

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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 Carboguard 893 Comp B
Ürün numarası 821CG893

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 Sucul Kronik 3- H412

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

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 . H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
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. P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın. P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
İçerikler	Quartz, toluene, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, formaldehide ... %

2.3. Diğer zararlar

Uygun bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Quartz	10-20%
CAS numarası: 14808-60-7	
Sınıflandırma	
BHOT Tekrar. Mrz.1- H372	
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	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

Synthetic Alkylate CAS numarası: —	5-10%
Sınıflandırma Asp. Tok. 1- H304	
propan-2-ol CAS numarası: 67-63-0 EC numarası: 200-661-7	1-5%
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336	
Low boiling point naphtha - unspecified CAS numarası: 64742-95-6 EC numarası: 265-199-0	1-5%
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411	
Polystyrene - NLP CAS numarası: 9003-53-6	1-5%
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	
benzyl alcohol CAS numarası: 100-51-6 EC numarası: 202-859-9	1-5%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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 CAS numarası: 2855-13-2 EC numarası: 220-666-8	1-5%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Cilt Aşnd. 1B- H314 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Kronik 3- H412	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- CAS numarası: 9046-10-0	1-5%
Sınıflandırma Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318	
Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl(hydrogenated Tallow Alkyl)dimethyl, Bis(hydrogenated Tallow Alkyl)dimethylammonium Salt With Bentonite CAS numarası: 71011-25-1	1-5%
Sınıflandırma Göz Tah. 2- H319	
xylene CAS numarası: 1330-20-7 EC numarası: 215-535-7	<1%
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

formaldehyde ... %	<1%
CAS numarası: 50-00-0	EC numarası: 200-001-8
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 4- H332 Cilt Aşnd. 1B- H314 Cilt Hassas. 1- H317 Muta. 2 - H341 Kans. 1B- H350 BHOT Tek Mrz. 3- H335	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir.
Soluma	Eğer uçucu kirleticilerin kazazede etrafında hala mevcut olduğundan şüpheleniliyorsa, ilk yardım personeli uygun bir solunum cihazı veya kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalıdır. İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir. Spreyinin/sislerinin solunması halinde şu adımları uygulayın: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Özel tavsiye için doktora danışın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağız suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	Kirlenmiş giysileri kazazededenin üzerinden çıkarmadan önce su ile iyice yıkayın veya eldiven giyin. İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Bu ürün organik çözücüler içerir. Solunması halinde toksiktir.
Yutma	Ürün aşındırıcıdır. Sıvı, mukoza zarlarını tahriş eder ve yutulması halinde karın ağrısına sebep olabilir. Ağızda ve boğazda kimyasal yanıklara neden olabilir.
Cilt teması	Ciddi yanıklara neden olur.
Göz teması	Kızarıklık. Konjonktivit, tahriş, sulanma. Kimyasal göz yanıklarına neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Caroline Carboguard 893 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

Özel tedaviler Ürüne maruz kalıdıktan sonra gerekebilecek, bilinen özel bir antidotu yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Bilinmemektedir. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.

Zararlı yanma ürünleri Bilinmiyor.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Herhangi bir risk oluşturuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın. Kapalı alanlara girmeden önce bu alanları havalandırın. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.

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 Atıkların yerinde temizlenmesi ve bertarafı için prosedürlerin ve acil durum eğitiminin sağlandığından emin olun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntü halinde zeminlerin ve diğer yüzeylerin kaygan olabileceğine dikkat edin. Döküntülerin kapalı alanlardan taşınması sırasında, uygun solunum koruyucu kullanılmasını sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen maddeler içerir. Toprakta ve su sistemlerinde birikebilir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Büyük Döküntüler: Geri kazanım için döküntüyü toplayın veya vermikülit, kuru kum veya benzeri bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Küçük Döküntüler: Küçük miktarlardaki döküntüleri kağıt havluya emdirin ve güvenli bir yerde buharlaştırın. Döküntü emdirilmiş kağıtta buharlaşma tamamlandığında, uygun bir atık bertaraf kabına kağıdı yerleştirin ve sıkıca mühürleyin. Eğer güvenliyse, küçük miktarlardaki döküntüleri buharlaşmaya bırakın. Küçük miktarların, güvenli ve açık bir alanda atmosfere buharlaşmasına olanak sağlayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

Kullanım tedbirleri	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçınin. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sadece profesyonel kullanıcılar için.
Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. İşi bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Göz yıkama yeri sağlayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri	Sıkıca kapalı şekilde, orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Güneş ışığından koruyun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kapları dik bir şekilde tutun.
----------------------------	---

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

Mesleki maruziyet limitleri

xylene

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm 221 mg/m³

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm 442 mg/m³

Deri

Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri	Ürün maruziyet limitine sahip bileşenler içerdiğinden; kullanım sırasında toz, duman, gaz, buhar veya sis oluşması durumunda, çalışan maruziyetini yasal veya tavsiye edilen sınırların altında tutmak için proses alanı, yerel tahliye havalandırması veya diğer teknik kontroller uygulanmalıdır.
--------------------------------------	---

Göz/Yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.
--------------------------	---

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	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
--------------------------------------	--

Sağlık tedbirleri	Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Ekipmanı ve çalışma alanını günlük olarak temizleyin.
--------------------------	---

Solunum sisteminin korunması	Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum korunması kullanılmalıdır.
-------------------------------------	--

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

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	Sarımsı.
Bağıl yoğunluk	1.522-1.57 gr/cm ³ (25 °C)
Viskozite	78-100 KU (25°C)

9.2. Diğer bilgiler

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.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçınin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Ortam sıcaklıklarında bozunma halinde şu maddeler oluşabilir: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO₂).

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) 11.467,83

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 22.893,56

Akut toksisite - solunma

ATE solunma (buharlar mg/l) 326,51

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Ciddi yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

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.

Solunma

Bu ürün organik çözücüler içerir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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. Ürün, bir fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeline sahip, uçucu organik bileşikler (VOC) içerir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. Ürünün, topraktaki ve sudaki organizmalar üzerinde ters etkileri olabilir.

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Caroline CarboGuard 893 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

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
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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Carboline Carboguard 893 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

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

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 Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Caroline CarboGuard 893 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

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF, ürün hakkında yapılan gözlemleri ölçümler ve hammadde tedarkçilerinin sağladığı bilgiler sonucu oluşturulmuştur.
Revizyon ile ilgili açıklamalar	Bu ilk düzenlemedir.
Düzenleyen	Tolga DIRAZ - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı - Sertifika No:01.40.08/06.03.2015 / tdiraz@iyigullu.com.tr / +90 224 261 05 37
Kaçıncı düzenleme olduğu	0
Hazırlama tarihi	08.02.2017
GBF No	5220
Zararlılık ifadelerinin tümü	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. 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. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var. H350 Kansere 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 . H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. 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.