

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ucrete PT4 green

Kullanım: Yapı kimyasalları ürünü

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Barbaros Mah. Begonya Sok.
Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul
TURKEY
Telefon: +90 216 570 3862
Telefaks numarası: +90 216 570 3779
Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

Acil durum için bilgi:

Acil ilkyardım Merkezi: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114
İtfaiye: 110
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112
Telefaks numarası: +90 216 570 3779

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)

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası: hind yağı, pigmentler

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel bilgiler:

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

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyi n. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel korunma önlemleri:

Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. Koruyucu gözlük / maske kullanın. Eğer yüksek buhar konsantrasyonuna maruz kalırsa, alanı derhal terkedin. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

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

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C

Ambalajlı ürün belirtilen sıcaklıkların altına düşmekten korunmalıdır.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 30 °C

Belirtilmiş sıcaklığın uzun süre boyunca aşılması halinde ambalajlar zarar görebilir.

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

1308-38-9: dichromium trioxide

OEL 2 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

Ölçülen: Krom(Cr)

Maksimum limit değeri/faktörü: 1

Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

Ölçülen: Krom(Cr)

Kategori 1: Lokalize edilmiş etkileri OEL'ye göre tanımlanmış yada nefes borusunda hassasiyete neden olan maddeler

OEL 2 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

Ölçülen: Krom(Cr)

Maksimum limit değeri/faktörü: 1

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:

su veya hava geçirmeyen eldiven

Sentetik kauçuk eldivenler

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

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

Vücut koruması:

hafif koruyucu elbise

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Gazları/buharları/aerosollerini solumayın. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce kullanma talimatını okuyun. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. 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: yeşil
Koku: karakteristik

pH değeri: tatbik edilemez

Erime noktası: tatbik edilemez

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

kaynama noktası:	tatbik edilemez	
Parlama noktası:	> 250 °C	(DIN 53213-1)
Parlayıcılık:	kola alevlenir değil	
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil	
buhar basıncı:	Ürün test edilmemistir.	
Yoğunluk:	yakl. 1,4 g/cm ³ (20 °C)	
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	ilgili değil	
Suda çözünürlülük:	Pratikte çözünmez (20 °C)	
Su ile karışabilirlik:	(20 °C) yok (örn: <10%)	
Higroskopi:	higroskopik değil	
Vizkozite, dinamik:	(23 °C) tatbik edilemez	
Katı madde miktarı:	yakl. 39,5 %	

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, kuvvetli redükleyici ajanlar

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

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Solunum ile hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Belirli kullanım alanında ve uygun kullanıldığı takdirde tahriş edicilik beklenmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

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

Ekotoksosite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Veri yok.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kendiliğinden biyolojik bozunabilme ihtimali. Çözünmeyen kısım uygun atıksu arıtma tesislerinde mekanik yollarla ayrıştırılabilir.

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Veri yok.

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

PBT / vPvB değerlendirilmesi

Bu ürün PBT (kalıcı/biyoakümülyatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok biyoakümülyatif).

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:

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

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

RID

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak 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

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Air transport

IATA/ICAO

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

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

AB direktifleri uyarınca ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir.

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: 20.05.2015

Revizyon: 3.0

Ürün: **Ucrete PT4 green**

(50271665/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 12.03.2020

16. Diğer bilgiler

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.