

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi : Trichloroacetic acid
GBF numarası : 000000021240
Ürün tipi : Maddeler
Notlar : 23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliği Madde 27 uyarınca GBF
Kimyasal İsmi : TCA (ISO); trichloroacetic acid
İndeks No. : 607-004-00-7
REACH Kayıt Numarası : uygun veri yoktur

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Laboratuvar kimyasalları
Tavsiye edilmeyen kullanımları : yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
ABD
Telefon Numarası : (49) 5137-999 0
Daha fazla bilgi için, başvuru yeri : SafetyDataSheet@Honeywell.com
GBF Hazırlayıcısı : Mutlu.Demirkan@Honeywell.com
Ece.Kandemir@Honeywell.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
numarası : +1-303-389-1414 (Medical)
Ulusal Zehir Danışma : 114
Merkezi (UZEM)
Ülke Bazlı Zehir Kontrol : bkz. Başlık 15.1
Danışma) Merkezi

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma

Ciltte Aşınma Kategori 1A
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3 - Solunum sistemi
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık Kategori 1
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık Kategori 1
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

: H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H335

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H410

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

: P260

Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/
buharını/ spreyini solumayın.

P280

Koruma eldiveni/ giyisi / göz/yüz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDK'e göre



Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

P301 + P330 + P331	YUTULDUĞUNDA: Ağız çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P302 + P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P304 + P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338	GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308 + P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

Dokuda çok miktarda tahribatlara neden olur ve yıkıcı etkileri vardır. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları, Bkz Başlık 12.5.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal İsmi	CAS-No. İndeks No. REACH Kayıt Numarası EC-No.	11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma	Konsantrasyon	Notlar
TCA (ISO); trichloroacetic acid	76-03-9 607-004-00-7 200-927-2	Cilt Aşnd. 1A; H314 BHOT Tek Mrz. 3; H335; Solunum sistemi Sıcuk Akut 1; H400 Sıcuk Kronik 1; H410	100 %	BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 1 %

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022**3.2. Karışım**

Uygulanmaz

Varsa Mesleki Maruz Kalma Limit(ler)i Bölüm 8'de listelenmiştir.
Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması***Genel notlar:*

İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır. Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.

Solunması halinde:

Açık havaya çıkarınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Solunumu zorsa oksijen veriniz.
Gerektiği kadar oksijen kullanın, deneyimli bir operatör bulunmalıdır. Hemen bir doktor çağırınız.

Cilt ile temas:

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı
hemen çıkarınız. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Hemen bir doktor çağırınız.

Göz ile temas:

En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar
görmemiş gözü koruyunuz. Hemen bir doktor çağırınız.

Yutulması halinde:

Kusturmayın. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. 1
veya 2 bardak su içiniz. Hemen bir doktor çağırınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

uygun veri yoktur

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.

Sağlığa etkileri ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Su spreyi
Köpük
Karbon dioksit (CO₂)
Kuru toz

Güvenlik nedenleriyle kullanılmaması gereken yangın söndürücüler ve yangın söndürme yöntemleri:
Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
karbon oksitler (CO, CO₂).
Klor bileşikleri
Hidrojen klorür gazı
Fosgen

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Oksijen tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Korunmasız kişiler uzak tutulmalıdır. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Toz oluşumundan sakının. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

6.2. Çevresel önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Çevreye atılması önlenmelidir. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

Mekanik elleçleme aletleri kullanınız.
Bertaraf için sıkıca kapanabilir kaplar seçin
Toz oluşmamasına dikkat ediniz.
Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler***Güvenli elleçleme önerileri:*

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Toz oluşan yerlerde uygun egzos havalandırma sistemi olmalıdır. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Solunması, yutulması ve deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:

Yangından korunmak için alınan önleyici tedbi.

Hijyen önlemleri:

Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Tavsiye edilen önleyici cilt koruma kremi

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar*Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler:*

Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Kilit altında ya da yalnızca vasıflı veya yetkili kişilerin girebileceği yerlerde saklayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

ilave bilgi yok

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri:

DNEL/ PNEC-Değerleri

DNEL-verisi mevcut değil.

PNEC verisi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

İşyeri maruziyet kontrolü

Kişisel Koruyucu Donanım EN standartlarına uygun olmalıdır: solunum cihazları TS EN 136, 140, 149; koruyucu gözlükler TS EN 166; koruyucu giysi: TS EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; eldivenler TS EN 374, 511; koruyucu ayakkabılar TS EN-ISO 20345.

Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.

Mühendislik önlemleri

Ürünü sadece kapalı sistemlerde kullanınız.

Doldurma işlemlerini sadece egzoz havalandırma tesislerine sahip istasyonlarda gerçekleştirin.

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum sisteminin korunması:

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.

Ellerin korunması:

Eldiven malzemesi: Doğal Lateks

Delinme süresi: > 480 min

Eldiven kalınlığı: 0,6 mm

Lapren®706

Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir.

eskidiğinde değiştirin

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

Notlar:Ek not: Teknik özellikler benzer maddelerden benzer şekilde elde edilen bilgi ve testlere dayanmaktadır.

Değişen şartlardan dolayı (sıcaklık veya diğer zorlayıcı faktörler) uygulamada kimyasala karşı koruyucu bir eldivenin kullanımı, EN 374 gereğince belirlenen geçirgenlik süresinden çok daha kısa olabilir.

Gerçek pratik kullanım koşulları çoğu zaman TS EN 374'e göre standart koşullardan saptığından, eldiven üreticisi, pratikte önerilen koruyucu geçirgenlik süresinin % 50'sinden daha fazla olmamak üzere kimyasal koruyucu eldiveni kullanmanızı önerir.

Çok sayıda tip olduğundan, üreticinin kullanım talimatları dikkate alınmalıdır.

EN 374'e göre test edilen uygun eldivenler örn. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Göz/yüz korunması:

Koruma gözlüğü

Cildin korunması:

Uygun korunma ekipmanları giyiniz.

Uygun giyiniz:

Koruyucu tulum

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel çevre mevzuatı ve iyi endüstriyel uygulamalara uygun olarak kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Maddenin hali	: katı
Renk	: beyaz
Koku	: acı
moleküler ağırlık	: 163,39 g/mol
Erime noktası/erime aralığı	: 54 - 58 °C
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: 196 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

Alevlenebilirlik	: Yanabilen maddeler
Üst patlayıcı limiti	: uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti	: uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 113 °C kapalı kap
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.
pH	: 1 Konsantrasyon: 81,7 g/l nin 25 °C
Kinematik viskozite	: uygun veri yoktur
Su içinde çözünürlüğü	: 81,7 g/l nin 20 °C tamamen çözünebilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: log Pow 1,645
Buhar basıncı	: 1 hPa nin 51 °C
Yoğunluk	: 1,63 g/cm ³ . nin 20 °C
Kütle yoğunluğu	: 900 kg/m ³
Nispi buhar yoğunluğu	: uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

Buharlaşıma hızı : uygun veri yoktur

Akışkanlık (viskozite, dinamik) : Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Toz oluşmamasına dikkat ediniz.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler
Kuvvetli bazlar
Aminler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
karbon oksitler (CO, CO₂).
Klor bileşikleri
Hidrojen klorür gazı
Fosgen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ağız yoluyla Akut toksisite:

LD50 Oral

Türler: Sıçan

Cinsiyeti: erkek ve dişi

Değer: 3.320 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite:

uygun veri yoktur

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi:

uygun veri yoktur

Cilt tahrişi:

uygun veri yoktur

Göz tahrişi:

Türler: Tavşan

Sonuçlar: Ciddi göz tahrişi

Maruz Kalma Süresi: 5 s

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:

uygun veri yoktur

Eşey hücre mutajenitesi:

Test Metodu: in vitro deney

Hücre tipi: fare lenfoma hücreleri

Sonuçlar: negatif

Yöntem: Mütajenlik (mikroçekirdek testi)

Aspirasyon toksisitesi:

uygun veri yoktur

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin yıkıcı özellikler

uygun veri yoktur

Diğer bilgiler:

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

uygun veri yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite:
uygun veri yoktur

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği:
uygun veri yoktur

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği:
uygun veri yoktur

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik:
Kolay bozunmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

uygun veri yoktur

12.4. Toprakta hareketlilik

uygun veri yoktur

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

uygun veri yoktur

12.6. Endokrin yıkıcı özellikler

uygun veri yoktur

12.7. Diğer olumsuz etkiler

uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

Ambalaj:

Kullanılmış ambalaj malzemelerinin yeniden kullanımı veya bertarafı ile ilgili yasal mevzuat göz önünde bulundurulmalıdır.

Diğer bilgiler:

Atıkla ilgili hükümler:

Atık Yönetimi Yönetmeliği / 2006/12 / AT Direktifi ; 2008/98 / EEC sayılı direktifleri

Değiştirilen 1013/2006

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID:1839

IMDG:1839

IATA:1839

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID:TRİKLOROASETİK ASİT

IMDG:TRICHLOROACETIC ACID, SOLID

IATA:Trichloroacetic acid

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID: evet

Deniz kirletici: evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

IMDG Kodu Ayırma grubu 1 - ASİTLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

14.7 IMO araçlarıyla toplu olarak denizyolu taşımacılığı
uygun veri yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

Zehir Kontrol Merkezleri

Ülke	Telefon numarası
Avusturya	+4314064343
Belçika	070 245245
Bulgaristan	(+359)29154233
Hırvatistan	(+3851)23-48-342
Kıbrıs	+357 2240 5611
Çek Cumhuriyeti	+420224919293; +420224915402
Danimarka	82121212
Estonya	16662; (+372)6269390
Finlandiya	9471977
Fransa	+33(0)145425959
Yunanistan	+30 210 779 3777
Macaristan	(+36-80)201-199
İzlanda	5432222
İrlanda	+353(1)8092166
İtalya	0382 24444
Almanya	Berlin : 030/19240
	bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240

Ülke	Telefon numarası
Liechtenstein	+41 442515151
Litvanya	+370532362052
Lüksemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Hollanda	030-2748888
Norveç	22591300
Polonya	+48 42 25 38 400
Portekiz	800250250
Romanya	+40 21 318 3606
Slovakya (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenya	+386 1 400 6051
İspanya	+34915620420
İsveç	112 (begär Giftinformation); +46104566786
İsviçre	145
Birleşik krallık	(+44) 844 892 0111

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022

	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letonya	+37167042473

Diğer envanter bilgileri

ABD. Toksik Madde Kontrol Yasası
TSCA Envanterinde

Australya. Endüstriyel Kimyasallar (Bildirim ve Değerlendirme) Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kanada. Kanada Çevre Koruma Yasası (CEPA). Yerel Maddeler Listesi (DSL)
Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır

Japonya. Kashin-Hou Yasası Listesi
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kore. Mevcut Kimyasallar Envanteri (KECI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Filipinler. Toksik Maddeler ve Zararlı ve Nüklere Atık Kontrol Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Çin. Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri (IECSC)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Yeni Zelanda. ERMA Yeni Zelanda tarafından yayımlanan Kimyasallar Envanteri (NZIoC)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Tayvan Kimyasal Madde Envanteri (TCSI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.1Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****3 başlık altında atıfta bulunulan Zararlılık İfadeleri metni**

TCA (ISO); trichloroacetic acid	:	H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
		H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
		H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
		H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Diğer bilgiler

Tüm direktif ve mevzuat, tadil edilen versiyonlara atıfta bulunur.
Sol kenarda yer alan dikey çizgiler önceki sürümden ilgili bir değişiklik gösterir.

Kısaltmalar:

AT Avrupa Topluluđu
CAS Kimyasal Kuramlar Servisi
DNEL - Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
PNEC - Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
vPvB - çok kalıcı çok biyobirikimli
PBT - Kalıcı, biyobirikimli, toksik

Güvenlik Bilgi Formunu
Hazırlayan/Düzenleyen:

Mutlu Demirkan
Mutlu.Demirkan@Honeywell.com TÜV/11.08.06
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2024
Ece Kandemir
Ece.Kandemir@Honeywell.com TÜV/11.08.05
Geçerlilik Tarihi:30.01.2024

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir malzemenin uygunluğu hakkında nihai kararın yegane sorumluluğu kullanıcıya aittir.
Bu bilgiler, belirli ürün özellikleri için bir garanti vermemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre



Trichloroacetic acid

27242H-1KG

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.1

Yeni düzenleme tarihi
17.11.2022