



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

1 / 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi: Essential Glue

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Genel kullanım: Yapıştırıcı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: Grohe AG
Cadde/posta kutusu numarası: Industriepark Edelburg
PLZ, Şehir: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-posta: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefaks: +49 (0)2372 93-1322
Danışma bölümü: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Acil durum telefon numarası

GIZ-Nord, Göttingen, Almanya,
Telefon: +49 551-19240

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA 28848'ye göre sınıflandırma

Bu karışım zararsız olarak sınıflandırılmıştır.

2.2 Etiket unsurları

İşaretleme (SEA 28848)

Zararlılık ifadeleri: Sınıflandırılmamıştır

Önlem ifadeleri: Sınıflandırılmamıştır

Özel etiketleme

EUH212 Uyarı! Kullanıldığında tehlikeli solunabilir tozlar oluşabilir. Tozu solumayın.

2.3 Diğer zararlar

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Kullanılabilir veriler yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

2 / 9

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler: kullanılabilir değil

3.2 Karışımlar

Kimyasal tanımlama: Aşağıda zararsız eklemeler yapılan maddelerin karışımları listelenmiştir

Tehlikeli içerik maddeleri:

İçerik	Tarif	İçerik	Sınıflandırma
REACH 01-2119489379-17-xxxx AB numarası 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titanyum dioksit	3,5 - 5,5 %	Kans. 2; H351.
REACH 01-2119537297-32-xxxx AB numarası 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6- Tetrametil-4- piperidil)sebakat	< 1 %	Göz Hsr. 1; H318. Sucul Akut 1; H400 (M faktörü = 1). Sucul Kronik 2; H411.

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

Ürün numarası dış ticaret: 32141010

İlave bilgiler: İçerir: Kalsiyum karbonat, Silikon dioksit, Alüminyum oksit: Maksimal işyeri sınır değerleri, gerektiğinde bölüm 8'de verilmişlerdir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- İnhalasyondan sonra: Kazazedeyi açık havaya çıkarın. Şikayet olduğunda doktora gidin.
- Deri teması sonrası: Hemen su ve sabunla yıkayın ve bol suyla durulayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.
- Göz temasından sonra: Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.
- Yuttuktan sonra: Ağızınızı çalkalayın. Bilinci kapalı olan birine asla ağızdan birşeyler vermeyin. Kusturmayınız. Hemen sonra doktora gidin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Kullanılabilir veriler yok

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri: Su sisi, köpük, kuru söndürücü toz, karbondioksit.

Emniyet açısından uygunsuz söndürme ajanları: Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında tehlikeli yangın gazları ve buharlar oluşabilir.
İlaveten oluşabilecekler: nitrojen oksitleri (NOx), karbonmonoksit ve karbondioksit



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

3 / 9

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:

Çevre havasından bağımsız çalışan solunum koruma cihazını ve yangına karşı koruyucu giysileri giyiniz.

Ek bilgiler:

Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Madde temasını engelle.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Uygun koruyucu ekipman giyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

6.2 Çevresel önlemler

Yeraltı suyuna, sulara veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin. Tozlar, Aerosol ve buharlar solumayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün. Çevreyi iyice temizleyin.

Ek bilgiler:

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bkz. tamamlayıcı bölüm 8 ve 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için bilgiler:

Depo ve iş yeri için iyi havalandırma ve hava çıkışı sağlayın.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Uygun koruyucu ekipman giyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolar ve konteynerler için şartlar:

Depolama ısı: 5 °C kadar 25 °C.

Dona karşı koruyun. Hararet ve direkt güneş ışınlarından koruyun.

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Birlikte depolama bilgileri: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

4 / 9

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Ek bilgiler:	Çalışma yeri sınır değerli maddeleri içermez.
DNEL/DMEL:	İle ilgili veri Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebakat: Sistemik etkiler: DNEL Uzun süreli, işçi, ağız yolu: 1,27 mg/kg bw/d DNEL Uzun süreli, işçi, cilt yolu: 1,8 mg/kg bw/d DNEL Uzun süreli, tüketici, solunum yolu: 0,31 mg/m ³ DNEL Uzun süreli, tüketici, cilt yolu: 0,9 mg/kg bw/d DNEL Uzun süreli, tüketici, ağız yolu: 0,18 mg/kg bw/d
PNEC:	İle ilgili veri Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebakat: PNEC su (tatlı su): 0,004 mg/L PNEC su (deniz suyu): 0,38 µg/L PNEC su (aralıklı boşaltma): 0,007 mg/L PNEC arıtma tesisleri: 1 mg/L PNEC tatlı su çökelti: 5,9 mg/kg PNEC deniz tortusu: 0,59 mg/kg PNEC yer: 1,18 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Çalışma mekanında iyi bir havalandırma ve/veya işyerinde bir aspirasyon tertibatı olmasını sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Solunum koruması:	MMS değerleri aşıldığında solunum koruma cihazı kullanılmalıdır. EN 14387 uyarınca ABEK-P2 Karışık tipte filtre kullanın. Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna (gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur!
Eİ koruması:	EN 374'e göre koruyucu eldiven. sıçrama temasında: Eldiven materyali: polikloropen - Tabaka kalınlığı: > 1 mm Dayanma süresi (azami kullanma süresi): > 60 min Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında: polikloropen veya Doğal kauçuk - Tabaka kalınlığı: > 1 mm Dayanma süresi (azami kullanma süresi): > 480 min İmalatçının koruyucu eldivenler hakkında vermiş olduğu geçirgenlik ve aşınma süreleri ile ilgili bilgilere dikkat edilmelidir.
Göz koruması:	EN 166'ya göre sıkı kapanan koruyucu gözlük.
Vücut koruması:	Uygun koruyucu giysi giyin.
Koruma ve hijyen tedbirleri:	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Madde temasını engelle. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

5 / 9

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bakınız bölüm 6 ve 7.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:	20 °C ve 101,3 kPa'da maddenin hali: katı Form: Macun gibi Renk: Beyaz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği:	Kullanılabilir veriler yok
pH-değeri:	Kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası:	Kullanılabilir veriler yok
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası/bölgesi:	Kullanılabilir değil
Buharlaştırma hızı:	Kullanılabilir veriler yok
Tutuşabilirlik:	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırları:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar yoğunluğu:	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk:	1,5 g/cm ³
Çözünürlük:	Kullanılabilir veriler yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Kullanılabilir veriler yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı:	Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik:	255000 mPa*s
Patlayıcı özellikler:	Kullanılabilir veriler yok
Yangını teşvik edici özellikler:	Kullanılabilir veriler yok

9.2 Diğer bilgiler

İlave bilgiler: Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bakınız 10.3

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtilen depolama koşullarında kararlı.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kullanılabilir veriler yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

6 / 9

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kullanılabilir veriler yok

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Depolama ve kullanma ile ilgili mevzuata uyulduğunda, tehlikeli ayrışma mamulleri meydana gelmez.

Termik ayrışma:

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksikolojik etkiler:

İfadeler ayrı bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Bu ürün için herhangi bir toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite (ağız yolu): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Karışım akut toksisite tahmini hesaplanmıştır: > 5000 mg/kg

Akut toksisite (cilt yolu): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Karışım akut toksisite tahmini hesaplanmıştır: > 5000 mg/kg

Akut toksisite (solunum yolu): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Karışım akut toksisite tahmini hesaplanmıştır (Tozlar/sis): > 15 mg/L

Cilt aşınması/tahrişi: Eksik veri.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Eksik veri.

Solunum yollarının hassaslaştırılması: Eksik veri.

Cildin hassaslaştırılması: Eksik veri.

Eşey hücre mutajenitesi/Genotoksisite: Eksik veri.

Kanserojenite: Eksik veri.

Üreme Sistemi Toksisitesi: Eksik veri.

Anne sütüne veya anne sütüyle etkileri: Eksik veri.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma): Eksik veri.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma): Eksik veri.

Aspirasyon zararı: Eksik veri.

Diğer bilgiler:

İle ilgili veri Titanyum dioksit:

LD50 Sıçan, ağız yolu: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Tavşan, cilt yolu: > 10.000 mg/kg

LC50 Sıçan, solunum yolu (toz): > 6,82 mg/L/4h

İle ilgili veri Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebakat:

LD50 Sıçan, ağız yolu: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Tavşan, cilt yolu: > 3.170 mg/kg OECD 402

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Diğer bilgiler:

Kullanılabilir veriler yok

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Diğer bilgiler:

Kullanılabilir veriler yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

7 / 9

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

Kullanılabilir veriler yok

12.4 Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Kullanılabilir veriler yok

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Genel bilgiler:

Yeraltı suyuna, sulara veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Atık anahtar numarası:

08 04 10 = 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Tavsiye:

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Ambalaj

Tavsiye:

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Sınıflandırılmamıştır

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Kısıtlı değil

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Sınıflandırılmamıştır

14.5 Çevresel zararlar

Deniz kirletici:

hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

8 / 9

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler - Türkiye

Kullanılabilir veriler yok

Ulusal yönetmelikler - AB üye ülkeleri

Yüzde ağırlık olarak havada uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı:

0,5 ağırlık %

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler:

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama kullanın, No: 75

İle ilgili veri Dioktiltin oksit: Bu madde 649/2012 (PIC) sayılı Yönetmeliğe (AB) tabidir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Daha fazla bilgi

Paragraf 2 ve 3'deki H cümleleri metni:

H318 = Ciddi göz hasarına yol açar.

H351 = Kansere yol açma şüphesi var.

H400 = Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 = Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH212 = Uyarı! Kullanıldığında tehlikeli solunabilir tozlar oluşabilir. Tozu solumayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 6.12.2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 6.12.2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8.0
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: Essential Glue

Form No: 40915000

Sayfa No:

9 / 9

Kısaltma ve akronimler:

ADN: Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
AGW: Çalışma yeri limit değeri
AS/NZS: Avustralya/Yeni Zelanda Standart
ATEmix: Karışım akut toksisite tahmini hesaplanmıştır
CAS: Kimyasal özet servisi
CFR: Federal Yönetmelikler Kodu
CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme
DMEL: Türetilmiş minimum etki seviyesi
DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye
AT: Avrupa Toplulukları
EN: Avrupa standardı
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Donanımı için Uluslararası Kod
IMDG Code: Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod
LC50: Medyan öldürücü konsantrasyon
LD50: Öldürücü doz 50%
MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi
M faktörü: Çoğaltma faktörü
OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
OSHA: İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi
PBT: Kalıcı, biyolojik birikimli ve toksik
PNEC: Öngörülmuş etki etmeyen konsantrasyon
REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
RID: Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ESD: Eşik sınır değeri
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
WEL: Çalışma yeri limit değerleri

Son değişikliklerin nedeni: 2 bölümünde değişiklik: İşaretleme
3 bölümünde değişiklik: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi
Genel revizyon

İlk versiyonun tarihi: 2.5.2017

Veri formu oluşturan bölüm

Temas edilecek kişi: 1 bölümüne bakınız: Danışma bölümü

Bu veri formundaki bilgiler büyük bir itina ile hazırlanmış olup elde edildikleri zamanın bilgi düzeyini yansıtmaktadırlar. Ancak belli özelliklere uyulmasını yasal açıdan sağlamamaktadırlar.