



A Solenis Company

Güvenlik Bilgi Formu

Bu SDS sadece bilgi içindir.

Suma Quick D4.1

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Versiyon: 01.2

BÖLÜM 1: Maddenin / Karışımın ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde / Karışımın kimliği

Ticari ismi: Suma Quick D4.1

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kullanımı: yüzey dezenfektanı.
Sadece profesyonel kullanım içindir.
Tavsiye edilmeyen kullanımları: Belirlenen kullanımlarından başka diğer kullanımları tavsiye edilmez.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

İletişim Bilgileri

Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Bul.
No: 3 İç Kapı No: 67 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: 0216 578 64 00, Faks: 0216 578 64 01

1.4 Acil durum telefon numarası

Doktora danışınız (gerektiği durumda etiketi veya güvenlik bilgi formu gösteriniz)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Alevlenir sıvılar, Kategori 3 (H226)
Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma, Kategori 3 (H336)
Göz tahrişi, Kategori 2 (H319)

2.2 Etiket unsurları



Uyarı kelimesi: Dikkat.

İçerik propan-2-ol (Isopropyl Alcohol)

Zararlılık ifadeleri:

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri:

P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden ve sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P403 + P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen diğer zararları yoktur.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

Bileşim	CAS numarası	EC numarası	Sınıflandırma (TC28848)	Ağırlık yüzdesi (% a/a)
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	Alevlenir sıvılar, Kategori 2 (H225) Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma, Kategori 3 (H336) Göz tahrişi, Kategori 2 (H319)	20-30
didesildimetilamonyumklorür	7173-51-5	230-525-2	Cilt aşınması, Kategori 1B (H314) Akut toksisite - Oral, Kategori 4 (H302) Ciddi göz hasarı, Kategori 1 (H318) Akut sucul toksisite, Kategori 1 M=10 (H400) Kronik sucul toksisite, Kategori 2 (H411)	< 0.01

İşyeri maruziyet limit(ler)i, mevcutsa, altbölüm 8.1'de listelenir
Bu bölümdeki H ve EUH ifadelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum:	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru veya hekimi arayın.
Cilt teması:	Cildi yavaşça akan bol ılık su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın veya çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım veya müdahale alın.
Göz teması:	Göz kapaklarını birbirinden ayırık tutun ve gözleri bol miktarda ılık suyla en az 15 dakika yıkayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
Yutma:	Ağzınızı çalkalayın. Hemen 1 bardak su için. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye veya müdahale alınız.
İlk yardım görevlisinin kendini koruması:	Alt bölüm 8.2'de belirtildiği gibi kişisel koruyucu ekipmanı dikkate alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunum:	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Cilt teması:	Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.
Göz teması:	Ciddi tahrişe yol açar.
Yutma:	Normal kullanımda bilinen etkileri veya semptomları bulunmamaktadır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Klinik testler ve tıbbi gözlem hakkında herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Maddelere ilişkin özel toksikolojik bilgiler, mevcutsa, 11. bölümde bulunabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde: Karbon dioksit. Kuru toz. Su spreyi jeti. Daha büyük yangınları su spreyi jeti veya alkolle dayanıklı köpük ile söndürün.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler: Uygulanamaz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinen özel zararları yoktur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Herhangi bir yangın anında, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve eldiven ve göz/yüz koruyucu içeren uygun koruyucu giysi giyiniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanı havalandırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Toz veya buharı solumayın. Göz/yüz koruması kullanın.

6.2 Çevresel önlemler

Bol miktarda su ile seyreltiniz. Kanalizasyon sistemine, yüzey veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yeterli havalandırma sağlayın. Büyük miktarda dökülen sıvıyı toplamak için hendek açın. Sıvı bağlayıcı malzemeler (kum, diatomit, genel bağlayıcılar) ile emdiriniz. Dökülen maddeleri orijinal kabına geri koymayın. Bertaraf etmek için kapalı ve uygun kaplarda toplayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman için altbölüm 8.2'ye bakınız. Bertaraf etme bilgileri için bölüm 13'e bakınız.

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Yangın ve patlamaları önlemek için tedbirler:

Isıdan, kıvılcımdan, alevden ve sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Statik boşalmaya karşı gerekli tedbirleri alınız. Patlamaya dayanıklı elektrikli, havalandırma,tutuşturucu, malzeme kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın.

Çevreyi korumak için gerekli tedbirler

Çevresel maruz kalma kontrolleri için altbölüm 8.2'ye bakınız.

Genel mesleki hijyen tavsiyeleri:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Diversey tarafından tavsiye edilmedikçe diğer ürünlerle karıştırmayın. Aralardan önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın veya çıkarın. Kullanılan kişisel koruyucu ekipmanı ayrı olarak depolayın. Cilt ve göz ile temasından kaçınınız. Buharını solumayın. Spreyini solumayın. Sadece iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Bkz. Bölüm 8.2, Maruziyet kontrolleri / Kişisel korunma.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak depolayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kapalı kaptaki saklayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Donmaya karşı koruyun. Soğuk tutun. Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Kaçınılması gereken durumlar için altbölüm 10.4'e bakınız. Kaçınılması gereken maddeler için altbölüm 10.5'e bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Son kullanım için özel öneri yoktur.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri maruziyet limitleri

Hava sınır değerleri, mevcutsa:

Mevcutsa, biyolojik limit değerleri:

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Aşağıdaki bilgiler alt bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlara uygulanır.

Eğer varsa, uygulama ve elleçleme talimatları için ürün bilgileri formuna bakınız.

Bu bölüm için normal kullanım koşulları altında kabul edilir.

Elleçleme için önerilen güvenlik tedbirleri seyreltilmemiş ürün:

Uygun teknik kontroller:

Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.

Uygun kurumsal kontroller:

Doğrudan temas ve/veya sıçrama ihtimali olan durumlardan kaçınınız. Eğitim personeli.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz / yüz koruması:

Güvenlik gözlükleri normalde gerekli değildir. Ancak, bunların kullanımı ürünü elleçlenmesi sırasında sıçramaların oluşabileceği durumlarda tavsiye edilir (EN 16321 / EN 166).

El korunması:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır

Vücut korunması:

Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır.

Solunum korunması:

Solunum korunması normalde gerekli değildir. Ancak, buharın, spreyin, gazın veya aerosollerin solunmasından kaçınılmalıdır. Sprey şişeleri uygulama: Normal kullanım koşulları altında özel gereklilikler bulunmamaktadır Mesleki maruz kalmayla ilgili sınırlara uymak için teknik önlemler uygulayın, mevcutsa.

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Seyreltilmemiş veya nötralize edilmemiş halde kanalizasyon sistemine veya drenaj çukuruna ulaşmamalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Bu kısımdaki bilgiler, listelenen maddelerde belirtilmedikçe, ürüne atıfta bulunur

Fiziksel hali: Sıvı

Renk: Berrak , Renksiz

Koku: Ürüne özel

Koku Eşiği: Uygulanamaz

pH: ≈ 7 (saf)

Erime noktası / donma noktası (°C): Belirlenmemiştir

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C): Belirlenmemiştir

Metod/Söylem

ISO 4316

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

Madde verisi, kaynama noktası

Bileşim	Değer (°C)	Yöntem	Atmosferik basınç (hPa)
propan-2-ol	82	Yöntem verilmemiştir	1013
didesildimetilamonyumklorür	110		

Yöntem / açıklama

Alevlenirlik (sıvı): Alevlenebilir.
Parlama noktası (°C): ≈ 25 °C
Sürdürülen yanma: Bu ürün yanmayı sürdürür
(Test ve Kriterlerin, UN Kitapçığı, Bölüm 32, L.2)

kapalı kap

Buharlaştırma oranı: Belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz): Sıvılara uygulanamaz
Üst/Alt alevlenirlik ve patlayıcı limitleri (%) Belirlenmemiştir

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

Madde verisi, alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri, mevcutsa:

Bileşim	Alt limit (% hacim)	Üst limit (% hacim)
propan-2-ol	2	13

Yöntem / açıklama

Buhar basıncı: Belirlenmemiştir

Madde verisi, buhar basıncı

Bileşim	Değer (Pa)	Yöntem	Sıcaklık (°C)
propan-2-ol	4200	Yöntem verilmemiştir	20
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır		

Yöntem / açıklama

Buhar yoğunluğu: Belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk: ≈ 0.96 (20 °C)
Çözünürlük / Karışabilirlik: su: Tamamen karışabilir

OECD 109 (EU A.3)

Madde verisi, suda çözünürlük

Bileşim	Değer (g/l)	Yöntem	Sıcaklık (°C)
propan-2-ol	Çözünür	Yöntem verilmemiştir	
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır		

Madde verisi, dağılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow): Alt bölüm 12.3'e bakınız

Yöntem / açıklama

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı: Uygulanamaz
Kinematik viskozite: Belirlenmemiştir
Patlayıcı özellikler: Patlayıcı değildir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Oksitleyici özellikler: Oksitleyici değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi (N/m): Belirlenmemiştir
Metallerin aşınması: Aşındırıcı değildir

Bu ürünün sınıflandırılması için ilgili değildir

Madde verisi, ayrışma sabiti, mevcutsa:

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinen tepkime zararları yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal depolama ve kullanım koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinen zararlı reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinmiyor.

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Normal kullanım koşulları altında bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Karışım verisi: .

Karışım için uygun hesaplanan ATE(ler):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uygun ve kullanılabilir madde verileri aşağıda listelenmiştir..**Akut toksisite**

Akut oral toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Sıçan	OECD 401 (EU B.1)	
didesildimetilamonyumklorür	LD ₅₀	238	Sıçan	Yöntem verilmemiştir	

Akut dermal toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Tavşan	Yöntem verilmemiştir	
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır			

Akut solunum toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (buhar)	Sıçan	OECD 403 (EU B.2)	6
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır			

Tahriş ve aşındırıcılık

Cilt tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
propan-2-ol	Tahriş edici değildir	Tavşan	OECD 404 (EU B.4)	
didesildimetilamonyumklorür	Aşındırıcı	Tavşan	OECD 404 (EU B.4)	

Göz tahrişi ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
propan-2-ol	Tahriş edici	Tavşan	OECD 405 (EU B.5)	
didesildimetilamonyumklorür	Ciddi hasar			

Solunum yolu tahriş ve aşındırıcılık

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır			

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

Hassaslaşma

Cilt hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didesildimetilamonyumklorür	Hassaslaştırıcı değildir	Kobay faresi	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Solunum hassaslaşması

Bileşim	Sonuç	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır			

CMR etkileri (kanserojenite, mutajenite and üreme toksisitesi)

Mutajenite

Bileşim	Sonuç (in-vitro)	Yöntem (in-vitro)	Sonuç (in-vivo)	Yöntem (in-vivo)
propan-2-ol	Mutajenite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları Genotoksosite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları	OECD 471 (EU B.12/13)	Genotoksosite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları	OECD 474 (EU B.12)
didesildimetilamonyumklorür	Genotoksosite için kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Veri bulunmamaktadır	

Kanserojenite

Bileşim	Etki
propan-2-ol	Kanserojen olduğuna dair kanıt yoktur, olumsuz test sonuçları
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır

Üreme sistemi toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Spesifik etki	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Açıklamalar ve diğer bildirilen etkiler
propan-2-ol			Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür			Veri bulunmamaktadır				

Tekrarlanan doz toksisitesi

Sub-akut veya sub-kronik oral toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Sub-kronik dermal toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Sub-kronik solunum toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Özel etkiler ve etkilenen organlar
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

		dır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Kronik toksisite

Bileşim	Maruz kalma yolu	Bitiş noktası	Değer (mg/kg bw/d)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Özel etkiler ve etkilenen organlar	Açıklama
propan-2-ol			Veri bulunmamaktadır					
didesildimetilamonyumklorür			Veri bulunmamaktadır					

BHOT-tek maruziyet

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
propan-2-ol	Merkezi sinir sistemi
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır

BHOT-tekrarlanan maruziyet

Bileşim	Etkilenmiş organ(lar)
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır

Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararlılığı olan maddeler (H304), eğer varsa, bölüm 3'te listelenir.

Potansiyel olumsuz sağlık etkileri ve semptomları

Mevcutsa, alt bölüm 4.2'de listelenen ürünle ilgili etkiler ve semptomlar.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Karışım hakkında veri bulunmamaktadır.

Uygun ve kullanılabilir madde verileri aşağıda listelenmiştir:

Sucul kısa süreli toksisite

Sucul kısa süreli toksisite - balık

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Yöntem verilmemiştir	48
didesildimetilamonyumklorür	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Sucul kısa süreli toksisite - kabuklular

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Yöntem verilmemiştir	48
didesildimetilamonyumklorür	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Sucul kısa süreli toksisite - alg

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (sa)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Yöntem verilmemiştir	72
didesildimetilamonyumklorür	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Sucul kısa süreli toksisite - deniz canlıları

Bileşim	Bitiş	Değer	Türler	Yöntem	Maruz
---------	-------	-------	--------	--------	-------

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

	noktası	(mg/l)			kalma süresi (gün)
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır			

Arıtma tesisleri üzerindeki etkisi - Bakteriler için toksisite

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Inoculum	Yöntem	Maruz kalma süresi
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktif çamur	Yöntem verilmemiştir	
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır			

Sucul uzun süreli toksisite

Sucul uzun süreli toksisite - balık

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Sucul uzun süreli toksisite - krustaseler

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/l)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 Gün	

Mevcutsa, çökelti içindeki organizmalar dahil diğer sucul bentik organizmaların sucul toksisitesi

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw çökelti)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Karasal toksisite

Karasal toksisite - solucanlar dahil, toprak omurgasızları, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Karasal toksisite - bitkiler, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

		dir				
--	--	-----	--	--	--	--

Karasal toksisite - kuşlar, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Karasal toksisite - yararlı böcekler, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

Karasal toksisite - toprak bakterisi, mevcutsa:

Bileşim	Bitiş noktası	Değer (mg/kg dw toprak)	Türler	Yöntem	Maruz kalma süresi (gün)	Gözlenen etkiler
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır				

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Abiyotik bozunma

Abiyotik bozunma - havada fotodegradasyon, varsa:

Bileşim	Yarılanma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır			

Abiyotik bozunma - hidroliz, varsa:

Bileşim	Tatlı suda yarılanma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır			

Abiyotik bozunma - diğer prosesler, varsa:

Bileşim	Tür	Yarılanma ömrü	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
propan-2-ol		Veri bulunmamaktadır			
didesildimetilamonyumklorür		Veri bulunmamaktadır			

Biyobozunma

Kolay biyobozunur - aerobik koşullar

Bileşim	Inokulum	Analitik yöntem	DT ₅₀	Yöntem	Değerlendirme
propan-2-ol			95 % 21 gün içinde	OECD 301E	Kolay biyobozunur
didesildimetilamonyumklorür		Oksijen tükenmesi	> 60%	OECD 301D	Kolay biyobozunur

Kolay biyobozunur - mevcutsa, anaerobik ve deniz koşulları:

Bileşim	Orta & Tür	Analitik yöntem	DT ₅₀	Yöntem	Değerlendirme
propan-2-ol					Veri bulunmamaktadır
didesildimetilamonyumklorür					Veri bulunmamaktadır

Mevcutsa, ilgili çevresel bölümlerde bozunma:

Bileşim	Orta & Tür	Analitik yöntem	DT ₅₀	Yöntem	Değerlendirme
---------	------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

propan-2-ol				Veri bulunmamaktadır
didesildimetilamonyumklorür				Veri bulunmamaktadır

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)

Bileşim	Değer	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Biyobirikim beklenmez	
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır			

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)

Bileşim	Değer	Türler	Yöntem	Değerlendirme	Açıklama
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır				
didesildimetilamonyumklorür	2.1		Yöntem verilmemiştir	Biyobirikim beklenmez	

12.4 Topraktaki hareketlilik

Toprak veya çökeltisine Adsorpsiyon/Desorpsiyon

Bileşim	Adsorpsiyon katsayısı Log Koc	Desorpsiyon katsayısı Log Koc (des)	Yöntem	Toprak/çökelti tipi	Değerlendirme
propan-2-ol	Veri bulunmamaktadır				Toprakta hareketlilik potansiyeli, suda çözünür
didesildimetilamonyumklorür	Veri bulunmamaktadır				

12.5 Diğer yan etkiler

Bilinen diğer olumsuz etkileri yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler: Konsantr içerikler veya kirlenmiş ambalaj bir sertifikalı işleyici tarafından veya tesis iznine göre bertaraf edilmelidir. Atıkların kanalizasyona salınımı önerilmez. Temizlenmiş ambalaj malzemesi yerel mevzuata uyumlu olarak enerji geri dönüşümü veya geri kazanım için uygundur.

Boş ambalajlar

Öneri:

Yerel veya ulusal yönetmeliklere uygun şekilde imha ediniz.

Uygun temizleme malzemeleri:

Su, gerekliyse temizleyici ajan ile birlikte.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri



Kara nakliyesi (ADR/RID), Deniz taşımacılığı (IMDG), Hava nakliyesi (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 BM (UN) numarası veya kimlik numarası: 1987

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

Alkoller, b.b.b. (İzopropanol)

Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

Taşımacılık zararlılık sınıfı (ve ek riskleri): 3

14.4 Ambalajlama grubu: III

14.5 Çevresel zararlar:

Çevresel zararlı: Hayır

Deniz kirleticisi: Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor.

14.7 IMO belgelerine göre toplu deniz taşımacılığı: Ürün dökme tankerlerde taşınmaz.

Diğer ilgili bilgiler:

ADR

Sınıflandırma kodu: F1

Revizyon: 2024-07-10
Hazırlanma Tarihi: 2-16-2015-

Suma Quick D4.1

Versiyon: 01.2

Tünel kısıtlama kodu: (D/E)
Zararlılık tanımlama numarası: 30
IMO/IMDG
EmS: F-E, S-D

Ürün ADR gerekliliklerine ve IMDG Kodu hükümlerine uygun olarak sınıflandırılmış, etiketlenmiş ve ambalajlanmıştır
Taşımacılık yönetmeliği sınırlı miktarlarda paketlenmiş tehlikeli malzemelerim belirli sınıfları için özel hükümler içermektedir

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

• 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Bu dökümandaki bilgiler bizim en iyi bilgi seviyemize göre hazırlanmıştır. Bununla birlikte, ürünün spesifik özellikleri için bir garanti oluşturmaz ve yasal olarak bağlayıcı bir anlaşma özelliği taşımaz

GBF kodu: MS1102893

Versiyon: 01.2

Revizyon: 2024-07-10

Revizyon nedeni:

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1, 3, 6, 4, 9, 11, 12, 14, 16
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Resmî Gazete Tarihi: 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer) 'e göre düzenlenmiştir

Düzenleyen:

Tuğçe KÜÇÜKKUL / Sertifikalı Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No ve tarihi: TÜV/ 11.229.07 – 02.01.2024
Geçerlilik Tarihi: 02.01.2029
Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Bul.
No: 3 İç Kapı No: 67 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: 0216 578 64 00, Faks: 0216 578 64 01

Kısaltmalar:

- AISE - Uluslararası Sabun, Deterjan ve Bakım Ürünleri Derneği
- ATE - Akut Toksikite Tahmini
- DNEL - Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
- EC50 - etkin konsantrasyon, 50%
- ERC - Çevreye salınma kategorileri
- EUH - CLP Belirli zararlılık ifadesi
- LC50 - ölümcül konsantrasyon, 50%
- LCS - Life cycle stage
- LD50 - ölümcül doz, 50%
- NOAEL - Gözlenen hiçbir olumsuz etki seviyesi yok
- NOEL - Gözlenen etki seviyesi yok
- OECD - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
- PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
- PNEC - Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
- PROC - Süreç kategorileri
- REACH numarası - REACH kayıt numarası, tedarikçi özel bölümü olmadan
- vPvB - çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli
- H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
- H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu