

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı M-Coat A

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Kaplamalar ve boyalar, incelticiler, boya çıkarıcılar.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD**
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
United Kingdom
RG24 8FW
Tel: +44 (0) 1256 462131
Faks: +44 (0) 1256 471441
mm.uk@vishaypg.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler
İnsan sağlığı

Çevre

Alev. Sıvı 3- H226

Asp. Tok. 1- H304; Akut Tok. 4- H312; Cilt Tah. 2- H315; Göz Tah. 2- H319;

Akut Tok. 4- H332; BHOT Tek Mrz. 3- H335; BHOT Tekrar. Mrz.2- H373

Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

28848 T.C.'ye göre etiketleme



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

İçerikler

Ksilen
Etilbenzen

Zararlılık İfadeleri:

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H312

Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem İfadeleri:

P210	Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260	Buharlarını solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P301 + P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331	Kusturmayın.

2.3 Diğer zararlar Bilinmiyor.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar %	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Ksilen	215-535-7	1330-20-7	50-60 %	Alev. Sıvı 3- H226 Asp. Tok. 1- H304 Akut Tok. 4- H312 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Akut Tok. 4- H332 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz.2- H373
Etilbenzen	202-849-4	100-41-4	< 10 %	Alev. Sıvı 2- H225 Asp. Tok. 1- H304 Akut Tok. 4- H332 BHOT Tekrar. Mrz.2- H373 Sucul Kronik 3- H412

Tüm (H) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tertip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın. Açık hava yolunu koruyun. Yaka, kravat, kemer veya kuşak gibi sıkı giysileri gevşetin. Gerekirse suni teneffüs uygulayın. ZEHİR MERKEZİNİ / doktoru arayın.

Yutma

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kusmaya ÇALIŞMAYIN. Kendiliğinden kusma olursa, akciğerlere aspirasyonu önlemek için başınızı kalçanın altında tutun. Hemen ZEHİR MERKEZİNİ / doktoru arayın.

Ciltle Temas

CİLT (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve etkilenen tüm alanları bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri iyice temizlenmelidir. Cilt tahrişi meydana gelirse, tıbbi tavsiye / yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Gözlerle Temas

GÖZLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye / yardım alın.

İlk yardımcının kişisel korunması

Buharı solumayın. Uygun koruyucu giysiler giyin. Yüksek seviyelerde malzemeye maruz kalma olasılığı varsa uygun solunum koruyucu ekipman kullanın. Ağızdan ağza resüsitasyon kullanmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Yutulursa ve solunum yollarına girerse ölümcül olabilir. Cilt ile temasında veya bulunduğu zararlıdır. Cilt tahrişine neden olur. Ciddi göz tahrişine neden olur. Solunum tahrişine neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Tercihen köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal ile söndürün.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Su, etkisiz olabileceği için genellikle tavsiye edilmez; ancak yangına maruz kalan kapları soğutmak ve dumanı dağıtmak için başarıyla kullanılabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı sıvı ve buhar. Zehirli dumanlar çıkaran bir yangında ayrışabilir. Karbon oksitler ve tam olarak yanmamış karbon bileşiklerinin izleri. Özellikle kapalı alanlarda hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Buharlar havadan daha ağırdır ve bir tutuşma ve geri tepme kaynağına önemli mesafeler kat edebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler, bağımsız solunum cihazları dahil olmak üzere tam koruyucu giysi giymelidir. Dumanı solumayın. Ateşe maruz kalırsa su püskürterek kapları soğutun. Su yollarına ve kanalizasyona kaçmayın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırmayı sağlayın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Güvenliyse tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Statik deşarja karşı önleyici tedbirler alın. Deri, göz veya giysilerle temastan kaçın. Buharı solumayın. Dökülmelerin giderilmesi sırasında uygun kişisel koruma sağlayın. Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Çevreye salınmasından kaçın. Kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Su yollarına dökülmeler veya kontrolsüz deşarjlar Çevre Ajansına veya diğer uygun düzenleyici kurumlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülmelerin giderilmesi sırasında uygun kişisel koruma (solunum koruması dahil) sağlayın. Döküntüleri sınırlayın. Yanıcı döküntüleri toplarken kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Döküntüleri kum, toprak veya herhangi bir uygun emici malzeme üzerine adsorbe edin. Bertaraf için bir kaba aktarın. Alanı havalandırın ve malzeme toplama işlemi tamamlandıktan sonra dökülen alanı yıkayın. Bu malzemeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin. (2008/98 / EEC).

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Yeterli havalandırmayı sağlayın. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmek Yasaktır. Statik deşarja karşı önleyici tedbirler alın. Deri, göz veya giysilerle temastan kaçın. Buharı solumayın. Kişisel koruyucu ekipmanı gerektiği gibi kullanın. Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yalnızca orijinal kabında saklayın. İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.

Depolama ömrü: Normal koşullar altında kararlıdır.

Uyumsuz malzemeler: Şunlardan uzak tutun: Güçlü oksitleyici maddeler ve peroksi veya azo bileşikleri, güçlü asitler, alkaliler ve oksitleyici maddeler gibi polimerizasyon katalizörleri.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Madde Adı	LTEL (8 saat TWA ppm)	LTEL (8 saat TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Not
Ksilen o-, m-, p- veya karışık izomerler	50	220	100	441	WEL
Etilbenzen	100	441	125	552	WEL

WEL = Workplace Exposure Limit. – İşyeri Maruziyet Limiti

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları

Yeterli havalandırma sağlayın veya uygun bir muhafaza kullanın. Atmosferik seviyeler mesleki maruz kalma limitine uygun olarak kontrol edilmelidir. Kıvılcım çıkarmayan havalandırma sistemleri, onaylı patlamaya dayanıklı ekipman ve kendinden güvenli elektrik sistemleri kullanın. Göz yıkama şişeleri mevcut olmalıdır.

Solunum koruyucu önlemler:

Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruyucu giyin. Açık sistem (ler): Uygun solunum koruyucu ekipman kullanın.

Elleri koruma:

Ellerin korunması: Su geçirmez eldivenler giyin (EN374). Geçirgenlik sorunlarını önlemek için eldivenler düzenli olarak değiştirilmelidir. Eldiven materyalinin dönme zamanı: Eldiven üreticisi tarafından sağlanan bilgilere bakın.

Gözleri Koruma:

Sıvı sıçramalarına karşı korunmak için koruyucu gözlük takın. Yan korumalı göz koruması kullanın (EN166).

Cildi Koruma:

Cilt temasını önlemek için uygun şekilde bot, laboratuvar önlüğü, önlük veya tulum dahil olmak üzere su geçirmez koruyucu giysiler giyin.

Genel sağlık önlemleri

Kimyasalların taşınması için genel hijyen önlemleri geçerlidir. Cilt, göz veya giysilerle temastan kaçınin. Buharı solumayın. Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın. İş kıyafetlerini ayrı tutun. İş yerinde yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı.
Renk	Kehribar
Koku	Benzen benzeri aromatik koku
Çözünürlük	Suda çözünmez.
Kaynama Noktası	137°C
Erime Noktası	Bilgi yok
pH Değeri	Bilgi yok
Parlama noktası	26°C [kapalı kap]
Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi yok
Alt/üst patlama limiti	Alt (% v / v): 1.0 (Hava) Üst (% v / v): 7.0 (Hava)
Yoğunluk	Bilgi yok
Bağıl yoğunluk	1.14 g/cm ³
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok
Buhar Basıncı	>1.1 bar
Buharlaşma oranı	0.6 (BuAc=1)
Buhar yoğunluğu	3.6 (hava = 1)
Özgül Ağırlık	Bilgi yok
Viskozite	Bilgi yok
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok
Oksitleyici özellikleri	Oksitleyici değildir.
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi yok

9.2 Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşik İçeriği: 589 g/l

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Yanıcı sıvı ve buhar. Buhar görünmez olabilir, havadan daha ağır olabilir ve yere yayılabilir. Özellikle kapalı alanlarda hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Isıtma veya katalizörlerin varlığıyla başlayan şiddetli ekzotermik polimerizasyona karşı hassastır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmek yasaktır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Şunlardan uzak tutun: Güçlü oksitleyici maddeler ve peroksi veya azo bileşikleri, güçlü asitler, alkaliler ve oksitleyici maddeler gibi polimerizasyon katalizörleri.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zehirli dumanlar çıkaran bir yangında ayrışabilir. Karbon oksitler ve tam olarak yanmamış karbon bileşiklerinin izleri.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.	LC50, Soluma	16,4 mg/l
Cilt ile teması halinde zararlıdır.	LC50, Dermal	1897 mg/kg va/gün
	ATE, Oral	>2000 mg/kg

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Cilt hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
LC50 >100 mg/l (Balık)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenlerin bir kısmı biyolojik olarak parçalanabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürünün toprakta düşük hareketliliğe sahip olduğu tahmin edilmektedir (Suda çözünmez).

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Seyreltilmemiş ve nötrleştirilmemiş olarak kanalizasyona bırakmayın. İçeriği yerel, eyalet veya ulusal mevzuata göre atın. Bu malzeme ve kabı tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir (2008/98 / EEC).
Bu malzemenin kapları boş olduklarında ürün kalıntısı tuttukları için tehlikeli olabilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bu madde/karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı/istisnai miktarlar altında olduğu Durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.

14.1.UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN)	1263
UN No. (IMDG)	1263
UN No. (ICAO)	1263

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Nakliyat Adı BOYA

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	3
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 3: Alevlenir Sıvılar
ADR Etiket No.su.	3
IMDG Sınıfı	3
ICAO Sınıfı	3
Taşımacılık etiketi	



14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Paket Grubu	III
IMDG Paket Grubu	III
ICAO Paket Grubu	III

14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici
Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı miktar	5 L
EMS	F-E, S-E
Acil durum kodu	+3Y
Hazard No. (ADR)	30
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Yönetmelikler

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

ATE: Tahmini akut toksisite değeri

EC No: Avrupa Topluluğu numarası

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği

DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi

PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi

Sınıflandırma gerekçesi

- Alev. Sıvı 3- H226 : Test verisi
Asp. Tok. 1- H304 : Hesaplama Yöntemi
Akut Tok. 4- H312 : Hesaplama Yöntemi
Cilt Tah. 2- H315 : Hesaplama Yöntemi
Göz Tah. 2- H319 : Hesaplama Yöntemi
Akut Tok. 4- H332 : Hesaplama Yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3- H335 : Hesaplama Yöntemi
BHOT Tek Mrz. 2- H373 : Hesaplama Yöntemi

Zararlılık İfadelerinin Tümü

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

M-Coat A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir «115107».
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel yönetmelik gereklerine uygun olarak yapılmıştır.

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.