



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

Ürün numarası 821TL450EP-B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Akis Paint and Chemical Inc.
Ali Osman Sönmez Cad. No:4
DOSAB-BURSA/TURKEY
T: +902242610537
F:+902242610542
www.akisboya.com

Temas kişisi

Tolga Dıraz - Teknik Müdür, Resmiye Kovancı Savaş - Fabrika Müdürü, H.Tuğba Başkurt Fildişi - Kalite Güvence Sorumlusu

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Firma Tel.: +90 224 261 05 37 (mesai saatleri)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114
Acil Sağlık Hizmetler: 112

Ulusal acil durum telefonu Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 2- H225

Sağlık zararları Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d BHOT
Tekrar. Mrz.1- H372

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

Uyarı kelimesi	Tehlike
Zararlılık İfadeleri	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar .
Önlem ifadeleri	P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın. P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın. P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız. P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın. P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İçerikler	Quartz, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, toluene

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

benzyl alcohol	10-20%
CAS numarası: 100-51-6	EC numarası: 202-859-9
Sınıflandırma	
Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312	
Quartz	10-20%
CAS numarası: 14808-60-7	
Sınıflandırma	
BHOT Tekrar. Mrz.1- H372	
Kaolinitic Clay	5-10%
CAS numarası: 1332-58-7	
Sınıflandırma	
Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	5-10%
CAS numarası: 2855-13-2	EC numarası: 220-666-8
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Cilt Aşnd. 1B- H314 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Kronik 3- H412	
toluene	5-10%
CAS numarası: 108-88-3	EC numarası: 203-625-9
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225 Cilt Tah. 2- H315 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d BHOT Tek Mrz. 3- H336 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Asp. Tok. 1- H304	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Hemen tıbbi yardım alın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.
--------------------	-------------------------------

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

Soluma	Bu ürün organik çözücüler içerir. Kısa maruziyet halinde bile, gaz veya buhar toksik veya aşırı derecede tahriş edicidir. Gözlerde ve solunum sisteminde tahrişe neden olabilir.
Yutma	Toksik: Yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan çok ciddi etkilerin görülme tehlikesi.
Cilt teması	Zararlı: Cilt ile temasında tedavisi mümkün olmayan etki olası riski. Cilt tarafından emilebilir. Sıvı, gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edebilir.
Göz teması	Kimyasal göz yanıklarına neden olabilir. Buhar, sprey veya toz kronik göz tahrişine veya gözlerin zarar görmesine neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
Özel tedaviler	Ürüne maruz kalımdan sonra gerekebilecek, bilinen özel bir antidotu yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
---------------------------------	---

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Zararlı gazlar veya buharlar.
Zararlı yanma ürünleri	Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın çıkması durumunda: Alanı boşaltın. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Buharları azaltmak için su spreyi kullanın. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın. Gazların, buharların ve dumanların solunmasından kaçınmak için rüzgar üstünden müdahale edin. Yeterli havalandırma olmadan depolama alanlarına ve kapalı alanlara girmeyin. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın.
---	---

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.
--	--

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.
-------------------------	---

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

Büyük Döküntüler: Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Geri kazanım için döküntüyü toplayın veya vermikülit, kuru kum veya benzeri bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Küçük Döküntüler: Gerekli koruyucu aygıt takın. Döküntüyü uygun emici bir maddeye emdirin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Sadece profesyonel kullanıcılar için. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Göz ve cilt ile temasından sakının. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun. Kullanım ve kurutma işlemi sırasında, çözücü buharları açığa çıkar.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Çalışma alanında sigara içmeyin. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

Uygun mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
Göz/Yüz korunması	Bu kimyasal maddeyle çalışırken kontakt lens kullanılmamalıdır. Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.
Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.
Diğer cilt ve vücut korunması	Cilt ile temasından sakının.
Sağlık tedbirleri	İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
Solunum sisteminin korunması	Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum korunması kullanılmalıdır.
Termal zararlar	Sıcak ürünle temas tehlikesi varsa, yüksek sıcaklıklar ile kullanıma uygun tüm koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Homojen
Renk	kirli beyaz
Parlama noktası	<23C°
Bağıl yoğunluk	1,566-1,614 gr/cm ³ (25°C)
Viskozite	Brookfield Viscosity (spindle#4@10 rpm)(25°C) :8000- 14000 cps

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Yok.
-----------------------	------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.
----------------	--

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.
-------------------	---

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmiyor.
----------------------------------	-------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Aerosol kapları, yüksek ısıya veya direkt güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.
-------------------------------------	--

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Bu ürün toksiktir. Alerjik cilt reaksiyonları, hiper-duyarlı kişilerde gözlemlenebilir.

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 4.091,76

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 7.771,65

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Ciddi yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Uygun bilgi yok.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Uygun bilgi yok.

Kanserojenite

Kanserojenite Uygun bilgi yok.

Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık** Doğmamış çocuğa zarar verebilir.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Uygun bilgi yok.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Tekrarlanan maruziyet sonrası spesifik hedef organlara toksik olabilir.

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararı Yutulması halinde aspirasyon zararı.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

Genel bilgi	Ürün düşük toksisiteye sahiptir. Havalandırması yetersiz olan alanlarda ürünün yaygın kullanımı, tehlikeli buhar konsantrasyonlarının birikimine sebep olabilir.
Soluma	Bu ürün organik çözücüler içerir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Aşırı maruziyet, baş dönmesi ve zehirlenmeye neden olarak merkezi sinir sistemini zayıflatabilir.
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir. Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.
Cilt ile temas	Sıvı cildi tahriş edebilir.
Göz ile temas	Gözleri tahriş edebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksikite

Toksikite Bilinen etki yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygun veri yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bilinmemektedir.

BCF

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntıların ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Bertaraf etme işlemlerini, çevre mühendisi ve yerel yönetmeliklere onaylatın. Boşaltılmış kaplarda kalan ürün artıkları tehlikeli olabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 3469

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

UN No. (IMDG) 3469

UN No. (ICAO) 3469

UN No. (ADN) 3469

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE

Uygun sevkiyat adı (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE

Uygun sevkiyat adı (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE

Uygun sevkiyat adı (ADN) PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 3

ADR/RID ikincil riski 8

ADR/RID sınıflandırma kodu FC

ADR/RID etiketi 3

IMDG sınıfı 3

IMDG ikincil riski 8

ICAO sınıfı/bölümü 3

ICAO ikincil riski 8

ADN sınıfı 3

ADN ikincil riski 8

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu II

IMDG ambalajlama grubu II

ADN ambalajlama grubu II

ICAO ambalajlama grubu II

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

EmS	F-E, S-C
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	•3WE
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	338
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler	11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik. Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
AB mevzuatı	Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı. Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle). Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	Revize edilmiş sınıflandırma.
Düzenleyen	Tolga DIRAZ - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı - Sertifika No:01.40.08/06.03.2015 / tdiraz@iyigullu.com.tr / +90 224 261 05 37
Yeni düzenleme tarihi	01.02.2017
Kaçıncı düzenleme olduğu	1
Hazırlama tarihi	16.11.2016

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Thermaline 450 EP Comp. B

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

GBF No	5187
Zararlılık ifadelerinin tümü	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar . H372 Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar . H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.