

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/10

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

MasterSeal CR 170 PART B

Kullanım: Yapı kimyasalları ürünü

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

İletişim adresi:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Mete Plaza, Degirmenyolu Cad., Huzur Hoca Sok. No: 84 Kat: 9-17
34752 Icerenkoy - Atasehir / Istanbul
TURKEY
Telefon: +90 262 648-9234
Telefaks numarası: +90 262 648-9299
Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

Acil durum için bilgi:

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112
Telefaks numarası: +90 262 648-9299

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Yönetmelik(EC) No 1272/2008 sınıflandırma, etiketleme ve maddeler ve karışımların ambalajlamasına göre

Sınıflandırmayla sonuçlanmayan diğer tehlikeler:

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

Alerjik reaksiyona neden olabilir. İçerir: Thioperoxydicarbonic diamide ($[(H_2N)C(S)]_2S_2$), tetramethyl-

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Olası tehlikeler (67/548/EEC veya 1999/45/EC direktifine göre)

Solunursa ve yutulursa zararlıdır.

Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası: mangan dioksit, Propanol, oxybis-, dibenzoate

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

Manganese oxide (MnO₂)

İçerik (W/W): < 75 %

CAS numarası: 1313-13-9

EG numarası: 215-202-6

INDEX numarası: 025-001-00-3

Tehlike işaret(ler)i: Xn

R ifadesi(-leri): 20/22, 48/20, 36/38

Oxydipropyl dibenzoate

İçerik (W/W): < 50 %

CAS numarası: 27138-31-4

EG numarası: 248-258-5

REACH kayıt numarası: 01-2119529241-49

Tehlike işaret(ler)i: N

R ifadesi(-leri): 51/53

thiram

İçerik (W/W): < 1 %

CAS numarası: 137-26-8

INDEX numarası: 006-005-00-4

Tehlike işaret(ler)i: Xn, N

R ifadesi(-leri): 20/22, 36/38, 43, 48/22, 50/53

1,3-diphenylguanidine

İçerik (W/W): < 1 %

CAS numarası: 102-06-7

EG numarası: 203-002-1

INDEX numarası: 612-149-00-4

Tehlike işaret(ler)i: Xn, N

R ifadesi(-leri): 62, 22, 36/37/38, 51/53

Eğer tehlikeli bileşenler belirtilmişse, tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16'da verilmektedir.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel bilgiler:

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Buhar/aerosolü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Doktor için bilgiler:

Belirtiler: Bilinen en önemli belirtileri ve etkileri (bkz. Bölüm 2)'deki ve/veya bölüm 11'deki etikette tanımlanmış

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun söndürücü maddeler:

köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

Özgül tehlikeler:

karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel korunma önlemleri:

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Çevreyi koruyucu önlemler:

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

Temizleme yöntemleri:

Küçük miktarlar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Kirlenmiş malzemeleri belirtildiği şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

7. Elleçleme ve Depolama

Kullanma şekli

Aerosol oluşumundan kaçının. Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Depolama

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Sadece kendi orjinal kabında, serin, iyi havalandırılan bir yerdesaklayınç Direkt günışığından koruyunuz.

Ambalajlı ürün düşük sıcaklık veya dondan zarar görmez.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 80 °C

Ambalajlı ürün yüksek sıcaklıkta hasar görecektir.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

1310-73-2: sodyum hidroksit, kostik soda
MAK 2 mg/m³ (MAK (TR))

1313-13-9: mangan dioksit
OEL 0,5 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon
Ölçülen: Manganez (Mn)
OEL 0,5 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon
Ölçülen: Manganez (Mn)
Limit değerleri metal içeriğe göredir (metal olarak ölçülmüş)

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 465'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Gazları/buharları/aerosollerini solumayın. Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form:	macun kıvamında
Renk:	kahverengi
Koku:	karakteristik
pH değeri:	yakl. 7 (50 %(m), 23 °C) (sulu süspansiyon olarak)
Ergime noktası:	Ürün test edilmemistir.
Kaynama noktası:	> 150 °C
Parlama noktası:	> 100 °C
Parlayıcılık:	tutuşmaz
Tutuşma sıcaklığı:	> 500 °C
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri:	Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.
buhar basıncı:	Ürün test edilmemistir.
Yoğunluk:	yakl. 1,6 g/cm ³ (23 °C)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil
Suda çözünürlük:	çözülmez (20 °C)
Su ile karışabilirlik:	(20 °C) çözünmez
Higroskopik:	higroskopik değil

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

İlgili bilgiler: 1,3-diphenylguanidine

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Hayvanlarla yapılan çalışmaların sonuçları doğurganlığı azaltan bir etkiyi öne sürmektedir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan doz toksisitesi ile ilgili güvenilir bir veri bulunmamaktadır. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksisite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Suda yaşayan organizmalar için akut toksiktir. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Biyolojik olarak orta derecede/kısmen parçalanabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:
Veri yok.

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin. Ürün test edilmemiştir.
Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

13. Bertaraf Bilgileri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Tehlike sınıfı: 9
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 3082
Tehlike etiketi: 9, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

RID

Tehlike sınıfı: 9
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 3082
Tehlike etiketi: 9, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name): ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Tehlike sınıfı: 9
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 3082

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Tehlike etiketi: 9, EHSM
Doğru yükleme ismi: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir
(Proper Shipment Name): OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

Deniz taşıması

IMDG
Tehlike sınıfı: 9
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 3082
Tehlike etiketi: 9, EHSM
deniz kirletici: EVET
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name):
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(içerir OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

Sea transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

Havayolu taşıması

IATA/ICAO
Tehlike sınıfı: 9
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 3082
Tehlike etiketi: 9, EHSM
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name):
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(içerir OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

Directive 1999/45/EEC ('Hazırlama Yönergesi'):

Tehlike işaret(ler)i

Xn Zararlı.
N Çevre için tehlikeli.

R ifadesi(-leri)

R20/22 Solunursa ve yutulursa zararlıdır.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S ifadesi(-leri)

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın
S61 Çevreye gelişigüzel bırakılmasından kaçınınız özel kullanım talimatına ve güvenlik bilgi formuna bakınız.

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: MANGAN DİOKSİT, Oxydipropyl dibenzoate

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.10.2014

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal CR 170 PART B**

(30610272/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 03.10.2014

Ürün bunları içerir: thiram
Allerjik reaksiyon yapabilir.

Diğer düzenlemeler

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

16. Diğer bilgiler

Bölüm 3'de belirtilmiş tehlikeli bileşenler varsa tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri:

Xn	Zararlı.
N	Çevre için tehlikeli.
20/22	Solunursa ve yutulursa zararlıdır.
48/20	Zararlı: solunarak uzun süreli maruz kalınırsa sağlığa ciddi zararlar verebilir.
36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
51/53	Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
43	Cilt ile temasında alerji yapabilir.
48/22	Zararlı: yutulmuş uzun süreli maruz kalınırsa sağlığa ciddi zararlar verebilir.
50/53	Sudaki organizmalar için çok toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
62	Doğurganlığı etkileme riski olabilir.
22	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
36/37/38	Gözler, solunum sistemi ve deri için tahriş edicidir.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.