

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 1 nin 10

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

sera CO2-Tabs plus

EAN

4001942080408

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

Su işlem maddesi: tablet sertliğini artırmak karbon dioksit (CO2) Konsantrasyon akvaryum suyunda.

Ürün kişisel tüketim içindir.

Ürün mesleki kullanım içindir.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	sera Werke Heimentierbedarf	
	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:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Zararlılık ifadesi:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H315

Cilt tahrişine yol açar.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 2 nin 10

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol Su ile yıkayın.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Etiketlemede ek öneri

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

2.3. Diğer zararlar

Efervesan tableti olarak bu ürün hava ile temas halinde kuvvetli bir reaksiyon verir.

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

Hap

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
110-17-8	fumarik asit			< 15 %
	203-743-0	607-146-00-X		
	Göz Tah. 2; H319			
124-38-9	carbon dioxide			> 8 %
	204-696-9			
	Sıvılaştırılmış gaz; H280			
7646-93-7	Potasyum hidrojen sülfat			< 2 %
	231-594-1	016-056-00-4		
	Cilt Aşınd. 1B, BHOT Tek Mrz. 3; H314 H335			

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	
110-17-8	203-743-0	fumarik asit	< 15 %
		dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 9300 mg/kg	
7646-93-7	231-594-1	Potasyum hidrojen sülfat	< 2 %
		oral: LD50 = >2000 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.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 3 nin 10

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

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

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

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

Tutuşabilir değildir. Ürünün kendisi yanıcı değildir. Yangında oluşabilecekler: Sülfür oksitleri, 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. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

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

Yeterli havalandırma sağlayın. Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

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

Acil ekiplere

Kanalizasyonu örtün. Toz oluşumunu engelleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 4 nin 10

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**

Efervesan tableti olarak bu ürün hava ile temas halinde kuvvetli bir reaksiyon verir. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklayınız.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

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 bitiğinde eller yıkanmalı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız. Kullandıktan sonra derhal kabın kapağını kapatın.

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

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır. Tavsiye edilen depolama ısısı: oda ısısında. Nemden koruyun.

Birlikte depolama bilgileri

Depolama sırasında su ile temas etmemelidir. Nemli hava ve/veya su nedeniyle açığa çıkan karbondioksit ile kab basınç altında tutulabilir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Özel önlem alınması gerekmez. Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir. Su ile temas ettiğinde ayrışır.

7.3. Belirli son kullanımlar

tablet sertliğini artırmak karbon dioksit (CO2) Konsantrasyon akvaryum suyunda.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
124-38-9	Karbondioksit	5000	9000		TWA

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. Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Uygun göz koruması: koruyucu gözlük.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 5 nin 10

Ellerin korunması

Cilt ile temasından sakının. Uygun koruyucu eldiven takın.
Uygun eldiven tipi: alkalilere dirençli
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)
Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,2-0,3 mm
Geçirgenlik süresi (maksimum aşınma süresi): 2 h
Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Vücut korunması: gerekli değildir.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez. Toz veya aerosol oluşumu halinde filtreli P2 model bir maske kullanınız.(DIN 3181, 1980 e göre).

Termal tehlikeler

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Yangında oluşabilecekler: Sülfür oksitleri, 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 eşığı:	kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası:	> 200 °C
Kaynama noktası veya başlangıç	> 200 °C
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	
Alevlenirlik:	Tutuşabilir değildir.
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	> 100 °C
Tutuşma sıcaklığı:	Tutuşabilir değildir.
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri (20 °Cda/de):	4,91
Kinematik viskozite:	kullanılabilir değil
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	kullanılabilir değil
Yoğunluk:	belirlenmemiş
Yığın yoğunluğu:	kullanılabilir değil
Rölatif buhar yoğunluğu:	kullanılabilir değil

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

Efervesan tableti olarak bu ürün hava ile temas halinde kuvvetli bir reaksiyon verir. Nemli hava ve/veya su

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 6 nin 10

nedeniyle açığa çıkan karbondioksit ile kab basınç altında tutulabilir.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kendi kendini besleyen yanma yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

Erime noktasına kadar kendi kendiliğine tutuşma yok.

Gaz:

kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaştırma hızı:

kullanılabilir değil

Solvent separasyon testi:

Kullanılabilir veriler yok

Çözücü içeriği:

0 %

Katı cisim içeriği:

100 %

Süblimleşme noktası:

belirlenmemiş

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Akma noktası:

kullanılabilir değil

Dinamik viskozite:

kullanılabilir değil

Akış süresi:

kullanılabilir değil

Diğer bilgiler

Su ile temas ettiğinde ayrışır.

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

Efervesan tableti olarak bu ürün hava ile temas halinde kuvvetli bir reaksiyon verir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir. Neme hassas.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Nemli hava ve/veya su nedeniyle açığa çıkan karbondioksit ile kab basınç altında tutulabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışınlarından koruyun. Nemden koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Hava, nemli; Su

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Sülfür oksitleri, 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.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 7 nin 10

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
110-17-8	fumarik asit				
	ağız	LD50 9300 mg/kg	Sıçan	GESTIS	
	cilt	LD50 20000 mg/kg	Tavşan		
7646-93-7	Potasyum hidrojen sülfat				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		OECD 423

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

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.

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. Toksikite**

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil. Özel tedbirler gerekli değildir. Normal şartlar altında kullanım durumunda bilinen ekolojik zararları yoktur.

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 8 nin 10

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
110-17-8	fumarik asit						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	>100	96 h	Zebra danio (Danio rerio)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi) Pseudokirchneriella subcapitata		
7646-93-7	Potasyum hidrojen sülfat						
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirliğinin belirlenmesine yönelik yöntemler anorganik maddeler için uygulanamaz. Ürünün organik kısmı biyolojik olarak yıkılabilmektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
110-17-8	fumarik asit	0,46
124-38-9	carbon dioxide	0,83

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.

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

160506 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basıncılı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160506 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basıncılı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 9 nin 10

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı 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. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

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

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**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 75

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

sera CO2-Tabs plus

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.09.2023

Form No: CO2_tabs

Sayfa 10 nin 10

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 8,9,10,16.

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
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi

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

H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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 hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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