

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 1 nin 7

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

Xtragrip MS Polymer

Ürünün ticari ismi

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
E-Posta:	info@bohle.de	
Temas kurulacak kişi:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Posta:	MSDS@bohle.de	
İnternet:	www.bohle.com	
Sorumlu Bölüm:	Chemie	

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****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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**

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 2 nin 7

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
-	Tepkime kütlesi: N,N'-etan-1,2-diilbis(hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2- [(1-oksihekzil)amino]etil]oktadekan amid; N,N'-ethan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Sucul Kronik 4; H413			
2768-02-7	trimethoxyvinilsilane; trimethoxy(vinyl)silane			<3 %
	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			
1760-24-3	N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane			< 1 %
	Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1; H318 H317			
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn			< 1 %
	Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 2; H317 H371			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat			< 1 %
	Ürm. Sis. Tok. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1; H361f H318 H400			

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	trimethoxyvinilsilane; trimethoxy(vinyl)silane	<3 %	
	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.

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

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 3 nin 7

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 hiçbirini.
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

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	
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

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 4 nin 7

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

Suda çözünürlüğü:
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü
bir çok organik çözücünün içinde faz ayrımı yaratmadan karışabilir
Yoğunluk (20 °Cda/de):

1,6 g/cm³**Test yöntemi**
çözünmez**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değildir

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

kendi kendine alev almaz

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), kıvılcımlar 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.

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 5 nin 7

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.

Aspirasyon zararı

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; trimethoxy(vinyl)silane	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 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

Karşımadığı 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

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 6 nin 7

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

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 75

2004/42/AT (VOC): < 2,6%
< 41,8 g/l

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirleticisi

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Xtragrip MS Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.10.2023

Form No: BO5730005

Sayfa 7 nin 7

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

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H371	Organlarda hasara yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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