



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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	CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT
Ürün numarası	MCC-CCAL, MCC-CCAGG, MCC-CCAAG, MCC-CCAP, MCC-CCAD, MCC-CCAGL, MCC-CCAG, MCC-CCAAGG
Eş anlamlılar; ticari adlar	MCC-CCAL (2.5lb - Liter); MCC-CCAG (10 lb -1 Gallon Pail); MCC-CCAAG (10 lb -1 Glass Gallon); MCC-CCAP (50 lb - 5 Gallon Pail); MCC-CCAD (500 lb- 55 Gallon Drum)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Temizleme ajanı.
-------------------------	------------------

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Üretici	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	CHEMTREC Turkey (Istanbul) +(90)-212-7055340 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-----------------------------	--

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Çevresel zararlar	Sucul Kronik 3- H412

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

İnsan sağlığı	Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir. Splashes in the eyes may cause redness and irritation. Uzun süreli veya tekrarlanan temas ciltte tahrişe, kızarıklığa ve dermatite neden olabilir.
Fiziko-kimyasal	Buharlar havadan ağır olup, zemin boyunca hareket edebilirler ve konteynerlerin(kapların) altında birikebilirler.
2.2. Etiket unsurları	
Zararlılık İfadeleri	H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem ifadeleri	P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İlave etiket bilgileri	EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. RCH001a Sadece endüstriyel alanlarda kullanım için.

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

trans-dikloroetilen			30-60%
CAS numarası: 156-60-5	EC numarası: 205-860-2	REACH kayıt numarası: 05-2114285321-54-0000	
Sınıflandırma	Alev. Sıvı 2- H225 Akut Tok. 4- H302 Sucul Kronik 3- H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane			30-60%
CAS numarası: 138495-42-8	EC numarası: 420-640-8	REACH kayıt numarası: 01-2119446695-28-0000	
Sınıflandırma	Sucul Kronik 3- H412		
1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE			10-30%
CAS numarası: 406-58-6	EC numarası: 430-250-1		
Sınıflandırma	Alev. Sıvı 2- H225		

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Bileşimine dair yorumlar The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

Composition

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Place unconscious person on the side in the recovery position and ensure breathing can take place. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Keep out of the reach of children.
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.
Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Özel tavsiye için doktora danışın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice 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. Özel tavsiye için doktora danışın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
--------------------	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
---------------------------------	--

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar. Closed containers can burst violently when heated, due to excess pressure build-up.
Zararlı yanma ürünleri	Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Karbon oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır.
---	--

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın. Avoid release to the environment.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Döküntüyü kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın ve mümkünse tekrar kullanın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Reference to other sections. Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın).

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Additional Occupational Exposure Limits

İçerik notları ACGIH = US Standard. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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	Özel havalandırma gereklilikleri bulunmamaktadır. Ürün, kapalı bir alanda yeterli havalandırma olmadan elleçlenmemelidir.
Göz/Yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Yüze sıkıca oturan güvenlik gözlükleri. Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.
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	Sıçramaya ve kirlenmeye karşı koruyan uygun koruyucu giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Tavsiye edilen özel hijyen prosedürleri bulunmamaktadır, ancak kimyasal ürünlerle çalışıldığında, kişisel hijyen uygulamaları yerine getirilmelidir. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Buharlar havadan ağır olup, zemin boyunca hareket edebilirler ve konteynerlerin(kapların) altında birikebilirler. Kapalı veya havalandırması yetersiz olan alanlarda, hava sağılayan solunum aygıtı kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Berrak sıvı.
Renk	Su gibi berrak.
Koku	Hafif. Eter.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygun bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	37°C/99°F @ unspecified
Parlama noktası	Ürün alevlenir değildir.
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Üst alevlenirlik/patlama limiti: 9.0 %(V) Alt alevlenirlik/patlama limiti: 7.5 %(V)
Diğer alevlenirlik	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	65.1 kPa @ unspecified°C
Buhar yoğunluğu	>1
Bağıl yoğunluk	1.35
Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Suda az çözünür.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
9.2. Diğer bilgiler	
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok.
Parçacık büyüklüğü	Uygun bilgi yok.
Moleküler ağırlığı	Uygun bilgi yok.
Uçuculuk	100%
Doygunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok.
Kritik sıcaklık	Uygun bilgi yok.
Uçucu organik bileşik	Uygun bilgi yok.
UDF Phrase 1	Ürün alevlenir değildir.

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

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Alkali metaller. Toprak alkali metaller. Toz haline getirilmiş metal.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Isıtma, şu ürünleri oluşturabilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar. Halojenli hidrokarbonlar. Hidrojen florür (HF). Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 3.166,67

Soluma

Buharlar boğazı/solunum sistemini tahriş edebilirler. Tek maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Öksürük. Solunum zorluğu. Baş ağrısı. Baş dönmesi.

Yutma

Harmful if swallowed. Tahriş edici. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Bulantı, kusma. Karın ağrısı.

Cilt ile temas

Sıvı, cildi tahriş edebilir.

Göz ile temas

Gözleri tahriş eder.

Maruz kalma yolu

Cilt ve/veya göz teması. Ingestion. Soluma

Hedef organlar

Gözler Solunum sistemi, akciğer. Cilt

Tıbbi belirtiler

Ürünün, cildi yağsızlaştıran bir etkisi vardır. Alerjik temas egzamasına neden olabilir. In case of overexposure, organic solvents may depress the central nervous system causing dizziness and intoxication, and at very high concentrations unconsciousness and death.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 1.235,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 1.235,0

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Türler Tavşan

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksisite - soluma

Akut toksisite soluma (LC₅₀ buharlar mg/l) 24.100,0

Türler Sıçan

ATE soluma (buharlar mg/l) 24.100,0

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Türler Sıçan

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksisite - soluma

Akut toksisite soluma (LC₅₀ buharlar mg/l) 114,0

Türler Sıçan

ATE soluma (buharlar mg/l) 114,0

Cilt aşınması/tahrişi

Hayvan verisi Tahriş edici değil. Tavşan

İnsan cildi modeli testi Veri eksikliği.

Aşırı pH Uygulanamaz. Cilt için aşındırıcı değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tahriş edici değil. Tavşan

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Veri eksikliği.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil. - Kobay: Hassaslaştırıcı değil.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Bu maddenin mutajenik özellikler gösterdiğine dair herhangi bir delil yoktur.

Genotoksisite - in vivo Bu maddenin mutajenik özellikler gösterdiğine dair herhangi bir delil yoktur.

Kanserojenite

Kanserojenite Kanserojen etkisi olduğu bilinen herhangi bir madde içermez.

IARC kanserojenite Listelenmemiştir.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-doğurganlık Hayvan çalışmalarında yapılan deneyler sonucu, üreme toksik olduğuna dair bir kanıt yoktur.

Cilt ile temas Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında, cilt tahrişi meydana gelmez. Cildin yağsızlaştırabilir, ancak tahriş edici değildir.

Göz ile temas Gözlerde tahrişe neden olabilir.

Akut ve kronik sağlık zararları Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 2.000,0

Akut toksisite - soluma

Akut toksisite soluma (LC₅₀ buharlar mg/l) 100.000,0

Türler Sıçan

ATE soluma (buharlar mg/l) 100.000,0

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma LOAEL 75100 ppm, Soluma,

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma NOAEC 6 mg/l, Soluma, Sıçan

Hedef organlar Karaciğer Böbrekler

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Ürünün ekotoksitesini hakkında bilgi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Ekotoksosite Sucul organizmalar için düşük akut toksisite.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ekotoksosite It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

12.1. Toksikite

Toksikite Uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Su piresi

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar LC₅₀, 48 saatler: 11.7 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Yosunu

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygun veri yoktur.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün biyobozunur olması beklenmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Biyobirikim potansiyeli Bu ürünün sudaki çözünürlüğü düşük olduğundan, önemli ölçüde bir biyobirikim beklenmemektedir.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Biyobirikim potansiyeli Bu ürünün sudaki çözünürlüğü düşük olduğundan, önemli ölçüde bir biyobirikim beklenmemektedir.

Dağılım katsayısı Pow: 2.7

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün, atmosferde yayılabilen uçucu maddeler içerir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

trans-dikloroetilen

Hareketlilik Ürün, zayıf su çözünürlüğüne sahiptir.

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 Ürün, küresel ısınmaya (sera etkisi) sebep olabilecek bir madde veya maddeler içerir. Ürün, bir fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeline sahip, uçucu organik bileşikler (VOC) içerir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Atık sınıfı Aucune information disponible

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Düzenlenmedi. Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz. Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) Liquid Cleaning Compound

Uygun sevkiyat adı (IMDG) Liquid Cleaning Compound

Uygun sevkiyat adı (ICAO) Liquid Cleaning Compound

Uygun sevkiyat adı (ADN) Liquid Cleaning Compound

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz. Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Gerekli bilgi bulunmamaktadır. Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB mevzuatı

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

Revizyon ile ilgili açıklamalar	NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.
Yeni düzenleme tarihi	17.04.2017
Kaçıncı düzenleme olduğu	28
Hazırlama tarihi	17.04.2017
GBF No	BULK - CCA
GBF durumu	Onaylandı.
Zararlılık ifadelerinin tümü	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. 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 prosese 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.