

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

sera ectopur

EAN

4001942023207

4001942023306

4001942077729

Ürünün ticari ismi

sera pond ectopur

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Su işlem maddesi: İnorganik tuzların karışımı sertliğini artırmak NaCl-Konsantrasyon akvaryum ve havuzlarda.

Ürün kişisel tüketim içindir.

Ürün mesleki kullanım içindir.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Cadde: Borsigstraße 49

Şehir: D-52525 Heinsberg

Posta kutusu: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Telefaks: +49 (0)2452 5922

E-Posta: info@sera.de

Temas kurulacak kişi: Dr. Matthias Dahm

E-Posta: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Sorumlu Bölüm: Labor

1.4. Acil telefon numarası:

+49 (0)2452 91260 (Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.)

+49 (0)2452 9126555

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Zararlılık ifadesi:

Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 2 nin 10

Önlem ifadeleri

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Göz koruması/yüz koruması kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Etiketlemede ek öneri

Ürün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Ürün/madde şudur inorganik. İnorganik tuzların karışımı.

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	< 5 %
	239-707-6	01-2119457268-30
	Oksit. Katı 3, Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H272 H302 H318	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
15630-89-4	239-707-6	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	< 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Kirlenmiş giysileri fırçalayın. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalı.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

Kusturmayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bulantı, Kusma

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 3 nin 10

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

sınılama yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürünün kendisi yanıcı değildir, ancak hafif yangın destekleyici etkisi vardır (aktif oksijen içeriği yaklaşık %2).

Yangında oluşabilecekler: Hidroklorik asit (HCl), Oksijen, Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO₂).**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kişileri emniyete alın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Kanalizasyonu örtün. Toz oluşumunu engelleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Kirlenmiş suyu geri tutun ve giderin.

Temizlik için

Yüksek miktarda döküntü: Çekmek için ruhsatlı sanayi tipi toz emicileri kullanın.

Küçük miktarda döküntü: Tozsuz alın ve tozsuz depolayın.

Kontamine yüzeyleri itina ile temizleyin. Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

Diğer bilgiler

Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

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

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 4 nin 10

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır. Kullandıktan sonra derhal kabın kapağını kapatın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.

Neme hassas.

Tavsiye edilen depolama ısısı: oda ısısında. Nemden koruyun. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Birlikte depolama bilgileri

Depolama sırasında su ile temas etmemelidir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Özel önlem alınması gerekmez. Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

7.3. Belirli son kullanımlar

İnorganik tuzların karışımı sertliğini artırmak NaCl-Konsantrasyon akvaryum ve havuzlarda.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)			
İşçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	5 mg/m ³
İşçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	12,8 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	6,4 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
Çevresel kısım		
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	
Tatlı su		0,035 mg/l
Deniz suyu		0,035 mg/l
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		16,24 mg/l

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Göz ile temasından sakının. Uygun göz koruması: koruyucu gözlük.

Ellerin korunması

Cilt ile temasından sakının. El koruması gereklidir.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 5 nin 10

Cildin korunması

Vücut korunması: gerekli değildir.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez. Solunum koruyucu giyin. Toz veya aerosol oluşumu halinde filtreli B2 model bir maske kullanınız.(DIN 3181, 1980 e göre).

Termal tehlikeler

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Yangında oluşabilecekler: Hidroklorik asit (HCl), Oksijen, Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO₂).

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Fiziksel hali:	kati
Renk:	renksiz
Koku:	kokusuz
Koku eşiği:	kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası:	800 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	1413 °C
Alevlenirlik:	Tutuşabilir değildir.
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	kullanılabilir değil
Tutuşma sıcaklığı:	Tutuşabilir değildir.
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	kullanılabilir değil
Kinematik viskozite:	kullanılabilir değil
Suda çözünürlüğü:	kolay çözülür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	kullanılabilir değil
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk:	2,16 g/cm ³
Rölatif yoğunluk:	belirlenmemiş
Yığın yoğunluğu:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	kullanılabilir değil
Parçacık özellikleri:	belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Tutuşma, patlama, kendiliğinden ısınma veya görünür ayrışma yok.

Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kendi kendini besleyen yanma yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati: belirlenmemiş

Gaz: kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

Ürünün kendisi yanıcı değildir, ancak hafif yangın destekleyici etkisi vardır (aktif oksijen içeriği yaklaşık %2).

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

Solvent separasyon testi: Kullanılabilir veriler yok

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 6 nin 10

Çözücü içeriği:	0 %
Katı cisim içeriği:	100,00 %
Süblimleşme noktası:	Kullanılabilir veriler yok
Yumuşama noktası:	kullanılabilir değil
Akma noktası:	kullanılabilir değil
Dinamik viskozite:	kullanılabilir değil
Akış süresi:	kullanılabilir değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır. Neme hassas.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Havaya ve neme uzun süreli maruz bırakma

10.5. Uyumsuz malzemeler

Hava, nemli

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hidroklorik asit (HCl), Oksijen, Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO₂)

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 56195,7 mg/kg

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)				
	ağız	LD50 mg/kg	1034	Sıçan	ECHA
	cilt	LD50 mg/kg	> 2000	Tavşan	ECHA

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 7 nin 10

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

Pratikten gelen tecrübeler

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Diğer bilgiler

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Diğer bilgiler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil. Maddenin/ürünün, AB sınıflandırması ve işaretlemesinin "çevre için tehlikeli" (93/21/AET) kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak işaretlenmesi gerekmemektedir. Normal şartlar altında kullanım durumunda bilinen ekolojik zararları yoktur.

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)					
	Akut balık toksisitesi	LC50 70,7 mg/l	96 h	İribaş golyan	ECHA	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (su piresi)	ECHA	US EPA TSCA
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (su piresi)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir. Biyolojik bozunabilirliğinin belirlenmesine yönelik yöntemler anorganik maddeler için uygulanamaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 8 nin 10

Diğer Bilgiler

Özel tedbirler gerekli değildir. Normal şartlar altında kullanım durumunda bilinen ekolojik zararları yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160303 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160507 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Tehlikeli maddeler içeren ya da bunlardan oluşan iskarta anorganik kimyasallar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYİMLER; Ambalaj (Belediyenin Ayır Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir. Tekrar kazanım işlemi elverişli değil ise yerel kanunlara uygun olarak imha ediniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 9 nin 10

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ek Bilgiler

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışım, şu maddeler için bir madde güvenlik değerlendirmesi uygulanmıştır:

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 10,11.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Güvenlik bilgi formu, ECHA

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Diğer Bilgiler

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması.

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

sera Werke Heimtierbedarf

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

sera ectopur

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2023

Form No: ectopur_01

Sayfa 10 nin 10

hükümlere kendi sorumlulugu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)