

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 1 nin 12

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

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

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

Temizlik maddeleri.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilinmiyor. Sadece öngörülen amaçlar için kullanın.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Schlüter-Systems KG

Cadde: Schmölestraße 7

Şehir: D-58640 Iserlohn

Telefon: +49 (0)2371 971-0

Telefaks: +49 (0)2371 971-111

E-Posta: info@schlueter.de

E-Posta (Temas kurulacak kişi): sdb@schlueter.de

İnternet: www.schlueter.de

Sorumlu Bölüm: International Technical Network (ITN)

1.4. Acil telefon numarası:

Zehir acil çağrı merkezi (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h - de, en)

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

Zararlılık kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Zararlılık ifadesi:

Alevlenir sıvı ve buhar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket bilgileri**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:

**Zararlılık ifadesi**

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501

İçerigini/kabi evsel atıklarla birlikte atmayın ve bölgesel/ulusal düzenlemelere göre imha edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 2 nin 12

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Kullanmadan önce ekteki talimatları okuyunuz.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, REACH yönetmeliği Ek XIII'e göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Zararlı bileşenler**

| CAS No. | Kimyasal ismi | | | Miktar |
|---------|---|--------------|------------------|----------|
| | EC No. | Endeks No. | REACH No. | |
| | GHS-Sınıflandırma | | | |
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | | | 10-30 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319 | | | |
| 67-63-0 | Izo-Propilalkol | | | 10-<20 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

SCL ve/veya M faktörü

| CAS No. | EC No. | Kimyasal ismi | Miktar |
|---------|-------------------------------|---------------------|---------|
| | SCL ve/veya M faktörü | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etil alkol (Etanol) | 10-30 % |
| | Göz Tah. 2; H319: >= 50 - 100 | | |

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

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

Solunması halinde

Amaçlandığı şekilde kullanıldığında sağlık üzerinde bir etki oluşturmaları beklenmez.

Ürünle çalışma veya ürünün kullanımı sırasında (özellikle de yüksek miktarlarda bulunduğu) tahriş veya alerjik reaksiyon ortaya çıkması halinde: Mağdurları sakinleştirin ve derhal doktor çağırın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Kontakt lensleri çıkarın. Gözler ile temas halinde derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

Yutulması halinde

Ağız çalkalanıp, tekrar dışarı tükürülmelidir. KusturMAYIN. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi).

Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Gözle temas neticesinde tahris ve cilt ile temas neticesinde tahris/alerjik reaksiyon meydana gelebilir.

Normal kullanım koşulları altında, olası olmayan yüksek dozların oral yoldan alınması durumunda çeşitli organ sistemlerinde hasar meydana gelebilir. Aspirasyon pnömonisi. Kalp aktivitesinin hızlanması. ZNS depresyonu.

Bas dönmesi. Zehirlenme. Bas ağrısı. Sarhosluk. Mide bulantisi. Bilinç bozuklukları.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 3 nin 12

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**

Karbondioksit (CO₂). Söndürme tozu. Su sisi.
Büyük yangılara su püskürterek veya alkole dayanıklı köpük ile müdahale edin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit. Nitrojen oksitleri (NO_x).
Buharlar havadan daha ağırdır, zemine yakın yayılırlar.
Ürün kolay tutusur ve yangına sebep olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.
Koruyucu giysi.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin.
Kontamine söndürme suyunu ayrı olarak toplayın. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın.

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

Yeterli havalandırma sağlayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.
Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Kullanım ve depolama: bkz. bölüm 7
İmha: bkz. bölüm 13

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

Genel isyeri hijyen kurallarına uyun.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Gözle temastan kaçınin.

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

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Sadece orijinal kabında muhafaza edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 4 nin 12

Birlikte depolama bilgileri

Yiyeceklerden uzakta saklayın.

Ürünü doğrudan güneş ışığına veya asiri ısıya maruz bırakmayın. Açık alevlerin veya ısı kaynaklarının yakınında saklamayın veya bu kaynakların çok yakınında kullanmayın.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Güneş ışınlarından ve ısı kaynaklarından koruyun. Tutuşturma kaynaklarını uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Temizlik maddeleri.

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 | Özel İşaret |
|---------|---------------------------|------|-------------------|---------------------|----------|-------------|
| 64-17-5 | (OLD) Etil alkol (Etanol) | 1000 | 1900 | | TWA | |

DNEL-/DMEL değerleri

| CAS No. | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer | |
|---------|---------------------|----------------------------|-----------|----------|------------------------|
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | | | | |
| | | İşçi DNEL, akut | inhalatif | yerel | 1900 mg/m ³ |
| | | İşçi DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 343 mg/kg VA/gün |
| | | İşçi DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 950 mg/m ³ |
| | | Tüketici DNEL, akut | inhalatif | yerel | 950 mg/m ³ |
| | | Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 206 mg/kg VA/gün |
| | | Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 114 mg/m ³ |
| | | Tüketici DNEL, akut | oral | sistemik | 87 mg/kg VA/gün |
| 67-63-0 | Izo-Propilalkol | | | | |
| | | İşçi DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 500 mg/m ³ |
| | | İşçi DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 888 mg/kg VA/gün |
| | | Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 89 mg/m ³ |
| | | Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 319 mg/kg VA/gün |
| | | Tüketici DNEL, uzun süreli | oral | sistemik | 26 mg/kg VA/gün |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

| CAS No. | Maddenin Adı | Değer |
|---------------------|---------------------|------------|
| Çevresel kısım | | |
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | |
| Tatlı su | | 0,96 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,79 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 3,6 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 2,9 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 0,72 mg/kg |
| Yer | | 0,63 mg/kg |
| 67-63-0 | Izo-Propilalkol | |
| Tatlı su | | 140,9 mg/l |
| Deniz suyu | | 140,9 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 552 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 552 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 160 mg/kg |
| Yer | | 28 mg/kg |

Sınır değerler için ek bilgiler

Halihazırda geçerli olan listelere göre, uyulması gereken baska mesleki maruz kalma siniri bulunmamaktadır.

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

Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması. İşten sonra elleri ve yüzü yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Normal kullanım koşullarında gerekli değildir.

İşyerinde (üretimde/aktarmada): Yüze tam oturan koruyucu gözlükler.

Ellerin korunması

Normal kullanım koşullarında gerekli değildir.

İşyerinde (üretimde/aktarmada):

Sürekli kullanımda flor kauçuktan (0,4 mm) veya bütül kauçuktan (0,5 mm) yapılmış kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler giyin. (Etkileme süresi> 480 dakika).

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Normal kullanım koşullarında gerekli değildir.

İşyerinde (üretimde/aktarmada): Koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

Normal kullanım koşullarında gerekli değildir.

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

| | |
|----------------|--------------|
| Fiziksel hali: | SIVI |
| Renk: | çesitli |
| Koku: | gibi: Alkol. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 6 nin 12

| | |
|---|----------------------------|
| pH Değeri: | Kullanılabilir veriler yok |
| Fiziksel durum değişiklikleri | |
| Erime noktası: | Kullanılabilir veriler yok |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: | >35 °C |
| Parlama noktası: | >23 °C |
| Alevlenirlik | |
| Katı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Patlayıcı özellikler | |
| Kullanılabilir veriler yok | |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | Kullanılabilir veriler yok |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | Kullanılabilir veriler yok |
| Tutuşma sıcaklığı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | |
| Katı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Bozunma sıcaklığı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Oksitleyici özellikler | |
| Kullanılabilir veriler yok | |
| Buhar basıncı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Yoğunluk: | Kullanılabilir veriler yok |
| Suda çözünürlüğü: | Kullanılabilir veriler yok |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü | |
| Kullanılabilir veriler yok | |
| Dağılım katsayısı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Dinamik viskozite: | Kullanılabilir veriler yok |
| Akış süresi: | Kullanılabilir veriler yok |
| Buhar yoğunluğu: | Kullanılabilir veriler yok |
| Solvent separasyon testi: | Kullanılabilir veriler yok |

9.2. Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

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

Normal ortam koşullarında tehlikeli bir reaktivite görülmez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam koşullarında (oda sıcaklığı) kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Usulüne uygun kullanılması halinde tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan, kıvılcımdan, alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının. Elektrostatik yükler.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksidan madde, kuvvetli.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit. Tahriş edici/zehirli gazlar ve buharlar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 7 nin 12

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

""Etanol"" bileşeninden kaynaklanan etkiler:"

Akut etkiler/semptomlar (teneffüs ettikten sonra, yüksek konsantrasyonlara maruz kalma durumları):

Kuru boğaz/bogaz ağrısı, öksürük, solunum yolu tahrişi, nazal mukoza zarları, nefes almada güçlük, ZNS depresyonu, yutkunmaya benzer semptomlar

Akut etkiler/semptomlar (yutulduktan sonra, yoğun alım):

Aspirasyon pnömonisi olası, ten renginde kızarma, vücut ısısında artış, nemli cilt, heyecan/huzursuzluk, kalp aktivitesinde hızlanma, ZNS depresyonu, bas dönmesi, afallama, bas ağrısı, sarhosluk, bulantı, kusma, tepki vermede bozukluklar, koordinasyon bozuklukları, görme bozuklukları, konsantrasyon bozukluğu, sanrılar, ağrı hassasiyeti, kalp ritminde bozukluklar, bilinç bozukluğu, titreme, kramplar/kontrolsüz kas kasılmaları, genişlemiş göz bebekleri

Akut etkiler/semptomlar (gözle temastan sonra):

Göz dokularının kızarması. Göz yası akıntısı.

Akut etkiler/semptomlar (ciltle temastan sonra):

hafif tahrişler

| CAS No. | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|---------|---------------------|---------------------|------------------|--------|---------------------|----------|
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | ağız | LD50 10470 mg/kg | Ratte | Tedarikçi bilgileri | OECD 401 |
| | | cilt | LD50 15800 mg/kg | Tavşan | | |
| | | solunum (4 h) buhar | LC50 >51 mg/l | Ratte | Tedarikçi bilgileri | OECD 403 |
| 67-63-0 | Izo-Propilalkol | ağız | LD50 5840 mg/kg | Sıçan | Tedarikçi bilgileri | OECD 401 |
| | | cilt | LD50 13900 mg/kg | Tavşan | Tedarikçi bilgileri | OECD 402 |

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.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 8 nin 12

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

Kullanılabilir veriler yok.

| CAS No. | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|---------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 mg/l | 15300 | 96 h | İribaş golyan | Tedarikçi bilgileri |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | Tedarikçi bilgileri |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | Tedarikçi bilgileri |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magan (büyük su piresi) | |
| 67-63-0 | İzo-Propilalkol | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 mg/l | 9640 | 96 h | İribaş golyan | Tedarikçi bilgileri |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 mg/l | 9714 | 48 h | Daphnia magan (büyük su piresi) | Tedarikçi bilgileri |
| | Alg toksisitesi | NOEC mg/l | 1800 | 7 d | Scenedesmus quadricauda | |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kullanılabilir veriler yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kullanılabilir veriler yok.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No. | Kimyasal ismi | Log Pow |
|---------|---------------------|---------|
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | -0,31 |
| 67-63-0 | İzo-Propilalkol | 0,05 |

Biyokonsantrasyon faktörü

| CAS No. | Kimyasal ismi | Biyokonsantrasyon faktörü | Cinsi | Kaynak |
|---------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------|
| 64-17-5 | Etil alkol (Etanol) | 1 - 4,5 | Cyprinus carpio (sazan) | |

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterlere uymamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

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

Küçük miktarlar bol su ile seyreltilir ve evsel atıklarla birlikte atılabilir. Daha büyük miktarlar yerel resmi düzenlemelere uygun olarak imha edilmelidir.

Atık kodlarının/atık açıklamalarının tahsisi AVV'ye göre, sektöre ve prosese özel olarak gerçekleştirilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 9 nin 12

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

Tavsiye edilen temizlik ürünü: Su (temizlik maddesi ile)

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 144 601
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 144 601
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 144

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 10 nin 12

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A3 A58 A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y341
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bilinen özel ihtiyati tedbirler 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 3

2010/75/AB (VOC): 40 %
2004/42/AT (VOC): 40 %
2012/18/AB (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Ek Bilgiler

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB): kullanılabilir değil
Ozon tabakasının incelmeye yol açan maddeler hakkında (EG) 1005/2009 sayılı yönerge.: kullanılabilir değil
850/2004 numaralı Kalıcı Organik Zararlı Maddeler Tüzüğü (AT): kullanılabilir değil
Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 649/2012 numaralı Tehlikeli Kimyasal Maddeler İhracat ve İthalat Tüzüğü :
Bu karışımda ihracat ön izni işlemine tabi hiçbir kimyasal madde (Zeyil I) bulunmamaktadır.
Bu karışım REACH Madde 59 uyarınca Aday Listesi'ne dahil edilmiş, çok yüksek öneme sahip aşağıdaki maddeleri içerir: hiçbiri/hiçbiri
Bu karışım, REACH Ek XIV uyarınca ruhsata tabi çok yüksek öneme sahip aşağıdaki maddeleri içerir: hiçbiri/hiçbiri

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

Ek Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 11 nin 12

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

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

Etil alkol (Etanol)

Izo-Propilalkol

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Versiyon 1,00 - 01.04.2020 - İlk ürün

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığında İlişkin Avrupa Anlaşması)

BlmSchV: Federal İmisyondan Korunma Kanununun Yürütülmesi Hakkında Yönetmelik

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi

DIN: Alman Standartları Enstitüsü Standardı

EC: Etkin konsantrasyon

EG: AT - Avrupa Topluluğu

EN: Avrupa standardı

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IBC-Code: Tehlikeli Kimyasalları Dökme Halde Taşıyan Gemilerin Yapı ve Teçhizatına İlişkin Uluslararası Kod

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu

ISO: Uluslararası Standartlar Örgütü Standardı

CLP: Sınıflandırma, etiketleme, paketleme

IUCLID: Uluslararası Kimyasal Standart Bilgiler Veritabanı

LC: Letal konsantrasyon

LD: Letal doz

log Kow: Oktanol/su ayrışma katsayısı

MARPOL: Maritime Pollution Convention= Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine Dair

Uluslararası Sözleşme

OECD: Uluslararası Kalkınma ve İşbirliği Örgütü

PBT: Kalıcı, biyobirikimli, zehirli

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Hakkında Talimatname

TRGS: Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar

UN: BM - Birleşmiş Milletler

VOC: Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler)

vPvB: çok kalıcı, çok biyobirikimli

WGK: Su risk sınıfı

GHS: Kimyasalları Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem

EINECS: Avrupa Mevcut Ticarî Kimyasal Maddeler Envanteri

ELINCS: Bildirimi Yapılmış Avrupa Kimyasal Maddeler Listesi

DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye

PNEC: Tahmin edilmiş etki olmayan konsantrasyon

TLV: Eşik sınır değer

STOT: Spesifik hedef organ toksisitesi

AwSV: Su için tehlikeli maddelerin islenmesine yönelik sistemler hakkında yönetmelik

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma | Sınıflandırma yöntemi |
|--------------------|-------------------------|
| Alev. Sıvı 3; H226 | Test verileri temelinde |
| Göz Tah. 2; H319 | Hesaplama yöntemi |

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

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2021

Form No: SSYS-006

Sayfa 12 nin 12

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

Diğer Bilgiler

Bu güvenlik bilgileri kâğıdında yer alan bilgiler ürünü gerekli güvenlik tedbirleri açısından tarif etmeye yöneliktir. Belli bazı özelliklerin garantisi anlamına gelmezler ve günümüzdeki bilgi seviyemizi temel alırlar. Güvenlik bilgileri kâğıdını önceki yüklenicilerin vermiş olduğu bilgilere istinaden tanzim eden:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Almanya
Tel: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-posta: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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