



www.alcon.com.tr

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur
SDS Ref.: ALC-10
Hazırlanma tarihi: 12/16/2019 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

| | |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Ürün formu | : Karışım |
| Ürün adı | : ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml. |
| Ürün kodu | : M-3321 / M-3322 / M-3323 |
| Püskürteç | : Aerosol |
| Ürün grubu | : Ticari ürün |

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ana kullanım kategorisi | : Endüstriyel kullanım,Tüketici kullanımı |
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Endüstriyel |
| Maddenin/karışımın kullanımı | : Dolgu / sızdırmazlık ürünü |

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ALCON ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
SOĞANLIK YENİ MAH, ALİAĞA SOK. NO:8 KAT:9 DAİRE:37 Bumerang Kartal Rezidans
34880 KARTAL / İSTANBUL - TÜRKİYE
T +90 216 661 00 90 - F +90 216 661 01 57
alcon@alcon.com.tr - www.alcon.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90 216 661 00 90

| Ülke | Kuruluş/Şirket | Adres | Acil durum numarası | Yorum |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Türkiye | Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı | Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara | 114 | 114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır |

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

| | |
|-------------------------------------------------------|------|
| Basınç altındaki gazlar : Sıkıştırılmış gaz | H280 |
| Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 | H319 |
| Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 | H317 |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS04

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlı bileşenler

: butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime; butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime

Zararlılık ifadesi (CLP)

: H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Önlem İfadeleri (CLP)

- : P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 - ZEHİR MERKEZİ veya Doktoru derhal arayınız.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P410+P403 - Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.
P501 - İçeriği/kabı, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | (CAS No) 22984-54-9 (EC No) 245-366-4 | 1 - 7 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| Karbondioksit | (CAS No) 124-38-9 (EC No) 204-696-9 | 1 - 5 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime | (CAS No) 2224-33-1 (EC No) 218-747-8 | < 3 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yayılmaya neden olabileceğinden su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım

: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri

: Küçük sızıntılarda; kuru kum, kuru inert emici vb. gibi universal bağlayıcılar kullanın. Dökülen malzemeleri bir spatula yardımıyla toplayarak uygun etiketlenmiş kaplarda depolayın ve ağzını sıkıca kapalı tutun. Dökülme alanını uygun çözücü ile temizleyin.

Diğer bilgiler

: Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler

: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Hijyen ölçütleri

: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları

: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

| Karbondioksit (124-38-9) | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| AB - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Carbon dioxide |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Mevzuat referansı | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Karbondioksit |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Mevzuat referansı | 12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete |

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Koruyucu gözlükler. Isıya dayanıklı kıyafet. Eldivenler.

| |
|--------------------------------------------------------------|
| Ellerin koruması: |
| Koruyucu eldivenler |
| Gözlerin koruması: |
| Koruyucu gözlükler |
| Deri ve vücudun korunması: |
| Uygun koruyucu kıyafet kullanın |
| Solunum yollarının korunması: |
| Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin |

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Görünüm | : Tikotropik macun. |
| Renk | : Siyah. kırmızı. Gri. |
| Koku | : karakteristik. |
| Koku eşiği | : Mevcut veri yok |
| pH | : Mevcut veri yok |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası | : Uygulanmaz. |
| Donma noktası | : Mevcut veri yok |
| Kaynama noktası | : Mevcut veri yok |
| Parlama noktası | : Mevcut veri yok |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Uygulanmaz. Uygulanmaz |
| Buhar basıncı | : Mevcut veri yok |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu | : Mevcut veri yok |
| Bağıl yoğunluk | : 1.06 - 1.15 |
| Çözünürlük | : Mevcut veri yok |
| Log Pow | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, dinamik | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı özellikler | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar | : Mevcut veri yok |

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (solunum ile) | : Sınıflandırılmadı |

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime (2224-33-1)

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2009 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Cilt aşınması/tahrişi | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Solumun yolları veya cilt hassaslaşması | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) | 50 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) | 10 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime (2224-33-1)

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) | 50 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) | 10 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------|---------------------|
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |
|-------------------|---------------------|

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

| | |
|-----------|---------|
| Püskürteç | Aerosol |
|-----------|---------|

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloji - genel | : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Sucul ortama için zararlı, (akut) | : Sınıflandırılmadı |
|-----------------------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı |
|-------------------------------------------------|---------------------|

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

| | |
|------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 Su piresi 1 | > 120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|------------------|----------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72sa algler 1 | 94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72sa algler (2) | 50 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| LOEC (kronik) | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| NOEC (kronik) | >= 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NOEC kronik balık | >= 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|

butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime (2224-33-1)

| | |
|------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 Su piresi 1 | > 120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|------------------|----------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72sa algler 1 | 94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72sa algler (2) | 50 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96sa algler (1) | 49 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronik) | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronik) | >= 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronik balık | >= 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok






KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN Numarası | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | | | | |
| AEROSOLLER (Karbon dioksit) | AEROSOLS (Carbondioxide) | Aerosols, non-flammable (Karbon dioksit) | AEROSOLLER (Karbon dioksit) | AEROSOLLER (Karbon dioksit) |
| Taşıma dokümanının açıklanması | | | | |
| UN 1950 AEROSOLLER (Karbon dioksit), 2.2, (E) | UN 1950 AEROSOLS (Carbondioxide), 2.2 | UN 1950 Aerosols, non-flammable (Karbon dioksit), 2.2 | UN 1950 AEROSOLLER (Karbon dioksit), 2.2 | UN 1950 AEROSOLLER (Karbon dioksit), 2.2 |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Ambalajlama grubu | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| 14.5. Çevresel zararlar | | | | |
| Çevreye zararlıdır : Hayır | Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır | Çevreye zararlıdır : Hayır | Çevreye zararlıdır : Hayır | Çevreye zararlıdır : Hayır |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır | | | | |

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR) | : 5A |
| Özel hükümler (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Sınırlı miktarlar (ADR) | : 1I |
| İstisnai miktarlar (ADR) | : E0 |
| Paketleme talimatları (ADR) | : P207, LP200 |
| Özel paketleme hükümleri (ADR) | : PP87, RR6, L2 |

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| | |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Karışık paketleme hükümleri (ADR) | : MP9 |
| Taşıma kategorisi (ADR) | : 3 |
| Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) | : V14 |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) | : CV9, CV12 |
| Tünel sınırlama kodu (ADR) | : E |

Deniz taşımacılığı

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Özel hükümler (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ambalaj talimatları (IMDG) | : P207, LP200 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-No. (yangın) | : F-D |
| N° FS (Dökülme) | : S-U |
| Yükleme kategorisi (IMDG) | : Yok |
| Depolama ve işlem (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregasyon (IMDG) | : SG69 |

Hava taşımacılığı

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) | : E0 |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) | : Y203 |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 30kgG |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) | : 203 |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 75kg |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) | : 203 |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) | : 150kg |
| Özel hükümler (IATA) | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG kodu (IATA) | : 2L |

İç sularda gemi nakliyesi

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADN) | : 5A |
| Özel hükümler (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 1 L |
| İstisnai miktar (ADN) | : E0 |
| Ekipman gerekli (ADN) | : PP |
| Havalandırma (ADN) | : VE04 |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN) | : 0 |

Demiryolu taşımacılığı

| | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sınıflandırma kodu (RID) | : 5A |
| Özel hükümler (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Sınırlı miktarlar (RID) | : 1L |
| İstisnai miktar (RID) | : E0 |
| Ambalaj talimatları (RID) | : P207, LP200 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID) | : MP9 |
| Nakliye kategorisi (RID) | : 3 |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID) | : W14 |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspres koli (RID) | : CE2 |
| Tehlike tanımlama N° (RID) | : 20 |

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİ'ne tabi hiçbir madde içermez.

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

AwsV referansı : Su için tehlike sınıfı (WGK) 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwsV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BImSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

ABM kategorisi : B(4) - Sucul organizmalar için az zararlı

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

SZW-lijs van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijs van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler: | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR | Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ATE | Akut toksisite tahmini |
| BCF | Biyoderişim katsayısı |
| CLP | Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT) |
| EC50 | Ortalama etkili derişim |
| IARC | Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi |
| IATA | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği |
| IMDG | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler |
| LC50 | Ortalama ölümcül derişim |
| LD50 | Ortalama ölümcül doz |
| LOAEL | Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi |
| NOAEC | Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim |
| NOAEL | Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye |
| NOEC | Etki Gözlenmeyen Derişim |
| OCDE | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü |
| PBT | Kalıcı Biyobirikimli Zehirli |

ALCON ANTRASİL OTOMATİK RTV NÖTR SIVI CONTA 200 ml.

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim |
| REACH | 1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama |
| RID | Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat |
| SDS | Güvenlik Bilgi Formu |
| STP | Kanalizasyon arıtma tesisi |
| TLM | Ortalama Tahammül Sınırı |
| vPvB | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli |

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1 | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Press. Gas (Comp.) | Basınç altındaki gazlar : Sıkıştırılmış gaz |
| Skin Sens. 1B | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B |
| STOT RE 2 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H280 | Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir |

SDS EU (REACH EK II)

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmekten sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.