

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)Uyarınca Hazırlanmıştır

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **CONSIDER 40 OD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 19.12.2016

REVİZYON NO : 01



Sayfa 1 / 5

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1. Madde / Müstahzarın Tanıtılması: PESTİSİT

1.2. Madde / Müstahzarat Kullanımı: HERBİSİT (YABANCIOT İLACI)

1.3. Firmanın Tanıtımı

Şirket Adı Suno Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Adres Adalet Mah. Manas Blv. No:39 Folkart Towers B kule Kat: 31 :3107AF
Bayraklı-İzmir-Türkiye
Telefon +90 232 390 92 05
Fax +90 232 390 91 01

2. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Sucul toksik akut Kat.1

Sucul toksik kronik Kat.1

ZARARLILIK İŞARETİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

3.1. Bileşimdeki Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:

<u>Bileşenler</u>	<u>Kons%w/w</u>	<u>EEC No</u>	<u>Cas No</u>	<u>Tehlike işareti</u>	<u>Tehlike sınıflandırması</u>
Nicosulfuron	4,0-4,5	-	111991-09-4	N	H 410
Dolgu maddesi	95,5-96,0	-	-	-	-

3.2. Maddenin Adı: Nicosulfuron

IUPAC Adı: 2-[(4,6-dimethoxyimidin-2-ylcarbamoil)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su veya göz solüsyonu ile yıkayın.

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

Yutma: Doktor veya zehir merkezini arayınız. Hastayı kusturmaya çalışmayın.

Soluma: Normal kullanım şartlarında zararlı etkisi yoktur. Uzun süre teneffüs edilmesi halinde hastayı ilaçlı alandan uzaklaştırınız. Sıcak ve dinlenme pozisyonunda tutunuz. Tıbbi yardımda bulunun.

Antidotu: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Zehirlenme belirtileri: İlacın insanlarda zehirlenme ile ilgili belirtileri saptanmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)Uyarınca Hazırlanmıştır

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **CONSIDER 40 OD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 19.12.2016

REVİZYON NO : 01



Sayfa 2 / 5

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

* Uygun Yangın Söndürücüler ve yöntemler: Kuru kimyasallar, karbondioksit, su veya köpük

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: Bilinmiyor

Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar: Karbon ve azot oksitleri

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 tüplü solunum aparatı gereklidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

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

Çevresel Önlemler Olarak: Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Absorban bir materyale emdirerek toplayınız. Dikkatlice süpürün. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve **Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine** göre imha ediniz.

Temizleme Metodları Olarak: Bulaşık alanı temizleyin. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

Uyarılar: 13. Maddede belirtilmiştir.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1.Kullanma: Tarım Bakanlığı **Etiket Yönetmeliğine** göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin, solumayın. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2.Depolama: Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayın. Sıkıca kapatılmış kaplarda saklayın. Sadece açılmamış orijinal kaplarında depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun. Diğer pestisitler, gübreler, yem, yiyecekler ve sudan uzak tutunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)Uyarınca Hazırlanmıştır

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **CONSIDER 40 OD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 19.12.2016

REVİZYON NO : 01



Sayfa 3 / 5

7.3 Özel Kullanımlar: Yoktur.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruz Kalma Limit Değerleri : -

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri

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

8.2.1.1. Solunum Sisteminin Korunması: Maske kullanın

8.2.1.2. Ellerin Korunması: Eldiven kullanın.

8.2.1.3. Gözlerin Korunması: Gözlük kullanın.

8.2.1.4. Cildin Korunması: Koruyucu giysi kullanın. Maske kullanın.

8.2.2. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri: Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Genel Bilgiler

9.1.1. Görünüş: Kirli beyazdan kreme bakan viskoz sıvı

9.1.2. Koku: Karakteristik kokulu

9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Ph: 3.0-7.0

Erime noktası: Uygulanmaz

Parlama Noktası: Yoktur

Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.

Oksitleme Özellikleri: Yoktur.

Suda: Su içinde dağılır

Buhar Yoğunluğu: Uygulanmaz.

Buharlaşma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)Uyarınca Hazırlanmıştır

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **CONSIDER 40 OD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 19.12.2016

REVİZYON NO : 01



Sayfa 4 / 5

9.3. Diğer Bilgiler : -

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Kaçınılması Gereken Durumlar: Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kaçınılması Gereken Materyaller: Bilinmiyor

Tehlikeli Bozunma Ürünleri: Yangın esnasında karbon monoksit, karbon dioksit

Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler: Yoktur.

Tehlikeli ekzotermik reaksiyon olasılığının bulunup bulunmadığı: Yoktur.

Madde/Müstahzarın güvenlik belirleyicisi olarak, eğer varsa, fiziksel görünümünde olabilecek değişiklikler: Y

Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşabilecek herhangi bir tehlikeli bozunma ürünü: Yoktur.

Bozunma ile kararsız ürünler oluşturma olasılığı: Yangın esnasında karbon monoksit, karbon dioksit

11-TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Nicosulfuron

Sıçanlara akut ağızdan LD₅₀: 5000 mg/kg

Akut dermal: Sıçan LD₅₀: >2000 mg / kg.

Akut solunum: Sıçan LC₅₀ : > 5,47 mg/l/4 saat

Akut etkiler:

Göz tahrişi(tavşan): Hafif tahriş edicidir.

Deri hassasiyeti: Hassaslaştırıcı değildir.

12-EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite: Arılara az zehirlidir. Balıklara zehirlidir. Su kaynaklarına bulaştırmayınız

Nicosulfuron

Rainbow trout: 96 saat LC₅₀= >1000 mg/l

Bobwhite Quail LD₅₀ = >2250 mg/kg

Arı LD₅₀: 20 µg/arı

Daphnia: 48 saat LC₅₀: >1000 ppm

12.2. Hareketlilik (Mobilite): Bilinmiyor

12.3. Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Bilinmiyor

12.4. Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: Kow logP: -0,36 (Ph5)(nicosulfuron)

12.5. Diğer Ters Etkiler:---

13-BERTARAF BİLGİLERİ

Tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliğine göre hareket edilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)Uyarınca Hazırlanmıştır

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **CONSIDER 40 OD**

HAZIRLAMA TARİHİ : 19.12.2016

REVİZYON NO : 01



Sayfa 5 / 5

14-TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Madde ve müstahzarın

UN Numarası: 3082

Sınıfı: 9

Sisteme Uygun Sevk İsmi: Çevreye zararlı madde, sıvı, N.O.S (Nicosulfuron)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (NICOSULFURON)

Ambalaj Grubu: III

Denizi Kirleticisi Maddesi: Nicosulfuron

Diğer Uygulanabilir Bilgiler: Radyoaktif değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 İlgili Mevzuatlar

25 Mart 2011 Tarihli ve 27885 Sayılı 4. Mükerrer Resmî Gazete Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik

Zararlı Madde Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 – 29204 Resmi Gazete)

Avrupa Birliği 67/548/EC Direktifi

Avrupa Birliği 91 / 155/ EEC Direktifi

Avrupa Birliği 1999/45/EC Direktifi

Avrupa Birliği 1272/2008 EC Direktifi

05.07.2008 Tarih ve 26927 sayılı Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

16. DİĞER BİLGİLER

H ifadeleri

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Güvenlik bilgi formuna ilişkin bilgiler :

Hazırlanma Tarihi : 19.12.2016

Revizyon Sayısı : 000

Bir Önceki Revizyon Tarihi : (-)

Revizyon Nedeni : (-)

Hazırlayan

**Kullanımdan önce etiketi mutlaka okuyunuz. Pestisitleri güvenli kullanınız.
İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerden kaçınmak için kullanım talimatlarına uyunuz.**

YASAL UYARI : Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda aksi belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.