

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXİGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05

Sayfa 1 /8

## 1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde / Karışımın Tanıtılması:

Ürün Adı: Maxiguard SL

Aktif Madde Adı: Glutaraldehyde + Quaternary ammonium compounds

IUPAC Adı: 1,5-Pentandiol + Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride+ Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides

### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı:

Dezenfektan

### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:

Firma Adı :HEKTAŞ TİC. T.A.Ş

Adresi :Gebze OSB Mah. 700. Sok. No:711/1 41400 Gebze / KOCAELİ

Telefon :0 262 751 14 12

GBF Yetkili Kişi : [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

### 1.4. Acil durum Telefonu: 0 262 751 14 12

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Akut Toksikite (Kategori 4), H302

Cilt Tahrişi (Kategori 1B), H314

Cilt Hassaslaştırıcı (Kategori 1B), H317

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi(Kategori 1), H318

Akut Toksikite (Kategori 2), H330

Solunum Hassasiyeti (Kategori 1), H334

Kronik Sucul Toksikite (Kategori 2), H411

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

### 2.2. Etiket Unsurlar



Tehlike

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05

Sayfa 2 /8

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264 Elleçlemeden sonra sabun ve su ile iyice yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar: Yoktur

### 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

3.2. Karışımlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05



Sayfa 3 /8

<u>Bileşenler</u>	<u>Kons%w/w</u>	<u>Cas No</u>	<u>Tehlike sınıflandırması</u>
Glutaraldehyde  IUPAC Adı:1,5-Pentandiol	6,25	111-30-8	Akut Tok 3, H301 Cilt Tahr. 1B, H314 Cilt Hass. 1A, H317 Göz Hasarı 1, H318 Akut Toks.2, H330 Solunum Hass. 1, H334 BHOT Tek 3, H335 Akut Sucul Tok.1, H400 Kronik Sucul Tok. 1, H410
Quaternary ammonium compounds  IUPAC Adı :Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	5,00	68424-85-1	Akut Tok 4, H302 Cilt Tahr. 1B, H314
Quaternary ammonium compounds  IUPAC Adı : Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	7,50	68424-95-3	Akut Tok 3, H301 Cilt Tahr. 1B, H314 Göz Hasarı 1, H318 Akut Sucul Tok.1, H400 Kronik Sucul Tok. 2, H411
Oils, pine	2,00	8002-09-3	Alevlenir sıvı 3, H226 Aspiras. Tok. 1, H304 Cilt Tahrişi 2, H315 Cilt Hass. 1, H317 Kronik Sucul Tok. 2, H411
Portakal yağı	2,00	8008-57-9	Alev.Sıvı 3 H226
Ethoxylated Isodecyl Alcohol	7,20	78330-20-8	Akut Tok 4, H302 Göz Hasarı 1, H318
Yeşil Boya	0,01	569-64-2	Akut Tok 4, H302 Göz Hasarı 1, H318 Üreme Sis. Tok., H361d Akut Sucul Tok.1, H400 Kronik Sucul Tok. 1, H410
Su	70,04	-	-

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05

Sayfa 4 /8

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. Ürün değen vücut kısımlarını bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Derhal tıbbi yardım sağlayınız. Ürün mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaret

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Karbondiyoksit, Köpük, Kuru kimyasal

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma veya ısınma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda çeşitli klorinatlı organik bileşikler çıkmaktadır.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

Yangına korunaklı bir yerden müdahale edin. Koruyucu maske takın.

Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Basınçlı su kullanmayınız

Çıkan dumanı, gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Kapalı alanlarda kendinden hava sağlayan solunum aparatı gereklidir.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Emdirilmiş materyalleri toplamak için, temiz, kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Dikkatlice süpürün. Tüm tutuşturucu kaynakları yok edin. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Atık Yönetimi yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Bulaşık alanı uygun ekipmanlar ve su ile yıkayın. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: MAXIGUARD**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021**

**REVİZYON NO : 02**

**FORM NO : DEZ.05**

Sayfa 5 /8

## 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Uyarılar: 13. Maddede belirtilmiştir.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Yöntemler: İlgili bakanlığın Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar: Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayın. Açık alev bulunan ortam veya sıcak yüzeylerde depolamayın ve kullanmayın. Sadece açılmamış orjinal kaplarında depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

7.3. Belirli Son Kullanımlar: Yoktur.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Maruz Kalma Limit Değerleri: -

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Cilde, göze bulaşması halinde temiz su ile yıkayın. Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Solunum Sisteminin Korunması: Maske kullanın.

Ellerin Korunması: Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın.

Gözlerin Korunması: Gözlük kullanın.

Cildin Korunması: Koruyucu giysi kullanın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- ❖ Görünüş: Mavi tonlarında berrak sıvı
- ❖ pH ( %10) : 4-7
- ❖ Koku: Karakteristik kokulu
- ❖ Kaynama noktası/Kaynama Aralığı: Bilinmiyor.
- ❖ Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.
- ❖ Oksitleme Özellikleri: Yoktur.
- ❖ Nispi Yoğunluk: 0,950- 1,050 gr/cm<sup>3</sup> (20°C)
- ❖ Parlama Noktası: >70°C
- ❖ Çözünürlüğü
- ❖ Su İçinde: Bilinmiyor
- ❖ Yağ İçinde: Bilinmiyor

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 6 / 8

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: MAXIGUARD**  
**HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020**  
**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021**  
**REVİZYON NO : 02**  
**FORM NO : DEZ.05**

- ❖ Akışkanlık (Vizkozite) : Akıcı sıvı
- ❖ Buhar Yoğunluğu: Bilinmiyor
- ❖ Buharlaştırma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

9.2. Diğer Bilgiler : -

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime: Bilinmiyor. Normal şartlar altında stabildir.  
10.2. Kimyasal Kararlılık: Bilinmiyor. Normal şartlar altında stabildir.  
10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı: Bilinmiyor. Normal şartlar altında stabildir.  
10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar: Asitlerle teması halinde zehirli ve aşındırıcı bir gaz olan klor açığa çıkar.  
10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Ürün güçlü asitler, bazlar ve oksitleyicilerle reaksiyona girer.  
10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Karbon monoksit, karbondioksit, azot oksitleri, hidrojen klorür gazı.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

### Ağız yolu ile (ağızdan/oral)

#### Acute toxicity Rat LD<sub>50</sub> oral

Glutaraldehit: 77 mg/kg (for pure GA); R25 (Dow)

Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzyl ammonium chloride: 344 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, di-c8-10-alkyldimethyl, chlorides :LD50 366 mg/kg

#### Dermal : Rat LD<sub>50</sub>

Glutaraldehit: > 1000 mg/kg canlı ağırlık (saf GA için; konsantrasyon) (BASF)

Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzyl ammonium chloride :2848 mg/kg

#### Teneffüs (Solukla içeri çekme) Rat LC<sub>50</sub>

Glutaraldehit: Erkek sıçanlarda 0,35 mg/L ve dişi sıçanlarda 0,8 mg/L(BASF, Dow)

Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzyl ammonium chloride: Rabbit LD50 645 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, di-c8-10-alkyldimethyl, chlorides :LD50 366 mg/kg (Rabit)

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksosite: Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.

**Glutaraldehit:** Balık *Oncorhynchus mykiss* 62 gün NOEC 1.0 mg a.i./L

Daphnia magna 21 day NOEC 0.12 mg a.i./L

Algae: *Scenedesmus subspicatus* 72 saat ErC<sub>50</sub> 0.6 mg a.i./L

Solucan : *Eisenia foetida* için akut toksisite LC<sub>50</sub> > 150 mg a.i./kg ww (nominal) (BASF, Dow)

Karasal bitkiler için akut toksisite (*Vicia sativa*) LC<sub>50</sub> 1079 mg a.i./kg ww (nominal) (BASF, Dow)

### Alkyl (C<sub>12-16</sub>) dimethylbenzyl ammonium chloride

Balık 96 Saat: 0,28 mg a.i./L 34 gün NOEC = 0.0322 mg a.i./L

Daphnia magna : 48 saat EC<sub>50</sub> 0.016 mg/l

Algae: 72 hour : ErC<sub>50</sub> =0.026 mg a.s./L NOE-C = 0.0025 mg a.i./L

Solucan : *Eisenia foetida* için akut toksisite LC<sub>50</sub> = 7070 mg a.s./kg

AYDIN BALI  
GR. HAZIRLAYICISI

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05



Sayfa 7 / 8

NOEC = 953 mg a.s./kg

**Quaternary ammonium compounds, di-c8-10-alkyldimethyl, chlorides**

Karasal omurgalılar üzerindeki etkiler Memeliler için akut toksisite US ISC

344 mg/kg vücut ağırlığı

Uzun süreli etkileri ile sudaki yaşam için toksiktir.

Akut toksisite: EC50: 0,011 - 0,099 mg/l

NOEC: 0,010 - 0,099 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: -

12.3. Biyobirikim Potansiyeli: -

**Biyobirikim Potansiyeli:**

**Gluteraldehit: Suda bozulmanın rotası ve hızı Etkin maddenin hidrolizi ve ilgili metabolitler**

(DT50) (pH ve sıcaklık durumunu belirtin) pH 5: 508-628 gün, 25°C de (1 437-1 777 gün 12 °C)

(BASF, Dow)

pH 7:102-394 gün 25°C de (289-1 115 gün 12 °C de)

(BASF, Dow)

pH 9: 46-63 gün 25°C de (130-178 gün 12 °C de)

(BASF, Dow)

biyokonsantrasyon

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) log Kow -0.33 kullanılarak TGD'ye göre hesaplanmıştır

(Dow)

BCF<sub>fish</sub>: 1.41 (Eşit. 75)

BCF<sub>earthworm</sub>: 0.846 (Eq. 82d)

Organizmaların muhasebesinde metabolitlerin seviyesi (%) > %10 artıklar için uygulanamaz

12.4. Toprakta hareketlilik

**Quaternary ammonium compounds Topraktaki dağılımı**

ADBAC ve DDAC, katyonik yükleri nedeniyle toprağa güçlü bir şekilde adsorbe etme eğilimindedir

( [ECHA, 2015a](#) , [b](#) ). Adsorpsiyon/desorpsiyon çalışmalarından elde edilen veriler, ADBAC ve

DDAC'ın toprakta hareketsiz olduğunu ve yüksek dağılım katsayılarına sahip olduğunu doğrulamaktadır

( [Tablo 2a](#) , [b](#) ).

Tablo 2a . Belirli topraklarda ve tortularda ADBAC için bölüm katsayıları ( [USEPA, 2006a](#) ; [ECHA, 2015a](#) ).

Toprak tipi	K <sub>oc</sub> (adsorpsiyon) (L / kg)	K <sub>oc</sub> (hareketlilik) (L/kg)	K <sub>des</sub> (desorpsiyon) (L/kg)	Kd <sub>oc</sub> (hareketlilik) (L/kg)
Kum	6172	6.171.657	7173	7.137.310
tınlı kum	1543	16.679	6795	73.459
kumlu balçık	5123	640.389	96.540	12.067.457
balçık	630	18.251	2828	81.971
silt tın	10.797	2.159.346	14.083	2.816.590
silt tın	2032	812.943	2778	1.111.200

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**  
HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020  
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021  
REVİZYON NO : 02  
FORM NO : DEZ.05

Sayfa 8 /8

- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları  
12.6. Diğer olumsuz etkiler

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1. Atık İşleme Yöntemleri  
Atık yönetimi yönetmeliğine göre hareket edilir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel: Aşağıda açıklandığı gibi ürün için sınırlı miktar ambalaj / sınırlı yük için bu veriler kullanılır.

Hava Taşımacılığı ve(IATA-DGR) Sınıfı: 9  
UN / ID Numarası: 3082  
Ambalaj Grubu: III  
Deniz Taşımacılığı  
Sınıf IMDG: 9  
UN Numarası 3082  
Ambalaj Grubu: III  
Deniz Kirleticisi: Evet  
Kara Ulaştırması  
ADR / RID Sınıfı: 9  
UN Numarası: 3082  
Ambalaj Grubu: III

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

- 15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı  
Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

### 16. DİĞER BİLGİLER

2. ve 3. bölüm altındaki H-Bildirimlerinin tam metni

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

AYDIN BALI  
Genel Hazırlayıcısı



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **MAXIGUARD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 10.11.2020

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 20.12.2021

REVİZYON NO : 02

FORM NO : DEZ.05



Sayfa 9 /8

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**GHS işaretleri ve uyarı kelimesi**



**Tehlike**

GBF Hazırlayıcısı;

Adı Soyadı: Aylin OBALI

İletişim Bilgileri: [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

Yeterlilik Belge Numarası: GBF-A-O-3333

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114

Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.