



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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 09/09/2023 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:1/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

1.MADDE/ KARIŞIM VE ŞİRKET /İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1 Ürün Adı : WORLDICHEM -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI
Ürün Kodu :
1.2 Müstahzarın Kullanımı : BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI
1.3 Şirket Sahibinin Tanımı : Fatih Mah. 1191 Sk. No:11 Samiç/ 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:

Cilt aşındırıcı kat2

Göz Tahrişi 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



Uyarı Kelimesi: DİKKAT

ZARARLILIK İFADESİ

H319 : Ciddi göz tahrişine yola açar.

Onlem Açıklamalar.

P280 Göz koruyucu kullanın.

P264 Elleçlemeden sonra sabun su ile iyice yıkayın.

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
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts			% 8-% 12		Göz Tah. 2 H315 Göz Hsr. 1 H318	
Alcohols, C12-14, ethoxylated		68439-50-9	< % 10	Xi R36/38	Göz Hsr. 1 H318	İçerik (W/W): >= 50 % - < 75 %
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd.		90990-15-1	< % 10	Xi R 38, R41	Göz Tah. 2 H315	
Betain		107-43-7	< % 1	Xi , R41	GÖZ Hasarı . 1, H318	H319
Alkylpolyglucoside, Glycerides, C16-18 and C18:1-unsatd. mono- and di-, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	500-220-1	68515-73-1	< % 5			10 % - < 20 % Göz Hsr./Tah. 1
Potassium Pyrophosphate		1310-58-3	< %2,8	R 22-35	Cilt aşındırıcı . 1A, H314	

4.İLK YARDIM BİLGİLERİ

Teneffüs edilirse: Zararlı değil
Cilde temas ederse: Cilt ile temasından sakınınız.
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. Ağız 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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 09/09/2023 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:2/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

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

8.2.2. Bireysel koruyucu önlemler

Genel Koruma: Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun.
Bulaştığı giysileri hemen çıkarın
Ellerinizi işe araverince hemen yıkayın.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.

Solunum koruması: Gerekli değil

Havalandırma: Gerekli değil

Koruyucu Eldiven: Cilt ile temastan sakının.

Göz koruması: Göz ile temastan sakının.

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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 09/09/2023

REVİZYON TARİHİ: KAÇINCI DÜZENLEME:

SAYFA:3/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

ph:	8, -9	Renk:	renksiz
Koku :	karakteristik	Çözünürlük :	suda çözünür
Kaynama Noktası:	Veri yok.	Viskosite:	Veri yok.
Depolama Metodu:	Kapalı Bidonlarda	Patlama Tehlikesi:	Patlayıcı değil
Erime noktası	Veri yok.		
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 toksisite

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1.Maddeler

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts

Akut toksisite

Akut toksisitenin değerlendirilmesi:

Tek bir alımdan sonra neredeyse toksik değildir.

Deneyel/hesaplanmış veriler:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

Ürün test edilmemiştir. Açıklama, bir maddenin maddelerinden/ürünlerinden türetilmiştir.

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözlerde ciddi hasara neden olabilir.

Cilt teması tahrişe neden olur.

Deneyel/hesaplanmış veriler:

Cilt aşınması/tahrişi tavşan: Tahriş edici. (OECD Yönergesi 404)

Ciddi göz hasarı/tahrişi tavşan: geri dönüşü olmayan hasar (OECD Yönergesi 405)

Solunum/Cilt hassasiyeti

Duyarlılığın değerlendirilmesi:

Cildi hassaslaştırma potansiyeli olduğuna dair bir kanıt yoktur.

germ hücre mutajenitesi

Mutajenitenin değerlendirilmesi:

Kimyasal yapı, böyle bir etki için özel bir uyarı önermez.

Deneyel/hesaplanmış veriler:

Ames testi

Bakteriler: negatif (OECD Kılavuzu 471)



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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI
ÜRÜN KODU:
SERTİFİKA NO: TÜV/01.201.01
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 09/09/2023 KAÇINCI
REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME: SAYFA:4/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Kanserojenlik

Kanserojenlik değerlendirilmesi:

Kimyasal yapı, böyle bir etki için özel bir uyarı önermez.

Üreme toksisitesi

Üreme toksisitesinin değerlendirilmesi:

Kimyasal yapı, böyle bir etki için özel bir uyarı önermez.

gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Gelişim toksisitesi ile ilgili herhangi bir veri mevcut değildir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

STOT single'ının değerlendirilmesi:

Mevcut Verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

BETAİN

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

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

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

12.ÇEVRE BİLGİSİ

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts

Sucul toksisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir. Açıklama, mülkün özelliklerinden türetilmiştir.

kişisel bileşenler.

Balıklar için toksisite:

LC50 > 1 - 10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerindeki etkisi:

EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD Yönergesi 209)

Suda yaşayan omurgasızlar için kronik toksisite:

Gözlenen etki konsantrasyonu > 1 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunma ve eliminasyon (H2O) değerlendirilmesi:

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir (OECD kriterlerine göre).

2.3. biyobirikim potansiyeli

Biyokümüülasyon potansiyelinin değerlendirilmesi:

Veri yok.

12.4. toprakta hareketlilik

Çevresel bölümler arasında değerlendirme taşımacılığı:

Volatilité: uygulanamaz

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Tescil, Değerlendirme ile ilgili (EC) No.1907/2006 Yönetmeliği Ek XIV'e göre,

Kimyasalların İzni ve Kısıtlanması (REACH): Ürün herhangi bir madde içermez

PBT (kalıcı/biyobirikimli/toksik) kriterlerini veya vPvB (çok kalıcı/çok

biyobirikimli) kriterler. Kendinden sınıflandırma



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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI
ÜRÜN KODU:
SERTİFİKA NO: 01.104.12
HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN
YAYIN TARİHİ: 09/09/2023 KAÇINCI
REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME: SAYFA:5/5

MALZEME GÜVENLİK FORMU

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ilgili Yönetmelik (EC) 1005/2009'da listelenen maddeleri içermez.

BETAİN

Balık toksisitesi:

LC50 > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)

Su bitkileri:EC50 > 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:EC0 > 100 mg/l, pseudomonas putida (OECD Direktifi 209)

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

NOEC <= 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss ()

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

NOEC, <= 1 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211)

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 -BEBEK ÇAMAŞIR DETERJANI**

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

Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik uyarınca sınıflandırılmıştır.

16.5. Zararlılık ifadeleri

H319 : Ciddi göz tahrişine yola açar.

16.6. Önlem ifadeleri

P280 Göz koruyucu kullanın.

P264 Elleçlemeden sonra sabun su ile iyice yıkayın.

P280Göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338GÖZ İLE TEMASı 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

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 bertarafa kaynaklanacak zarar, kayıp ve masraflar

için hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.