

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

MASTERKURE 176

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)

Alevlenebilir.

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

Aynı zamanda zararlı: yutulursa akciğere zarar verebilir.

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası: hidrokarbonlar, ksilen

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

ksilen

İçerik (W/W): > 10 % - < 20 %
CAS numarası: 1330-20-7
EG numarası: 215-535-7
INDEX numarası: 601-022-00-9
Tehlike işaret(ler)i: Xn
R ifadesi(-leri): 10, 20/21, 38

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Flashpoint > 55oC, Benzene < 0,1%

İçerik (W/W): > 20 % - <= 30 %
CAS numarası: 64742-82-1
EG numarası: 265-185-4
INDEX numarası: 649-330-00-2
Tehlike işaret(ler)i: Xn, N
R ifadesi(-leri): 65, 51/53

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:

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.

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

Doktor için bilgiler:

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 monoksit, karbon dioksit (CO₂), 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. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Solumaktan kaçınınız.

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.

7. Elleçleme ve Depolama

Kullanma şekli

Buhar/dumanlarını solumaktan kaçınınız. Ciltle temasından kaçınınız. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir. Yeterli havalandırma sağlayınız.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

Depolama

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), kalay (beyaz sac)

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Xylene --> to archiv

OEL 440 mg/m³ ; 100 ppm (TRGS 900 (DE))

Maksimum limit değeri/faktörü: 2

Cilt etkisi (TRGS 900 (DE))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE))

Kategori II:Resorptif etkiye sahip maddeler.

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 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:

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. 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: sıvı
Renk: amber
Koku: mineral yağ benzeri

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

pH değeri:	tatbik edilemez
kaynama noktası:	> 145 °C
Parlama noktası:	38 °C
Parlayıcılık:	Alevlenebilir.
buhar basıncı:	220 mmHg (38 °C)
Yoğunluk:	0,88 - 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Bulk yoğunluğu:	tatbik edilemez
Suda çözünübilirlik:	çözünmez

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:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

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 Toksisite Değerlendirmesi:

Yüksek zenginlikte/doymuş gaz-hava karışımının solunması pek olası olmayan akut zehirlenmeyi temsil eder.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): 21,5 mg/l 4 h

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

Avrupa Birliği (AB) bu maddeyi 'zararlı' olarak sınıflandırmıştır.

LD50 tavşan (Deri ile ilgili): > 4.300 mg/kg

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:
Ciltte hafif tahriş yolaçabilir. Gözleri tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:
Deri korozyon / tahriş tavşan: Hafifçe tahriş edici.

Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: tahriş edici değil

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:
hassasiyet artırıcı etkisi yoktur

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:
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:
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksikite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Suda yaşayan organizmalar için akut toksiktir. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir.

Balık toksisitesi:
LC50 (96 h) 0,242 mg/l, Balık

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

Madde/ürünü kanallara boşaltmayınız.

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

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1223
Tehlike etiketi: 3
Doğru yükleme ismi: KEROSEN
(Proper Shipment Name):

RID

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1223
Tehlike etiketi: 3
Doğru yükleme ismi: KEROSEN
(Proper Shipment Name):

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1223
Tehlike etiketi: 3
Doğru yükleme ismi: KEROSEN
(Proper Shipment Name):

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

Deniz taşıması

IMDG
Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1223
Tehlike etiketi: 3
deniz kirleticisi: HAYIR
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name):
KEROSEN

Sea transport

IMDG
Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1223
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name:
KEROSENE

Havayolu taşıması

IATA/ICAO
Tehlike sınıfı: 3
Ambalaj gurubu: III
ID numarası: UN 1223
Tehlike etiketi: 3
Doğru yükleme ismi (Proper Shipment Name):
KEROSEN

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1223
Hazard label: 3
Proper shipping name:
KEROSENE

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

AB Direktifleri:

Tehlike işaret(ler)i

Xn Zararlı.
N Çevre için tehlikeli.

R ifadesi(-leri)

R10 Alevlenebilir.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R65 Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

S ifadesi(-leri)

S16 Tutuşturma kaynaklarından uzakta tutunuz - Sigara içilmez.
S23.12 Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız.
S36/37/39 Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruması kullanınız.
S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
S56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktasına atın.
S61 Çevreye gelişigüzel bırakılmasından kaçınınız özel kullanım talimatına ve güvenlik bilgi formuna bakınız.

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: 05.08.2013

Revizyon: 3.0

Ürün: **MASTERKURE 176**

(30402453/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 07.08.2013

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:

Xn	Zararlı.
N	Çevre için tehlikeli.
10	Alevlenebilir.
20/21	Solunursa ve deri ile temas ederse zararlıdır.
38	Deriyi tahris eder.
65	Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
51/53	Sudaki organizmalar için toksik. Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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.