



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 -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:1/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

1.MADDE/ KARIŞIM VE ŞİRKET /İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1 Ürün Adı : WORLDICHEM -FRESH TREATMENT

Ürün Kodu :

1.2 Müstahzarın Kullanımı :

KÖTÜ KOKU GİDERİCİ

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 1

Cilt Aşındırıcı 1 B

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Bu bölümdeki H ve P-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 işaretleri



Uyarı Kelimesi:

TEHLİKE

DİKKAT

ZARARLILIK İFADESİ

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Onlem Açıklamalar.

P260Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ile iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.

Cildinizi su/duş ile durulayın.

P363Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P310Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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

P405Kilit altında saklayın

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P273Çevreye verilmesinden kaçının.

P391Döküntüleri toplayın.

P501İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Maddeler	EC NO	CAS NO	İÇERİK %	ZARARLILIK SINIF KODU	ZARARLILIK İFADESİ KODU	Özel Konsantrasyon Sınır değeri
Didesil dimetil amonyum klorür		7173-51-5	%2-4	alevleir sıv ı kat3 Akut Tox. 4, CİLT İ ASARI 1 B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H314 H400 H411	
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter		107-98-2	%3-5	Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3		
Alcohols, C9-11, ethoxylated		68439-46-3	%7-9	Akut Tox. 4, H302 Göz hasarı. 1, H318	H226 H336	
esans			%3-4			



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 -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:2/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

4.İLK YARDIM BİLGİLERİ

Teneffüs edilirse:	Uzun süre solumayınız.
Cilde temas ederse:	Ciltte Yanıklara neden olabilir.Koruyucu eldiven kullanınız.
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. Ağzı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız

5.YANGIN KONTROLÜ

Uygun yangın söndürme malzemesi ve araçları:
Köpük, su spreyi veya sis. Kuru kimyasal toz, karbondioksit, kum veya toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir
Yanan üründe doğrudan buhar püskürterek su buharı patlamasına ve yangının yayılmasına neden olabileceğinden kullanmayın.
Su, köpüğü yok ettiği için, aynı yüzeyde köpüğün ve suyun aynı anda kullanılmaması gerekir.
Güvenlik sebebiyle kullanılmaması gereken yangın söndürme malzemesi ve araçları:
Yanan üründe doğrudan buhar püskürterek su buharı patlamasına ve yangının yayılmasına neden olabileceğinden kullanmayın.
Su, köpüğü yok ettiği için, aynı yüzeyde köpüğün ve suyun aynı anda kullanılmaması gerekir.
Ürünün kendisinin, yanma sonucu oluşturduğu maddelerin veya oluşan gazların sebep olabileceği spesifik tehlikeler:
Tehlikeli yanma ürünleri aşağıdakileri içerebilir: Hava ile taşınan katı ve sıvı taneciklerden oluşan karmaşık bir karışım ve gazlar (duman). Karbonmonoksit. Tanımsız organik ve inorganik bileşikler. Buhar havadan daha ağırdır, zeminde yayılır ve uzak ateşleme mümkündür. Yüzebilir ve yüzey suyu üzerine yeniden ateşlenebilir.
Yangınla mücadele edenler için gerekli koruyucu teçhizat:
Bağımsız solunum aparatı, sızdırmaz kimyasal gözlük, PVC eldiven,botlar , önlük

6.KAZA DURUMLARINDA YAYILMA ÖNLEMLERİ

Bağımsız solunum aparatı, sızdırmaz kimyasal gözlük, PVC eldiven,botlar , önlük
Kayma sonucu oluşabilecek risklere karşı gerekli dikkat gösterilmeli ve uygun tedbirler alınarak müdahale edilmelidir.
Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buharı solumayın.
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. Koruyucu gözlük kullanınız.
Depolama: Serin ve kuru yerde saklanmalıdır.Ağzı sıkıca kapalı kaplarda depolanmalıdır.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Propilen glikol monometil eter ACGIH TWA 50 ppm

ACGIH STEL 100 ppm

EU IOELV TWA 375 mg/m3 100 ppm CİLT

EU IOELV STEL 568 mg/m3 150 ppm CİLT

TWA 375 mg/m3 100 ppm CİLT

TWA 568 mg/m3 150 ppm CİLT

Dow IHG TWA 100 ppm



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 -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:3/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Dow IHG STEL 150 ppm

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma ile kullanınız.

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.Eldiven ve gözlük kullanınız.
Solunum koruması:	Gerekli değil.
Havalandırma:	Yeterli havalandırma ile kullanınız.
Koruyucu Eldiven:	Koruyucu eldiveni ile kullanılır.
Göz koruması:	Koruyucu gözlük kullanınız.
Diğer:	YOK

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

ph:	4,0-5,0	Yoğunluk :	0,95-1,1 g/ml
Koku :	karakteristik	Renk:	Renksiz- açık sarı
Kaynama Noktası:	Saptanamadı	Çözünürlük :	suda çözünür
Erime noktası	Veri yok.	Yanıcılık	yanıcı 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 Asitler, oksitleyici ajanlar
ısı, kıvılcım

10.5. Isıyla oluşabilecek maddeler

Parçalanmaya kadar ısıtıldığında karbondioksit, karbon monoksit, azot oksitleri ve toksik dumanlar oluşabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1.Maddeler

Didetildimetilamonyum klorür (CAS-No: 7173-51-5)

LD50 238 mg / kg (oral sıçan OECD 401)

LD50 3342 mg / kg (deri tavşan)

Etil alkol

LD50: 1501 mg / kg Ağızdan sıçan

LC50: 124.7 mg / L Soluma sıçanı

Deri korozyonu / tahriş

Cilt tahrişine neden olur.

İrritabilite cilt / gözler

Cilt - Tavşan- Tahrişe neden olur (OECD No 404)



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 -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:4/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Göz - Tavşan- Tahrişe neden olur (OECD No 405)

Germ hücresi mutajenezi

Mutajenite testlerinde etki yok

Kansere neden olabilirlik

Veri yoktur

Akut toksisite

Alcohols, C9-11, ethoxylated	Endpoint	Türler	Sonuç
	LD50 Deriye Ait	Sıçan - Erkek,	2000 - 5000 mg/kg
	LD50 Ağız	Sıçan - Erkek,	1200 mg/kg

tahriş/aşındırmaNetice/Özet : Veri yok.

Hassasiyete yol açan	TEST	MARUZ KALMA YOLU	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	ISO	DERİ	Hint domuzu

Netice/Özet : Veri yok.

Mutajenlik	TEST	SONUÇ	SONUÇ
Alcohols, C9-11, ethoxylated	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	NEGATİF	Duyarlaştırıcı değil

Karsinojenlik

Alcohols, C9-11, ethoxylated	Sıçan	2 yıllar	AĞIZ YOLU
------------------------------	-------	----------	-----------

Artan zehirlilik etkisi

Alcohols, C9-11,	Sıçan	SONUÇ	SONUÇ
		Deriye Ait: >250 mg/kg NOAEL	NEGATİF

Teratojenisite

Alcohols, C9-11, ethoxylated	Sıçan - Erkek,	SONUÇ	
	Dişi	>250 mg/kg	
		Ürün/içerik madde adı Test Türler Sonuç/	

Karsinojenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Teratojenisite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Gelişimsel etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Doğurganlık etkileri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Mutajenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÜRÜN : WORLDICHEM -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:5/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

DPM

Yutmak

Tek dozlu oral zehirlilik, düşük olarak kabul edilir. Normal işlemlerde meydana gelebilen az miktarların yutulması genellikle tahribata neden olmaz; daha büyük miktarların yutulması tahribata neden olabilir.

LD50, sıçan 4.016 mg/kg

Aspirasyon tehlikesi

Fiziksel özelliklerine dayanarak, bir aspirasyon tehlikesi oluşturması olası değildir.

Deri

Tek bir kez uzun süreli maruz kalmanın, maddenin cilt tarafından zarar verecek miktarlarda absorbe edilmesi ile sonuçlanması muhtemel değildir.

LD50, tavşan > 2.000 mg/kg

Soluma

Kısa süreli maruz kalmanın (dakikalar) olumsuz etkilere neden olması ihtimali azdır. Koku 100 ppm'de rahatsız edici olur; daha yüksek seviyelerde göz, burun ve boğaz tahrişi ortaya çıkar ve 1000 ppm'nin üzerinde kokuya tahammül edilemez. 1000 ppm'nin üzerinde anestezi etkilere görülmüştür.

LC50, 6 h, Buhar, sıçan > 25,8 mg/l

Göz hasarı/tahrişi

Hafif geçici göz tahrişine neden olabilir. Kornea tahribatı muhtemel değildir.

Cilt aşınması/tahrişi

Uzun süreli maruz kalma hafif cilt tahrişine neden olabilir. Temasın tekrarlanması mevzii bir kızarma ile birlikte hafif bir deri iritasyonuna neden olabilir.

Hassaslaştırma

Cilt

Kobaylarda denendiğinde, cilt üzerinde alerjik reaksiyonlara neden olmamıştır.

Solunumla ilgili

İlgili veri bulunmamaktadır.

Tekrarlanan Dozun Neden Olduğu Toksikite

Aşırı derecede maruz kalmanın işaret ve belirtileri, anestezi veya narkotik etkiler olabilir.

Hayvanlarda aşağıdaki organların etkilendiği bildirilmiştir: Böbrek. Karaciğer.

Kronik Toksikite ve Karsinogenisite

Uzun dönemli hayvan incelemelerinde kansere neden olmamıştır.

Gelişmeye Bağlı Toksikite

Anne için zehirli olan dozlarda, laboratuvar hayvanlarında fetüs için zehirli olduğu görülmüştür.

Laboratuvar hayvanlarında sakat doğuma neden olmamıştır.

Üreyen Toksikite

Laboratuvar hayvanları üzerinde yapılan incelemelerde, sadece ebeveyn hayvanları için önemli ölçüde zehirli olan dozlarda üreme üzerinde etkiler görülmüştür.

Genetik Toksikoloji

Test tüpünde yapılan mutasyon meydana getirebilirlik testleri olumsuzdu. Hayvanlarda yapılan mutasyon meydana getirebilirlik incelemeleri olumsuz olmuştur.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÜRÜN : WORLDICHEM -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:6/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

12.ÇEVRE BİLGİSİ

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

Didetildimetilamonyum klorür (CAS-No: 7173-51-5)

Zehirlilik

Balıklar için zehirlilik derecesi: LC50 - Brachydanio rerio (zebra balığı) - 0,49 mg / l - 96 sa.

Daphnia ve diğer su omurgasızları için zehirlilik derecesi: EC50 - Daphnia magna (Water pire) - 0,094 mg / l - 48 saat

M Faktörü (Su Akutu): 10

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

Veri mevcut değil

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Veri mevcut değil

Hareketlilik

Veri mevcut değil

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonucu

Madde kalıcılık, biyoakümülyasyon ve toksisite için tüm tarama kriterlerini karşılamamaktadır ve bu nedenle

PBT veya vPvB olarak kabul edilir ..

Diğer olumsuz etkiler

Ürün ağır metaller ve bileşikler içermez. Ürünün konsantrasyonunu kanalizasyona dökmeyin

DPM

Madde suda yaşayan organizmalar için zararlı değildir (LC50/EC50/IC50 100 mg/L'den büyüktür).

Balıklarda Şiddetli ve Uzun Süreli Toksikite

LC50, Leuciscus idus (Altın orfe), statik test, 96 h: 6.812 mg/l

LC50, Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı), semi-statik test, 96 h: >= 1.000 mg/l

LC50, Pimephales promelas (Sazan yavrusu), statik test, 96 h: 20.800 mg/l

Suda Yaşayan Omurgasızlarda - Şiddetli Toksikite

LC50, Daphnia magna (Defne), statik test, 48 h, hareketsizleştirme: 21.100 - 25.900 mg/l

Suda Yaşayan Bitkilerde Toksikite

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun), statik test, Büyüme hızı sınırlaması, 7 g: > 1.000 mg/l

Dayanıklılık ve Bozunma Niteliği

Madde kolayca biyoayırılır. Bu, OECD biyoayırılabilirlik testinde (testlerinde) kanıtlanmıştır.

OECD Biyolojik Bozulma Testleri:

Biyolojik ayrışma Temas Süresi Metot 10 Günlük Pencere

96 % 28 g OECD 301E Test geçmek, geçer

Biyolojik birikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon: Biyolojik konsantrasyon potansiyeli azdır (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Bölümleme katsayısı, n-oktanol/su (log Pow): 0,37 Ölçülü

Topraktaki hareketliliği

Topraktaki hareketliliği: Topraktaki hareketlilik potansiyeli çok yüksektir (Poc 0 and 50 arasında).

Bölümleme katsayısı, toprak organik karbon/su (Koc): 0,2 - 1,0 Tahminen

Henry Kanunu Sabiti (H): 1,40E-06 atmosferde*m3/mol Buhar basıncına ve suda çözünürlüğe göre tahmin edilmiştir.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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

ÜRÜN : WORLDICHEM -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:7/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Alcohols, C9-11, ethoxylated	EU 92/69/EEC Yönetmeliğine göre test edilmiştir.		Akut EC50	72 saatler static	Yosun	47 mg/L
	EU		Akut EC50	3 saatler	bakteri	>140 mg/L
	EU 92/69/EEC Yönetmeliğine göre test edilmiştir.		Akut EC50	48 SAAT STATİK	su perisi	9 - 13.4 mg/L
	ASTM		Akut LC50	96 saat Renewal	balık	11 - 23.7 mg/L
	EU 92/69/EEC Yönetmeliğine göre test edilmiştir.		Kronik EC10	72 ssat statik	yosun	0.03 -9791mg/L
			Kronik EC10	21 günler	su perisi	>2.579 mg/L
Kalıcılık ve bozunabilirlik benzer madde)	Suda Yarılanma Ömrü		Kronik EC10	21 günler	balık	8.983 mg/L
			Fotoliz	Biyobozunabilir		47 mg/L
				hazır		
Biyobirikim potansiyeli	LogPow	BCF	Potansiyel			
Alcohols, C9-11, ethoxylated	2.91 - 3.99	<12.7	düşük			

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 -FRESH TREATMENT

ADR/RID/ADNR

14.1 UN NUMBER: 1760

14.2 Uygun UN Taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI B.B.B.

14.3 Taşımacılık Zararlılık sınıfı II

14.4Ambalajlama Grubu 8

ÇEVRE KİRLETİCİLİĞİ EVET



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÜRÜN : WORLDICHEM -FRESH TREATMENT

ÜRÜN KODU:

SERTİFİKA NO: TÜV/11.174.01

HAZIRLAYICI: Gözde DOĞAN

YAYIN TARİHİ: 12/01/2024 KAÇINCI

REVİZYON TARİHİ DÜZENLEME:

SAYFA:8/8

MALZEME GÜVENLİK FORMU

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. gereklerine 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

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

16.6. Önlem ifadeleri

P260Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ile iyice yıkayın.

P280 Koriyucu eldiven/koriyucu kıyafet/göz koriyucu/yüz koriyucu kullanın.

P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.

Cildinizi su/duş ile durulayın.

P363Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P310Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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

P405Kilit altında saklayın

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P273Çevreye verilmesinden kaçın.

P391Döküntüleri toplayın.

P501İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

P391Döküntüleri toplayın.

P501İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

GBF Hazırlayan

Adı Soyadı : Gözde DOĞAN

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

Sertifika No: TÜV/11.174.01

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 bertaraftan kaynaklanacak zarar, kayıp ve masraflar için hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.