

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:1/12

1. Madde/Karışım ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı:

1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: DAMPE-S, Gübre

1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tavsiye edilen kültür bitkilerinde ve dozlarda kullanınız.

1.3. Şirket Tanıtımı:

İmalatçı ve Ruhsat Sahibi Firma:

FNC TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Çağlayan Mahallesi 2051 Sokak Feza Apt. No:14/6 Muratpaşa/ANTALYA

Tel : +90(242)324 75 16

Faks : +90(242)324 29 69

1.4. Acil Durum Tel: 114 (UZEM)

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1. Sınıflandırma

Fiziksel Tehlike:

İlişkisi yok.

Sağlık İçin Tehlike:

Cilt Tahrişi 2- H315

Göz Hasarı 1- H318

Çevre İçin Tehlike:

İlişkisi Yok.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı İfadesi:

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:2/12

2. Zararlılık Tanımlanması (Devamı):

Önlem İfadeleri:

P264 Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.

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

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

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

P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P332+P313Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:3/12

3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	Cas	EC No	Kons. (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)	Zararlılık İfadesi Kodu	Zararlılık İşareti Kodu
Kükürt	7704-34-9	231-722-6	57,3	Cilt Tahrişi 2	H315	GHS07 DİKKAT
Deymul RW	-	-	1,42	Cilt Tahrişi 2 Göz Hasarı 1	H315 H318	GHS05 TEHLİKE
Deymul MSC	-	-	1,77	Göz Hasarı 1	H318	GHS05 TEHLİKE
Deymul SLS	-	-	0,71	Akut Tok 4 Cilt Tah. 2 Göz Hasarı 1 Sucul Kronik 3	H302 H315 H318 H412	GHS07 GHS05 TEHLİKE
Mono Etilen Glikol	107-21-1	203-473-3	6,38	Akut Tok 4	H302	GHS07
Zararsız Dolgu Maddeleri	-	-	25,43	-	-	-
Su	7732-18-5	-	6,99	-	-	-

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması:

Soluma Sonrası:

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer soluk almıyorsa, suni teneffüsle müdahale edin. Derhal tıbbi yardım alın. Semptomlar artarsa ya da devam ederse tıbbi yardım alın.

Cilt Teması Sonrası:

Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın.

Göz Teması Sonrası:

Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutma Sonrası:

Doktor çağırın veya tıbbi yardım alın. Kusturmaya çalışmayın. Derhal büyük miktarda süt içinin, yumurta beyazı yedinin ya da bunlar mevcut değilse çok fazla miktarda su için. Alkol almayın.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler:

Uygun veri yok.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler:

Spesifik bir antidotu yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulanır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:4/12

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

5.1. Yangın Söndürücüler:

Uygun Yangın Söndürücüler

Belirtilmemiştir.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler

Belirtilmemiştir.

5.2. Ürünlerden Kaynaklanan Özel Zararlar:

Belirtilmemiştir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Gerekli olmayan kişileri yangın alanından uzak tutunuz. Eğer koruyucu malzemeler temin edilemez ise yangına güvenli bir yerden ve mesafeden müdahale ediniz.

Ek bilgi: Yangınla mücadele alanını yayılmalara karşı kontrol altına alınız. Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz. Çevreye zararı en aza indirmek için kontrollü yakma yöntemi bir önlem olarak düşünülebilir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler:

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler:

Temizlik işi tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Güvenli ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Yüze sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:

Yanıcı olmayan bir absorban maddeyle (örneğin kum, toprak) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak bir konteynırda imha edilmek üzere depolayın.

Eğer ürün nehir, göl ve kanalizasyonu kirletiyorsa yerel yetkililere haber veriniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım: Bakınız Bölüm 7.

Kişisel koruyucu donanım: Bakınız Bölüm 8.

Atılım: Bakınız Bölüm 13.

Çevreyle ilgili veriler: Bakınız Bölüm 12.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:5/12

7. Elleçme ve Depolama:

7.1 Kullanma:

Madde / müstahzarın güvenli kullanımı için koruyucu önlemler

Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. Güvenlik ve sağlık kurallarına uyarak kullanın. Özel bir teknik donanım veya kullanım tavsiyesi gerekmemektedir. Kapları dikkatlice açın ve kullanın. Buharını, tozunu veya gazını solumayınız. Deriye ve göze temas etmesine engel olunuz. Kullanımı esnasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

Kişisel korunma için Bölüm 8'e bakınız.

Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler

Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Depolamak için özel koşullar gerekmemektedir. Serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde orijinal kutusunda ve kapların ağızlarını iyice kapalı tutun. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Dondan koruyunuz.

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

Bu ürünün doğru ve güvenli bir şekilde kullanımı için ürün etiketinde belirtilen koşullara başvurunuz.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Kontrol Parametreleri:

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:

Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız.

8.2.1 Mühendislik Önlemleri:

Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:6/12

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma (Devamı):

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Solunum Korunması:

İyi bir havalandırma sağlanmalıdır. Maksimum koruma için solunum cihazı kullanılmalıdır

Göz / Yüz Korunması:

Kazayla göz temasından sakının, koruyucu gözlükler/yüz koruması takılmalıdır.

Ellerin Korunması:

Kauçuk eldivenler kullanılmadır. Dokunduktan sonra su ve sabun ile iyice yıkayın.

Cildin Korunması:

Maruziyet sınırını göz önüne alarak kullanılması gereken koruma kıyafetlerinin kimyasal dayanıklılığını belirleyin. Kullandıktan sonra sabunla yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce kıyafetlerin kirlilerden arınmış olmasına dikkat edin ve tek kullanımlık kıyafetler kullanın. İşin gerekliliklerine göre koruma donanımı seçin: Su geçirmez koruma kıyafeti, kauçuk çizme

Hijyen Ölçüleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Kullanımı sırasında yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.

Ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Yiyip içmeden önce ve ürünü kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayınız.

Malzemenin içine kaçması halinde kıyafet/ kişisel koruyucu ekipmanı derhal çıkarınız.

Kirli çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz.

Çalışma bölgesi, giysi ve ekipmanlar düzenli olarak temizlenmelidir.

9. Fiziksel Kimyasal Özellikler:

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüm	: Sıvı
Koku	: Karakteristik
Renk	: Veri yok.
9.2. Diğer Bilgiler:	
Nispi Yoğunluk	: 1,410 g/cm ³ (20 ° C 'de)
Parlama Noktası	: Sulu ilaçtır parlamaz.
Kaynama Noktası	: Veri yok.
Patlama Tehlikesi	: Veri yok.
Vizkozite	: 40 – 250 cps (Brookfield DV2TLV marka viskozimetre)

Çözünürlük (Su/Alkol/Yağ içinde) : Veri yok.

Buhar Basıncı : Veri yok.

pH değeri 25 C'de : 6,5 ± 1,5



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:7/12

10. Kararlılık ve Tepkime:

10.1 Tepkime:

Uygun bilgi yok.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Uygun bilgi yok.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Uygun bilgi yok.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Uygun bilgi yok.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

Uygun bilgi yok.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Uygun bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:8/12

11. Toksikoloji Bilgisi:

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Akut Toksikite

Tahriş

Tahriş edici değildir

Solunum / Deri Hassasiyeti

Cilt Hassaslaştırıcıdır.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir.

Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir.

Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir.

Gelişimsel Toksikite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)

Yalnız BHOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:9/12

12. Ekoloji Bilgisi:

12.1. Ekotoksisite:

Uygun bilgi yok.

Balıklarda Şiddetli ve Uzun Süreli Toksisite:

Uygun bilgi yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlarda - Şiddetli Toksisite

Uygun bilgi yok.

Suda Yaşayan Bitkilerde Toksisite

Uygun bilgi yok.

Memeliler Dışında Karada Yaşayan Türlerde Toksisite

Uygun bilgi yok.

Toprak İçinde Yaşayan Organizmalara Toksisite

Uygun bilgi yok.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli:

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta Hareketlilik:

Uygun bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:

Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:10/12

13. Bertaraf Etme Bilgileri:

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Ürün imhası: Göl, gölet veya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirliletmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel yönetmeliklere göre imha edilmelidir.

Kirli ambalaj: Ambalaj içinde kalan ürünü tam olarak boşaltınız. Ambalajları 3 kez durulayınız. Boş ambalajlar yerel geri dönüşüm veya imhaya gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

14. Taşımacılık Bilgisi:

14. Taşımacılık

14.1 U.N.Numarası:

UN No. (ADR/RID/ADN) : 1760

UN No. (IMDG) : 1760

UN No. (IATA/ICAO) : 1760

Taşımacılık Etiketleri



14.2 Uygun U.N.Taşımacılık Adı:

Uygun Taşımacılık Adı : KOROZİF SIVI, N.O.S.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı:

ADR/RID/ADN Sınıfı : 8

IMDG Sınıfı : 8

IATA/ICAO Sınıfı : 8

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID/ADN : 3

IMDG : 3

IATA/ICAO : 3

14.5 Çevresel Zararlar

Deniz için kirliletiçi : HAYIR.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:11/12

15. Mevzuat Bilgisi:

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Maddenin güvenlik bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan ve ilgisi olabilecek ulusal yönetmelikler aşağıda verilmiştir.

Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

16. Diğer Bilgiler:

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Madde/ Karışımın Adı: Kükürt

Hazırlama Tarihi: 18.05.2017
Yeni Düzenleme Tarihi: 18.05.2017
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa No:12/12

16. Diğer Bilgiler (Devamı):

Bilgi Kaynakları

ECHA European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)

Üretici spesifikasyonları

Diğer yardımcı kaynaklar

Güncelleme Tarihi

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik'e göre ilk kez hazırlanmıştır.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Günce Doğan

İletişim Bilgileri: 0545 465 66 75

Belge No: 01.88.09

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 belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.