



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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	CURCOZ ® R-DF
Ürün numarası	317
Aktif Madde ve Oranı	% 39.75 Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Oksiklorür(Copper Oxychloride equivalent to % 39.75 Metallic Copper)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Fungisit (Mantar ilacı)
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş. Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 Posta Kodu:41900 Derince / KOCAELİ Tel: 0(262) 239 22 70 E-posta : koruma@koruma.com.tr web: koruma.com
-----------	--

Temas kişisi	koruma@koruma.com.tr
--------------	----------------------

Üretici	KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş. Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 Posta Kodu:41900 Derince / KOCAELİ Tel: 0(262) 239 22 70 E-posta : koruma@koruma.com.tr web: koruma.com
---------	--

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	Koruma Tel : (0262)239 22 70
Ulusal acil durum telefonu	Acil Sağlık Hizmetleri : 112 UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) : 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları	Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361fd
Çevresel zararlar	Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ® R-DF

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

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İçerikler

Bakır oksiklorür, cymoxanil (ISO)

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Bakır oksiklorür	60-80%
CAS numarası: 1332-40-7	EC numarası: 603-724-0
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 4- H302 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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

cymoxanil (ISO)	1-5%
CAS numarası: 57966-95-7	EC numarası: 261-043-0
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361fd BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağız suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt için. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Gelişmekte olan herhangi bir hassasiyet belirtisi durumunda, daha fazla maruziyetten kaçınılmalıdır. Kirliliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Yıkamanın ardından belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Göz teması	Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde 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	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Karın ağrısı. Bulantı, kusma.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CURCOZ ® R-DF

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

Cilt teması	Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kuruluğa neden olabilir.
Göz teması	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır. Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir.
4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler	
Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün alevlenir değildir. Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Bu ürün toksiktir.
Zararlı yanma ürünleri	Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Gazların, buharların ve dumanların solunmasından kaçınmak için rüzgar üstünden müdahale edin. Kapalı alanlara girmeden önce bu alanları havalandırın. Isıya maruz kalmış kapları su spreji ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sucul ortama dökülmesinden kaçınin. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Göz ve cilt ile temasından sakının.
-------------------------	--

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. Sucul ortama dökülmesinden kaçınin.
--------------------------	--

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ® R-DF

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

Döküntü temizleme yöntemleri Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntüyü kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın ve mümkünse tekrar kullanın. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Çevre için tehlikeli. Kanalizasyona boşaltmayın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

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

Kullanım tedbirleri

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Sucul ortama dökülmesinden kaçının. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Kilit altında saklayın. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

Depolama sınıfı

Toksik depolama.

Raf ömrü

2 yıl

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

Uygun veri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ® R-DF

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

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri	Yeterli havalandırma sağlayın.
Göz/Yüz korunması	Göz ile temasından sakının. Büyük Döküntüler: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.
Ellerin korunması	Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.
Diğer cilt ve vücut korunması	Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Solunum sisteminin korunması	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Yeterli havalandırma sağlayın. Büyük Döküntüler: Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Suda dağılılabilen granül
Renk	Açık maviden koyu maviye
pH	6,0 ± 3 (Metrohm pHmetre-%10'luk çözelti)
Parlama noktası	Ürün yanıcı değildir.
Çözünürlük (ler)	Su ile her oranda karıştırılabilir.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun değil.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı olarak kabul edilmez.

9.2. Diğer bilgiler

Parçacık büyüklüğü	44 µm
---------------------------	-------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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

10.2. 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 Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) Akut Tok. 4- H302 Yutulması halinde zararlıdır.

ATE oral (mg/kg) 672,12

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite - solunum

Notlar (solunum LC₅₀) Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Hayvan verisi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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

Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
IARC kanserojenite	Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş veya muaf tutulmamıştır.
Üreme sistemi toksisitesi	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Üremeye zarar verme şüphesi var.
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma	
BHOT- tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Aspirasyon zararı	
Aspirasyon zararı	İlgili değildir. Katı.
Genel bilgi	Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının. Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Solunma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Karın ağrısı. Bulantı, kusma.
Cilt ile temas	Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kuruluğa neden olabilir.
Göz ile temas	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Maruz kalma yolu	Yutma Solunma Cilt ve/veya göz teması.
Hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
Tıbbi görüşler	Cilt rahatsızlıkları ve alerji.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Toksikite Sucul Akut 1- H400 Sucul ortamda çok toksiktir. Sucul Kronik 1- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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

Hareketlilik Ürün, suda çözünebilir ve su sistemlerinde yayılabilir.

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 Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık sınıfı Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. 07 04 04 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler 07 04 08 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 3077

UN No. (IMDG) 3077

UN No. (ICAO) 3077

UN No. (ADN) 3077

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ÇEVRE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (bakır oksiklorür,cymoxanil)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ÇEVRE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (bakır oksiklorür,cymoxanil)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ÇEVRE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (bakır oksiklorür,cymoxanil)

Uygun sevkiyat adı (ADN) ÇEVRE ZARARLISI MADDE, KATI, B.B.B. (bakır oksiklorür,cymoxanil)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)

ADR/RID sınıfı 9

ADR/RID sınıflandırma kodu M7

ADR/RID etiketi 9

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

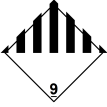
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

IMDG sınıfı 9

ICAO sınıfı/bölümü 9

ADN sınıfı 9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu III

IMDG ambalajlama grubu III

ADN ambalajlama grubu III

ICAO ambalajlama grubu III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-A, S-F

ADR sevkiyat kategorisi 3

Acil durum aksiyon kodu 2Z

Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 90

Tünel kısıtlama kodu (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.

taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CURCOZ ® R-DF

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

Ulusal yönetmelikler	<p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.</p> <p>T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p>
AB mevzuatı	<p>Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).</p> <p>(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.</p>

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları	<p>Akut Tok. 4- H302: Cilt Hassas. 1- H317: Ürm. Sis. Tok. 2- H361fd: : Hesaplama yöntemi. Sucul Akut 1- H400: Sucul Kronik 1- H410: : Hesaplama yöntemi.</p>
Eğitime dair tavsiye	<p>Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin.</p>
Düzenleyen	<p>İrem ELİTEZ- irem.elitez@koruma.com.tr GBF Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 30.03.2015 / GBF-1853</p>
Yeni düzenleme tarihi	<p>13.10.2016</p>
Kaçıncı düzenleme olduğu	<p>1.0</p>
Hazırlama tarihi	<p>07.04.2014</p>
GBF No	<p>4831</p>
Zararlılık ifadelerinin tümü	<p>H302 Yutulması halinde zararlıdır. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (Kan, timus). H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.</p>

Bu bilgi yalnızca belirli özgül 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.