



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 nolu resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

ÜRÜN : WORLDICHEM-YUMUŞATICI

ÜRÜN KODU: CG 002

SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 14/12/2020 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:1/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

1.MADDE/ KARIŞIM VE ŞİRKET /İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1 Ürün Adı : WORLDICHEM-YUMUŞATICI
Ürün Kodu : CG 002
1.2 Müstahzarın Kullanımı : SÜPER KONSANTRE ÇAMAŞIR YUMUŞATICISI
1.3 Şirket Sahibinin Tanımı : Fatih Mah. 1191 Sk. No:11 Sarnıç/ Gaziemir – İZMİR
TEL : 0232 472 16 00
Fax : 0232 472 13 43

1.4 Acil Tel No : 114 (UZEM)

2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (RG: 26.12.2008, 27092 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Göz Hasarı kartegori 2

Bu bölümdeki R-ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2 Etiket unsurları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında

Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca etiketleme:

Zararlılık İşaretleri



DİKKAT

Uyarı Kelimesi:

ZARARLILIK İFADESİ

H319 : Ciddi göz tahrişine yola açar.

Onlem Açıklamalar.

P305+P351+P338GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.

Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Maddeler	EC NO	CAS NO	İÇERİK %	ZARARLILIK SINIF KODU	ZARARLILIK İFADESİ KODU	Özel Konsantrasyon Sınır değeri
Cationic Surfactant		68891-38-3	≤ % 7	Xi R38	Göz Tah. 2 H315	

4.İLK YARDIM BİLGİLERİ

Teneffüs edilirse: Zararlı değil
Cilde temas ederse: Zararlı değil
Göze temas ederse: Derhal göz kapaklarının içi de dahil olmak üzere en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Tıbbi destek alınız.
Yutulursa: Bilinçsiz bir kişiye asla ağız dan herhangi birşey vermeyiniz. Ağızı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 nolu resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

ÜRÜN : WORLDICHEM-YUMUŞATICI
ÜRÜN KODU: CG 002
SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 14/12/2020
REVİZYON TARİHİ: KAÇINCI DÜZENLEME:

SAYFA:2/5

5.YANGIN KONTROLÜ

Uygun yangın söndürme malzemesi ve araçları:

Yangın ve Patlama Tehlikesi : yok

Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken yangın söndürme malzemesi ve araçları:

Bilinen yok .

Ürünün kendisinin, yanma sonucu oluşturduğu maddelerin veya oluşan gazların sebep olabileceği spesifik tehlikeler:

Bilinen veri yok .

Yangınla mücadele edenler için gerekli koruyucu teçhizat:

6.KAZA DURUMLARINDA YAYILMA ÖNLEMLERİ

Koruyucu eldivenlerin kullanılması önerilir.

Kayma sonucu oluşabilecek risklere karşı gerekli dikkat gösterilmeli ve uygun tedbirler alınarak müdahale edilmelidir.

6.2. Çevresel önlemler

Dökülen malzeme vakum veya süpürme yoluyla uzaklaştırılır.Ürünle temas eden

yüzeyler hemen temizlenir,yangın kontrolü için özel koruyucu ekipmanlar bölümü incelenir.

Daha fazla yayılmayı önlemek için dökülmüş ürünün çevresine set çekilmeli. Sonrasında emici malzemeler yardımıyla ağız kapanabilen kaplara doldurulmalı ve yerel ve ulusal yasalara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 8'deki kişisel koruyucu donanımlar.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Taşıma: Taşıma sonrası temas eden yüzey iyice yıkanır. Yemek öncesi eller iyice yıkanmalıdır.

Gözle temastan kaçınılmalıdır.

Depolama: Serin ve kuru yerde saklanmalıdır.Ağız sıkıca kapalı kaplarda depolanmalıdır.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

YOK

8.2.2. Bireysel koruyucu önlemler

Genel Koruma:

Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun.

Bulaştığı giysileri hemen çıkarın

Ellerinizi işe araverince hemen yıkayın.

Göz ile temasından kaçının.

Solunum koruması:

Gerekli değil

Havalandırma:

Gerekli değil

Koruyucu Eldiven:

Gerekli değil

Göz koruması:

Gerekli değil

Diğer:

Gerekli değil



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formlarının hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014-29204 nolu resmi gazete) uyarınca
hazırlanmıştır.

ÜRÜN : WORLDICHEM-YUMUŞATICI
ÜRÜN KODU: CG 002
SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 14/12/2020 KAÇINCI
REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME: SAYFA:3/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

ph:	04.May	Yoğunluk :	0,9-1,1 g/ml
Koku :	karakteristik	Renk:	BEYAZ
Kaynama Noktası:	100 C	Çözünürlük :	suda çözünür
Depolama Metodu:	Kapalı Bidonlarda	Viskozite:	Veri yok.
Erime noktası	Veri yok.	Patlama Tehlike Patlayıcı değil	
Buhar basıncı:	Veri yok.		

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Tehlikeli polimerizasyon:	Oluşmaz
10.2. Kimyasal kararlılık	
Zararlı bozunma ürünü:	Standart endüstriyel uygulamalarına ve yerel yönetmeliklere uygun olarak depolanırsa ve kullanılırsa, zararlı bozunma ürünü oluşmaz.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Uygun kullanımda yoktur.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	yok

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1.Maddeler

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir.

Deneyssel/hesaplanmış veri:

LD50 (oral): > 2.000 mg/kg

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir.

Deriyi tahris eder.

Üreme hücresi Mutajenite

Deneyssel/hesaplanmış veri:

negatif

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet):

Yalnız STOT değerlendirme:

Olası narkotik etkiler (yorgunluk veya baş dönmesi)

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı ve kompozisyondaki ürünlerden türetilmiştir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formlarının hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014-29204 nolu resmi gazete) uyarınca
hazırlanmıştır.

ÜRÜN : WORLDICHEM-YUMUŞATICI
ÜRÜN KODU: CG 002
SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 14/12/2020 KAÇINCI
REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:4/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

12.ÇEVRE BİLGİSİ

Ürünün içerdiği hammaddeler ve/veya yapısal kıyaslanabilir maddeler baz alınarak aşağıdaki ekolojik veriler tespit edilmiştir .

Ekotoksosite

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde /üründen elde edilmiştir.

Balık toksisitesi: LC50 > 1 - 10 mg/l

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:EC0 > 10 - 100 mg/l

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Katı toprak faza adsorpsiyon mümkündür.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H2O) ile ilgili değerlendirme:

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

Eliminasyon bilgileri:

(Ek III, Bölüm A) Bu preparatta bulunan yüzey kimyasalları yönetmelikte (AB nr. 648/2004 deterjanlar hk.) belirtilen biyodegradabilite kriterlerine uygundur. Bu beyanı destekleyici veriler üye ülkelerdeki yetkili birimlerin kullanımına hazır olup doğrudan kendilerinin veya deterjan üreticisinin talebi halinde temin edilecektir.

Biyoakümüülasyon potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Organizmalarda birikmesi beklenmez.

13.DOĞADA BERTARAF ETME

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünü uygulamada olan kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde imha ediniz.

Boş ambalajları çevresel olarak güvenli bir şekilde ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak atınız.

Zararsız hale getirebilme:

Kontrollü imhası hakkında bilgiler: Dökülen malzeme vakum veya süpürme yoluyla uzaklaştırılır.

14.TAŞIMA BİLGİLERİ

Taşıyacak Ürün Adı: **WORLDICHEM-YUMUŞATICI**

ADR/RID/ADNR

14.1 UN NUMBER: yok

14.2 Uygun UN Taşımacılık adı: yok

14.3 Taşımacılık Zararlılık sınıfı: yok

14.4Ambalajlama Grubu: yok

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)'e göre yeniden düzenlenmiştir.

gereklere uymaktadır.

16.DİĞER BİLGİLER

16.2. Kısaltmalar ve akronimler

CAS Chemical Abstracts Service (CAS numaralarını veren kuruluş)

EC European Community (Avrupa Birliği)

16.3. Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Yönetmelikler

16.4. Sınıflandırma yöntemi

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formlarının hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014-29204 nolu resmi gazete) uyarınca
hazırlanmıştır.

ÜRÜN : WORLD CHEM-YUMUŞATICI
ÜRÜN KODU: CG 002
SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 14/12/2020 KAÇINCI
REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:5/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik uyarınca sınıflandırılmıştır.

16.5. Zararlılık ifadeleri

H319 : Ciddi göz tahrişine yola açar.

16.6. Önlem ifadeleri

P305+P351+P338GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.

Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

GBF Hazırlayan

Adı Soyadı : Gözde DOĞAN

E-posta Adresi : g.dogan@worldchem.com.tr

Sertifika No:TÜV/01.201.01

Yeterlilik belge tarihi : 01.11.2019

01/11/2022

16.12. Açıklama

Bu GBF'deki bilgiler bize göre güvenilir kaynaklardan sağlanmıştır. Bununla beraber verilen bu bilgilerin doğruluğu hakkında hiçbir garanti verilmemektedir. Elleçleme, depolama veya bertaraf koşulları bizim kontrolümüz veya bizim bilgimiz dışında olabilir.

Bundan ve diğer nedenlerden dolayı, elleçleme, depolama, kullanma veya bertaraf kaynaklanacak zarar, kayıp ve masraflar için hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.