

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkleber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 1 nin 6

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

Xtragrip - Spielgelkleber

Ürünün ticari ismi

BO 6002005S, 310 ml

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

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

Telefaks: +49 2129 5568-282
Telefon: +49 2129 5568-276

1.4. Acil durum telefon**numarası:**

Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir. +49 2129 5568-276

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

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

2.2. Etiket unsurları**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

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

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<5%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

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

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

Özel önlem alınması gerekmez.

Gözlerle teması halinde

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

Yutulması halinde

Ağzınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, doktoru arayın.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkeber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 2 nin 6

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

Karbonmonoksit, Klorhidrik asit (HCl)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Mekanik taşıma aletleri kullanınız.

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

Normal proses koşulları altında hiçbir.

Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kuru alanda depolayınız. Kapalı bir kaptaki depolayın.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

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 kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL-/DMEL değerleri**

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	4,9 mg/m ³
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,69 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	1,04 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	0,3 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, akut		inhalatif	sistemik	93,4 mg/m ³

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkleber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 3 nin 6

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Tatlı su		0,34 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		3,4 mg/l
Deniz suyu		0,034 mg/l
Tatlı su tortusu		1,24 mg/kg
Deniz tortusu		0,12 mg/kg
Yer		0,052 mg/kg

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

Yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

Göz/Yüz korunması

Gerekli değil

Ellerin korunması

lastik eldivenler.

Cildin korunması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Solumun 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

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değildir

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Suda çözünürlüğü:

kendi kendine alev almaz

çözünmez

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

bir çok organik çözücünün içinde faz ayrımı yaratmadan karışabilir

Çözücü içeriği: <0,8%

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: <99%

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkleber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 4 nin 6

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. Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik 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	oral	LD50 7120 mg/kg	Sıçan		OECD 401
		dermal	LD50 4 mg/kg	Sıçan		OECD 402
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 16,8 mg/l	Sıçan		OECD 403
		inhalatif aerosol	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.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

CAS No.	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Akut balık toksisitesi	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)		
		Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkleber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 5 nin 6

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Değerlendirme			
	OECD 301F		51 %	28	

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

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip - Spielgelkeber

Revize edildiği tarih: 26.02.2018

Ürün kodu: BO6002005S

Sayfa 6 nin 6

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

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

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H332

Solunması halinde zararlıdır.

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