

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/9

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

MASTERTOP 530 LE KOMP.A

Kullanım: Yapi kimyasallari ürünij

Firma:

BASF Yapı Kimyasalları A.Ş.

Mete Plaza, Değirmenyolu Cad. Huzurhoca Sok. 34752 İçerenköy / 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.

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

Solunum sistemi ve deri için tahriş edicidir.

Ciddi göz hasarları tehlikesi.

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

modifiye edilmiş çimento harcı

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

Cement, portland, chemicals

İçerik (W/W): > 25 % - < 40 %

CAS numarası: 65997-15-1

EG numarası: 266-043-4

Tehlike işaret(ler)i: Xi

R ifadesi(-leri): 38, 41, 37

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

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel bilgiler:

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

Solunursa:

Tozunun solunmasının ardından: Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Eğer güçlükler meydana gelirse: Tıbbi yardım isteyin.

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: göz tahrişi, deri tahrişi, mukoza zari tahrisleri

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

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

İlave bilgiler:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Sadece ambalaj malzemeleri alev alabilir. Olağan söndürücü maddeler yeterli olduğuna inanılıyor.

Özgül tehlikeler:

Ürün yanıcı veya patlayıcı değildir Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

Ek bilgiler:

Ürünün kendisi yanıcı değildir; çevredeki alanlar için yangın söndürme yöntemleri gözönüne alınmalıdır. Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel korunma önlemleri:

Toz oluşmasından kaçının. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

Çevreyi koruyucu önlemler:

Özel tedbirler gerekmez.

Temizleme yöntemleri:

Mekanik yöntemlerle temizleyin.

7. Elleçleme ve Depolama

Kullanma şekli

Toz oluşmasından kaçının. Ürünün içerisindeki çimento, su veya nemle temas ettiğinde alkalik oluşturur. Bu da ciddi göz tahribatı oluşturabilir. Maddenin tozlarını solumayınız. Ciltle temasından kaçının. Rüzgar yönünde boşaltın ve torbaları aletlere boşaltırken mümkün olduğunca az serbest düşmeye izin veriniz. Aspirasyon sistemi bulunmayan yerlerde büyük miktarlarda aktarma yapılırken solunum koruması uygulanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

Depolama

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kaplar ağızları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

0,15 mg/m³ (BASF'in Tavsiyesi), Solunabilir fraksiyon
varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli

65997-15-1: Cement, portland, chemicals

OEL 5 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir toz
OEL 5 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

7778-18-9: kalsiyum sülfat

OEL 6 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Solunabilir fraksiyon

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Toz oluşması durumunda solunum koruması. (Partikül filtresi EN 143 Tip P1)

El koruması:

Nitril kaplamalı pamuk eldiven (örneğin EN 388, 374)

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir., hafif koruyucu elbise

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maddenin tozlarını solumayınız. 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: toz
Renk: gri
Koku: kokusuz

pH değeri: 11 - 12
(su, 100 g/l, 20 °C)

Erime noktası: Ürün test edilmemistir.

: Ürün test edilmemistir.

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

Parlama noktası:	Alevlenebilir değil.
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
buhar basıncı:	Ürün test edilmemistir.
Bulk yoğunluğu:	1.800 - 2.400 kg/m ³ (20 °C)
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	Ürün uçucu olmayan bir katıdır.
Suda çözünübilirlik:	karışabilir (20 °C)
Vizkozite, dinamik:	ürün katıdır, uygulanamaz.

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

10. Kararlılık ve Tepkime

Kaçınılması gereken koşullar:

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

Kaçınılması gereken maddeler:

güçlü bazlar, kuvvetli asitler

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Tehlikeli reaksiyonlar:

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Tozlarının solunması halinde akut tehlike olasıdır.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Cilde temas tahrişe neden olabilir. Gözlerde ciddi hasra neden olabilir.

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Bu ürün içerisindeki kromat düşürülmüştür. Belirtilen raf ömrü içerisinde kromata bağlı duyarlılık beklenmemektedir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet):

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

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. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksisite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Ürün pH kaymalarına neden olabilir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

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 arıtma prosesleri ile sudan ayrıştırılamayan inorganik ürün. Ürün suda az çözünür. Sudan büyük miktarlarda ayrışması mekanik ayırma gibi abiyotik proseslerle meydana gelir.

Tecrübeler bu ürünün inert ve bozulmaya uğramayan bir ürün olduğunu göstermektedir.

Eliminasyon bilgileri:

Uygulanamaz

Biyoakümüülasyon potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirme:

Yoğunluğu ve suda çözünmemesi nedeniyle ürün biyolojik olarak kolay bulunabilir değildir.

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalımayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki 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:

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

RID

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

sınıflandırılmamıştır

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

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

Tehlike işaret(ler)i

Xi Tahriş edici.

R ifadesi(-leri)

R37/38 Solunum sistemi ve deri için tahriş edicidir.

R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi.

S ifadesi(-leri)

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S22 Tozlarını solumayın.

S24/25 Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

S26 Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.

S27 Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysileri derhal çıkarın.

S28.1 Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

S37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Ürün AB direktifleri uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Diğer düzenlemeler

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

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: 24.07.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERTOP 530 LE KOMP.A**

(30402636/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.07.2013

16. Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda verilen bilgilere ek olarak ürüne özel "Teknik Bilgiler"e bakınız.

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

Xi	Tahriş edici.
38	Deriyi tahris eder.
41	Ciddi göz hasarları tehlikesi.
37	Solunum sistemini tahris eder.

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.