

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 1 / 7

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın Tanıtılması:

Ürün Adı: Salida 880 EC
Aktif Madde Adı: Prosulfocarb + Metribuzin
IUPAC Adı: S-benzyl N,N-dipropylcarbamothioate +
4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one

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

Herbisit (yabancı ot ilacı)

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:

Firma Adı : HEKTAŞ TİC. T.A.Ş
Adresi : Gebze OSB Mahallesi 700. Sok. No: 711/1 Gebze / KOCAELİ
Telefon : 0 262 751 14 12
GBF Yetkili Kişi : 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:

Cilt hassaslaştırıcı (Kategori 1), H317
Akut toksisite (Kategori 4), H302
Kronik sucul toksisite (Kategori 2), H411

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

2.2. Etiket Unsurları



Dikkat

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 2 / 7

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

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

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

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar: Yoktur

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

3.2. Karışımlar

<u>Bileşenler</u>	<u>Kons%w/w</u>	<u>EEC No</u>	<u>Cas No</u>	<u>Tehlike sınıflandırması</u>
Prosulfocarb	79-80	401-730-6	52888-80-9	Akut Tok. 4* H302 Cilt Hassas. 1 H317 Sucul Kronik 2 H411
Metribuzin	8-9	244-209-7	21087-64-9	Akut Tok. 4 * H302 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410
Aromatik Hidrokarbon	>6	-	-	Alev.Sıvı 3 H226 Akut Tok. 4 * H332 Akut Tok. 4 * H312 Cilt Tah. 2 H315

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

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

Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

Yutma: Hastayı ve ilaç ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

Zehirlenme belirtileri: İnsanlarda zehirlenme belirtilerine rastlanılmamakla birlikte, şüphelenilirse ilacın ambalajı ile doktora gidilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 3 / 7

NOT: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

- 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

Karbondioksit, Köpük, Kuru kimyasal, su sisi

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma veya ısınma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda zehirli gazlar açığa çıkmaktadır. Karbon oksitleri, azot bileşikleri, hidrojen siyanid, sülfür oksitleri ve bileşikleri çıkabilir.

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.

Uygun Olmayan Söndürücüler: Basıncılı 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 su ile yıkayınız. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 4 / 7

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 orijinal kaplarında depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun. Diğer pestisit, gübre, su ve gıdalara bulaştırmayın.

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: Açık sarı renkli berrak sıvı
- ❖ Koku: Karakteristik kokulu
- ❖ pH (%1) : 4,5 – 7,5
- ❖ Kaynama noktası/Kaynama Aralığı: Bilinmiyor.
- ❖ Parlama Noktası: > 50 °C
- ❖ Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.
- ❖ Oksitleme Özellikleri: Yoktur.
- ❖ Buhar Basıncı: 6,9 mPa (25°C) (prosulfocarb); 0,058 mPa (20°C)(metribuzin)
- ❖ Nispi Yoğunluk: 0,985 - 1,085 g/cm³ (20°C)
- ❖ Çözünürlüğü: Aromatik hidrokarbonlarda çözünür.
- ❖ Su İçinde: Su içinde emülsiyeye olur.
- ❖ Yağ İçinde (çözücü yağ belirtilerek): Bilinmiyor
- ❖ Dağılım Katsayısı: K_{ow} log P= 4,65 (25°C) (prosulfocarb); 1,6 (pH 5,6, 20 °C) (metribuzin)
- ❖ Akışkanlık (Vizkozite) : Akıcıdır.
- ❖ Buhar Yoğunluğu: Uygulanmaz.
- ❖ Buharlaşma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 5 / 7

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: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz. Normal şartlar altında stabildir.
- 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar: Bilinmiyor. Normal şartlar altında stabildir.
- 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Bilinmiyor.
- 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Yanma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda zehirli gazlar çıkabilir. Karbon oksitleri, azot bileşikleri, hidrojen siyanid, sülfür oksitleri ve bileşikleri çıkabilir

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Prosulfocarb

LD₅₀ oral sıçan: 1820-1958 mg/kg
LD₅₀ tavşan > 2000 mg/kg
LC₅₀ solunum sıçan > 4,7 mg/l 4 saat

Deri teması: Hafif tahriş edicidir. (tavşan)
Göz teması: Hafif tahriş edicidir. (tavşan)
Cilt hassasiyeti: Hassaslaştırıcı değildir. (guinea pigs)

Metribuzin

LD₅₀ oral sıçan: 322 mg/kg
LD₅₀ deri tavşan: 20000 mg/kg
LC₅₀ solunum sıçan: >0,65 mg/l dust/4 saat

Deri teması: Tahriş edici değildir (tavşan)
Göz teması: Tahriş edici değildir(tavşan)
Cilt hassasiyeti: Bilinmiyor.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksosite: Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.

Prosulfocarb

Bobwhite quail LD₅₀ > 2250 mg/kg
Rainbow Trout LC₅₀ (96 saat) 1,7 mg/l
Daphnia LC₅₀ (48 saat) 1,3 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 6 / 7

Metribuzin

Bobwhite quail LD50: 164 mg/kg
Rainbow Trout LC50 (96 saat): 74,6 mg/l
Daphnia LC50 (48 saat) : 49,6 mg/l

- 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: Suda parçalanma yarı ömrü 159-279 gün, kalıcıdır.
Toprakta parçalanma yarı ömrü 35 gün, kalıcı değildir. (prosulfocarb)
- 12.3. Biyobirikim Potansiyeli: $K_{ow} \log P = 4,65$ (prosulfocarb); 1,6 (pH 5,6, 20 °C) (metribuzin)
- 12.4. Toprakta hareketlilik: Toprakta yayılma hızı hafiftir. (prosulfocarb)
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:
PBT: kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (prosulfocarb)
vPvB: çok kalıcı, çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (prosulfocarb)
- 12.6. Diğer olumsuz etkiler: -

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

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

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

- 14.1. BM Numarası: 3082
- 14.2. Uygun BM Taşımacılık Adı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (metribüzin, prosülfokarb)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
(Metribuzin, Prosulfocarb)
- 14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları: 9
- 14.4. Ambalaj Grubu: III
- 14.5. Çevresel Zararlar: Metribuzin, prosulfocarb
- 14.6. Kullanıcı İçin Önlemler
- 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık
- 14.8. Tünel Kodu: (E)
- 14.9. IMDG EmS: F-A, S-F

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

- 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
H315 Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SALİDA 880 EC
HAZIRLAMA TARİHİ : 24.06.2021
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00
FORM NO : HERB.078



Sayfa 7 /7

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
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.

GBF Hazırlayıcısı;
Adı Soyadı: Esin Gözde Savaş
İletişim Bilgileri: sds@hektas.com.tr
Yeterlilik Belge Numarası: GBF-A-0-3331

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114
Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.