kullanın. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Sigara içilmesi yasaktır.

6.2 Çevresel Önlemler :

Boş kapları basınçlı kaplar gibi imha edin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız.

6.3 Temizleme önlemleri :

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz. Kirli olan bölgeyi iyice temizleyiniz.

07 UYGULAMA VE DEPOLAMA

7.1Kullanım

Yanıcı sıvılar yönetmeliğine göre kullanın. İyi havalandırma sağlayın. Ürünü basınçlı kaplara koyun. Ürün kaplarını yakmayın. Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Gazı solumayın. Yalnızca yeterli havalandırma kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın.

Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir.

Basınçlı konteynir: Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Hiçbir zaman, kullandıktan sonra dahi delmeyin ya da yakmayın.

7.2 Depolama :

Yanıcı sıvılar gibi oksitleyicilerden, plastikten, alüminyumdan ve hafif metallere uzak depolayın. Depolama odasında ısı ve sigara dumanı detektörleri bulunmalıdır. Yüzeyde iyi havalandırma sağlayın. İdeal depolama sıcaklığı 15-26 °C dir. Kullanılmamış ürünü dondan koruyun. Üretim tarihinden itibaren uygun koşullarda saklanabilir.

08 KONTROLLER VE KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Sistem ve tesis tasarımı ile ilgili bilgiler :

Özel hüküm yok.

8.2 Spesifik kontrol parametrelerine haiz bileşenler:

Özel hüküm yok.

8.3 Kişisel korunma :

8.3.1 Solunum sisteminin korunması: İyi havalandırılmayan alanlarda solunum maskesi kullanılmalıdır. Uzun dönemli etkileşimlerde taze hava maskesi kullanılmalıdır.

8.3.2 El korunması: Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Önerilen: Butil kauçuk/nitril kauçuk eldiven.



8.3.3 Göz korunması: Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.



09 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel bilgiler

Form: Basıncı kap içinde sıvı

Renk: Açık kahverengi

Koku: Karakteristik

Parlama noktası: Uygulanmaz

Yoğunluk: 0,79 g/cm³

Kendi kendine ateşleme: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

pH : Uygulanabilir değil

Sudaki karışabilirlik: Karışabilir ya da karıştırılabilir değil.

10 STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Kaçınılması gerekli durumlar :

Normal depolama koşullarında stabildir. 50 °C' nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçının. Isıdan, alevden ve kıvılcımdan uzak tutun.

10.2 Kaçınılması gereken maddeler :

Özel hüküm yok.

10.3 Zararlı bozunma ürünleri :

Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit.

10.4 Diğer Bilgiler:

Özel hüküm yok.

11 TOKSİKOLOJİK ETKİLER

11.1 Toksikite

Yutma : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş eder.

Deri ile temas : Uzun süreli ve tekrarlı deriyle temaslar alerjik reaksiyonlara sebep olabilir.

Göz ile temas : Gözleri tahriş edicidir.

Diğer Bilgiler : Buharları solunmak, solunum sisteminde mukoza zarını tahriş edebilir, öksürük, solunum zorluğu ve baş ağrısına sebep olur.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Genel Notlar

Su tehlike sınıfı 3 Aşırı su için tehlikeli.

Küçük miktarlarda bile, yeraltı suyu, sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

12.2 Doğadaki ve sudaki birikme ve parçalanabilirlik :

Biyolojik veya kimyasal olarak parçalanamaz. Birikme potansiyeli yoktur.

Balık toksisitesi : Uygulaması yok

Bakteri toksisitesi : Uygulaması yok

Ekotoksisite (suda) : Uygulaması yok

Diğer açıklamalar : Uygulaması yok

13 ATIK DURUMU

13.1 Yeniden değerlendirilebilme imkânları: Uygulaması yok

13.2 Zararsız hale getirilebilme: Uygulaması yok

13.3 Kontrollü imhası hakkında bilgiler :

Dolu kapları tehlikeli atık bertaraf tesislerine gönderin.

Atık anahtar numarası (kullanılmamış ürün): 160504, Tehlikeli maddeler içeren basınçlı tanklar içindeki (balonlar dahil) gazlar.

13.4 Doğada uzaklaştırma: Uygulaması yok

Not: Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir. Boş varili yakmayınız veya kesmek için ışık kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız. Aerosol kaplarını tamamen boşalana kadar kullanınız (püskürtücü gazı dahil) Kurallara uygun şekilde boşaltılmamış kaplar, özel atık sayılır. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID) :

ADR/RID Sınıfı	: 2.2
Risk No.	: 23
UN numarası	: 1950
Etiketler	: III
Sevkiyat özel adı	: Aerosol

Deniz taşımacılığı (IMDG) :

IMDG Sınıfı	: 2.2
UN numarası	: 1950
Etiketler	: III
Marine pollutant	: Evet
Sevkiyat özel adı	: Aerosol

Hava taşımacılığı (ICAO/IATA) :

ICAO/IATA Sınıfı	: 2.2
UN/ID numarası	: 1950
Etiketler	: III
Sevkiyat özel adı	: Aerosol

15 YASAL BİLGİLER

15.1 Avrupa Mevzuatı ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne göre tanım ve sınıflandırma :

Tehlike sembolleri :

Xn: Zararlı

15.2 Risk ifadeleri:

R 12: Çok kolay alevlenebilir.

R 51/53: Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R 65:Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R 66:Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

15.3 Güvenlik ifadeleri:

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S 23: Gaz / Duman / Buhar / Aeroselleri solumayın.

S 36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi ve koruyucu eldiven kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

15.4 Ek Uyarı İfadeleri: Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

16 DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik Bilgileri belgelerinde su anda geçerli bilgiler ve mevcut EC talimatları ve ulusal kanunlar temel alınmıştır. Kullanıcıların talimatları bizim bilgi ve kontrolümüz dışındadır. Bu ürün bizim yazılı müsaademiz olmadan verilen durumlardan farklı amaç için kullanılamaz. Bölgesel kanunlara uymak ve bunları her zaman uygulamak, gereklilikleri yerine getirmek kullanıcının sorumluluğundadır. Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Belgesi ürün güvenliği için gereklilikleri anlatmakta, ürün özelliklerinin garantisini anlatmamaktadır.

26 Aralık 2008 tarihinde yayımlanan “Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik”e ve 1907/2006/EC sayılı REACH Tüzüğü'nün Güvenlik Bilgi Formlarına ilişkin hükümlerine paralel olarak hazırlanmıştır.

Ürün güvenlik departmanı: support@akkim.net

Hazırlayan: Suat TÜYSÜZ

Sertifika No: GBF-0556