

Xtragrip - Spielgelkleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 1 nin 6

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Ürünün ticari ismi

BO 6002005S, 310 ml

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: BOHLE AG
Cadde: Dieselstr. 10
Şehir: 42781 Haan
Telefon: +49 2129 5568-0
E-Posta: info@bohle.de
Temas kurulacak kişi: Dr. Martin Schade
E-Posta: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Sorumlu Bölüm: Chemie

Telefaks: +49 2129 5568-282
Telefon: +49 2129 5568-300

1.4. Acil telefon numarası:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

2.2. Etiket bilgileri**Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

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

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	<5%
	220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	
	Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 4, Cilt Hassas. 1B, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H226 H332 H317 H373	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	<5% %
		inhalatif: LC50 = 16,8 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = 3259 mg/kg; oral: LD50 = 7120 mg/kg	

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

Özel önlem alınması gerekmez.

Xtragrip - Spielgelkleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 2 nin 6

Gözlerle teması halinde

Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

Yutulması halinde

Ağzınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, doktoru/hekimi arayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**Karbondiyoksit (CO₂), Söndürme tozu, Su püskürtme jiklesi, alkole dayanıklı köpük**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Karbonmonoksit, Hidroklorik asit (HCl)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Diğer bilgiler**

Mekanik taşıma aletleri kullanınız.

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

Normal proses koşulları altında hiçbirisi.

Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

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

Kuru alanda depolayınız. Kapalı bir kaptaki depolayın.

Birlikte depolama bilgileri

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Den (dan) uzak tutun: oksitleyici maddeler

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 3 nin 6

DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane			
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2,6 mg/m ³
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,2 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, akut		inhalatif	sistemik	2,6 mg/m ³
Işçi DNEL, akut		dermal	sistemik	0,2 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,7 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,1 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	0,1 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, akut		inhalatif	sistemik	0,7 mg/m ³
Tüketici DNEL, akut		dermal	sistemik	0,1 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	
Çevresel kısım		
Tatlı su		0,36 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		2,4 mg/l
Deniz suyu		0,036 mg/l
Tatlı su tortusu		1,3 mg/kg
Deniz tortusu		0,13 mg/kg
Yer		0,055 mg/kg

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

Yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Gerekli değil

Ellerin korunması

lastik eldivenler.

Cildin korunması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Solunum sisteminin korunması

Gerekli değil

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

Fiziksel hali:	Macun
Renk:	açık gri
Koku:	karakteristik

Test yöntemi**Fiziksel durum değişiklikleri**

Parlama noktası: >130 °C

Xtragrip - Spielgelkeber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 4 nin 6

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değildir

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Suda çözünürlüğü:

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

bir çok organik çözücünün içinde faz ayrımı yaratmadan karışabilir

kendi kendine alev almaz

çözünmez

9.2. Diğer bilgiler**Diğer güvenlik özellikleri**

Çözücü içeriği:

<0,8%

Katı cisim içeriği:

<99%

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

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksidan madde

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Isıtılması veya yangın halinde zehirli gazlar açığa çıkarabilir. (Karbonmonoksit, Hidroklorik asit (HCl))

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane					
	ağız	LD50	7120 mg/kg	Sıçan		OECD 401
	cilt	LD50	3259 mg/kg	Tavşan		OECD 402
	solunum (4 h) buhar	LC50	16,8 mg/l	Sıçan		OECD 403
	solunum toz/sis	ATE	1,5 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

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.

Xtragrip - Spielgelkleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 5 nin 6

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane					
	Akut balık toksisitesi	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (büyük su piresi)		OECD 211

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	Değerlendirme			
	OECD 301F		51 %	28	

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

İlgili mevzuatlar dikkate alınarak çöpü alan organizasyona ve ilgili mercilere bilgi verdikten sonra ev çöpü ile birlikte yakılabilir.

Çevreye sızması engellenmelidir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.06.2022

Form No: BO6002005S

Sayfa 6 nin 6

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

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 40, Numara 75

2010/75/AB (VOC): <0,8%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirletici

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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