

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: HERON WG

Aktif madde: Boscalid + Pyraclostrobin

Grubu: Fungisit

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tarım ilacı (FUNGİSİT)

Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

Evde kullanmayınız.

Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan kullanmayınız.

1.3 Şirket Tanıtımı:

Üretici Firma: ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD. ŞTİ.

Adresi: Merkez ofis: Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi B-Blok No:16 İç kapı No:106

Seyhan/ADANA Tel: 0 (322) 502 76 51 info@royalfen.com

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3

Bor/NİĞDE

Telefon : +90 (388) 5030880

E-posta : info@royalfen.com

Web adresi : www.royalfen.com

2. Zararlı Tanımlanması

2.1 Sınıflandırma:

Fiziksel Tehlike

İlişkisi yok.

Sağlık için Tehlike

Akut toksisite, (Oral) Kategori 4, H302

Cilt tahrişi (Kategori 2), H315

Göz tahrişi (Kategori 2), H319

Akut toksisite, Solunması halinde (Kategori 3), H331

Akut toksisite, Soluma (Kategori 4), H332

BHOT tek, kategori 3 Solunum yolu, H335

Çevre için Tehlike

Akut sucul toksisite (Kategori 1), H400

Kronik sucul toksisite (Kategori 1), H410

Kronik sucul toksisite (Kategori 2), H411

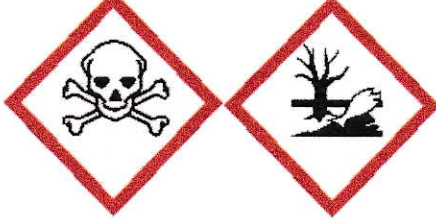
Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKİYE/OTOMMM-22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

2.2 Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

- P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P304+P340+P311 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun, doktoru /hekimi arayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

İlave Bilgi

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları

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

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/TOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG		Revizyon Tarihi:	24.06.2024
			Revizyon No:	2
	FUNGİSİT		Doküman No:	ROYALFEN046

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

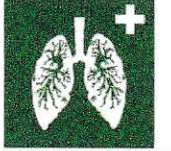
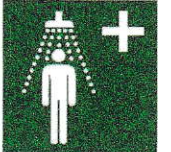

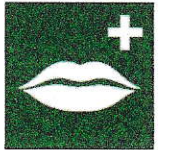
3. Birleşimi İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CAS No	EC No	%(w/w)	Zararlılık işaret kodu	H
Boscalid	188425-85-6	606-143-0	28	Kronik sucul toksisite (Kategori 2), GHS 09	H411
Pyraclostrobin	175013-18-0	605-747-1	7	Akut Tok. 3; CiltAşnd. 2; BHOT tek, Solunum yolu Sucul Akut 1; Sucul Kronik	H315 H331 H335 H400 H410
Metil naftalin sülfanat, sodyum tuzu	68425-94-5	614-476-8	12	Cilt tahrişi 2 Göz tahrişi 2	H315 H319
Dialkyl naphthalene sülfonate, sodyum tuzu	1322-93-6	215-343-3	8	Akut toksisite, Oral 4 GHS07 Göz tahrişi 2 Akut toksisite, Soluma 4 BHOT tek, 3 Solunum yolu	H302 H319 H332 H335
Sodyum lignosulfonate	8061-51-6	-	20	Sınıflandırılmamıştır	-
Sitrik Asit	5949-29-1	-	1	Göz tahrişi (Kategori 2), Dikkat	H319
Aliminium ve calcium silicates	7631-86-9	-	24	(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğe göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.	-

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması:

Genel bilgiler: Ürünün bulaştığı giysileri çıkartın.

Soluma Sonrası: Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkartın.	
Cilt Teması Sonrası: Sabun ve su ile iyice yıkayın	
Göz Teması Sonrası: Etkilenen gözleri, gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayınız.	
Yutma Sonrası: Ağızınızı çalkalayınız ve sonra bol su içiniz.	

Salim ÇETİN
 Ser.No: TÜRKAKİTOMYM.22.5.15
 Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

 royalfen KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

Doktor için bilgiler:

Belirtiler: Ürünün insan vücudu için bilinen güçlü reaksiyonu yoktur.

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi (dekontaminasyon, yaşamsal fonksiyonlar).

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Yangın Söndürücüler: Su püskürtme, karbondioksit, köpük, kuru toz

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:

Karbon monoksit, hidrojen klorür, karbon dioksit (CO₂), azot oksitler, organoklar bileşikler, yangın durumunda adı geçen maddeler / madde grupları açığa çıkabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:

Yangına müdahale ederken tüm koruma kıyafetleri giyilmeli ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

5.4 Ek Bilgiler:

Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atık su sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak imha ediniz. Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayınız. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:

Toz oluşmasından kaçının. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

6.2 Çevresel Önlemler:

Kanalizasyona/yüzey sularına/ yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:

Küçük miktarlar için: Toz bağlayıcı madde ile tutunuz ve imha ediniz.

Büyük miktarlar için: Mekanik yöntemlerle temizleyiniz. Toz kaldırmaktan kaçınınız. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde imha ediniz. Atıkları etiketlenebilen ve mühürlenebilen uygun kaplarda toplayınız. Kirlenmiş zeminleri ve nesnelere çevresel mevzuatı göz önünde bulundurarak su ve temizlik maddeleri ile iyice temizleyiniz.

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.

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/BTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma:

Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa özel önlemler gerektirmez. Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır.

Yangın ve patlamalara karşı koruma:

Toz oluşumundan kaçının. Toz hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Elektrostatik yükü önleyiniz-tutuşturma kaynakları çok iyi muhafaza edilmeli – yangın söndürücüler hazır tutulmalı.

Depolama:

Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Sıcaktan koruyun. Nemden koruyunuz. Direk güneşten koruyunuz.

Depolama stabilitesi:

Depolama süresi: 24 ay

Belirtilen ısının üzerine çıkmasından koruyunuz: 40 °C

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

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.





8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Solunum Korunması: Solunum korunması gerekli değildir.	
Göz / Yüz Korunması: Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN166)	
Ellerin Korunması: Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven (EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm) bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer	

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/GTÖMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
	FUNGİSİT	Revizyon No:	2
		Doküman No:	ROYALFEN046

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

<p>Cildin Korunması: Vucut koruması yapılacak olan çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 465'e göre).</p>	 
<p>Hijyen Ölçüleri: Kullanma talimatlarındaki kişisel koruma araçları konusundaki bilgiler tarım ilaçlarının son tüketici kullanırken geçerlidir. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. İş elbisesini ayrı saklayınız. Yiyecek içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.</p>	 

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüm	: Granül
Koku	: kokusuz
Renk	: Griden kahverengiye değişen renkte

9.2 Diğer Bilgiler:

Nispi Yoğunluk	: Veri yok.
Parlama Noktası	: Tatbik edilemez.
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.
Vizkozite	: Tatbik edilemez
Çözünürlük(su/alkol/yağ içinde)	: Dağılılabılır.
Buhar Basıncı	: Veri yok.
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su)	: Tatbik edilemez
pH Değeri 25°C 'de	: 5,0-7,0 (%10 luk çözeltide)
Kaynama Noktası	: Veri yok.

9.3 Ek Bilgi:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir. Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

10. Kararlılık ve Tepkime

Stabilitesi:

Normal kullanım ve depolama şartlarında stabildir.

Kaçınılması gereken maddeler:

Kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanları

Tehlikeli reaksiyonlar:

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

 royalfen KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

Tehlikeli bozunma ürünleri:

Öngörülen/ belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

11.Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Akut Toksikite

Akut oral toksisite : LD₅₀ (sıçan) : >2000 mg/kg

Akut dermal toksisite :LD₅₀ (sıçan) : > 2000 mg/kg

Akut solunum toksisite :> 5,6 mg/l 4 saat

Tahriş

Gözde tahriş : Tahriş edici değil (Tavşan)

Ciltte tahriş : Hafif tahriş edici (Tavşan)

Solunum / Deri Hassasiyeti

Duyarlılık yapmaz (Kobay)

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Kanserojenik değildir.

Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenlik değildir.

Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Gelişimsel Toksikite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Teratojenisitenin değildir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)

Yalnız BHOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Diğer İlgili Toksikite Bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/GTOM/11M.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

12. Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksisite:

Balıklar için zehirlilik : LC₅₀ Oncorhynchus mykiss: 0,088 mg/l, 96 saat
Su piresi için zehirlilik : EC₅₀ Daphnia magna: 0,21 mg/l, 48 saat
Yosunlar için zehirlilik : EC₅₀ Agmenellum quadruplicatum: 8,43 mg/l, 72 saat

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir. Sucul ortamda uzun süreli ters etkilere yol açabilir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bilinmiyor.

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Bilinmiyor.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları:

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye boşaltmayın.

13. Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Ürün imhası: Göl, gölet veya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirletmeyiniz. 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

ADR

Tehlike sınıfı : 9
Ambalaj grubu : III
ID Numarası : UN 3077
Tehlike etiketi : 9, EHSM
Uygun nakliye adı : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

IMDG

Tehlike sınıfı : 9
Ambalaj grubu : III
ID Numarası : UN 3077
Tehlike etiketi : 9 EHSM
Deniz kirletici : Evet
Uygun nakliye adı : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI N.O.S. (BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKA/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

15. Mevzuat Bilgisi

15.1. Madde veya Karışım İçin 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

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P304+P340+P311 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun, doktoru /hekimi arayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P403+P233: İyi havalanmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları

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

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
Revizyon Tarihi:	24.06.2024
Revizyon No:	2
Doküman No:	ROYALFEN046

HERON WG**FUNGİSİT**

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

Kısaltmalar

CAS	: Kimyasal maddelerin kayıt sistemi
EINECS	: Mevcut ticari kimyasal maddeler Avrupa Envanteri
GHS	: Küresel Uyum Sistemi
REACH	: Avrupa Birliği yeni kimyasallar politikası
Tok.	: Toksikite
Has.	: Hassaslaştırıcı
Tah.	: Tahriş
STOT-RE	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
STOT-SE	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma
g	: Gram
mg	: Miligram
kg	: Kilogram
m	:Metre
h	: Saat
l	: Litre
max.	: Maksimum
°C	: Santigrat derece
LD₅₀	: Deney hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül doz
LC₅₀	: Deney hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül konsantrasyon
EC₅₀	: Kimyasalın en etkili olduğu konsantrasyonun yarısı
NIOSH	: İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü
vPvB	: Çok kalıcı, çok biyokümülatif
PBT	: Kalıcı, Biyokümülatif ve Toksik
U.N.	: Birleşmiş Milletler
ADR/RID/ADN	: Karayolu ile taşınan tehlikeli yükler hakkındaki anlaşma/tehlikeli yüklerin uluslararası demiryolu taşımacılığı
IMDG	: Uluslararası Denizyolu ile Taşınan Tehlikeli Yükler
IATA	: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
N.O.S.	: Başka bir durum belirtilmediğinde
MARPOL	: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi
IBC	:Orta boy Hacimli Konteyner
EMS	: Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Müdahale Prosedürleri

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/BTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

Bilgi Kaynakları

- 1) ECHA European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)
- 2) Üretici spesifikasyonları
- 3) Diğer yardımcı kaynaklar

Güncelleme

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

16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Hazırlayan

Adı Soyadı : Salim ÇETİN
Telefon No : 05069267663
E-posta : salimcetin@gmail.com
Belge No : TÜRKAĞ/GTOMYM.22.5.15
Belge Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

16.2. Hazırlama ve Revizyon Bilgileri

Hazırlama Tarihi : 27.09.2016
Revizyon No : 2
Revizyon Tarihi : 24.06.2024

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAĞ/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	27.09.2016
	HERON WG	Revizyon Tarihi:	24.06.2024
		Revizyon No:	2
	FUNGİSİT	Doküman No:	ROYALFEN046

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

Sorumluluk Reddi:

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sunulan bilgiler, hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak, güvenilir kaynaklar incelenerek ve mümkün olduğunca dikkat edilerek hazırlanmıştır. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami hassasiyet gösterilmekle birlikte, bu belgede yer alan bilgilerin doğruluğu konusunda herhangi bir garanti verilmesi söz konusu değildir. Ayrıca ROYALFEN KİMYA Tarım ithalat ihracat San.ve Tic.Ltd Şti. bu bilgilere dayanarak ürün hakkında satış garantisi ya da mevzuatta belirtilen sınırlar hariç herhangi bir garanti vermemekte veya bunları ifade etmemekte/imada bulunmamaktadır. Üretici ürün tanıtımı yapmamaktadır ve ürünün kullanımından doğan direkt, olası veya kullanımı takiben gerçekleşen hasarlarına karşı hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Bu form, sadece tanımlanan ürüne ait bilgileri yansıtmaktadır, başka maddelerle, karışımlarla veya prosese özgü eşyalarla kombinasyonundan kaynaklanabileceklere ait herhangi bir bilgi içermez. Güvenlik konusundaki veriler, mevcut bilgilerimiz olup insanı ve çevreyi korumayı amaçlamaktadır. Bu veriler, ürünlerimize ait kalite özelliklerini temsil etmediği gibi, aynı zamanda ürünlerimizin kullanımı ile ilgili tüm mevzuata ve yükümlülüklerle uymak için bir sorumluluk beyanı olarak yorumlanmamalıdır. Bu belgede yer alan önlemler ve tavsiyeler tüm bireyler ve/veya durumlar için uygun/yeterli olmayabilir. Malzemeyi emniyetli bir biçimde kullanmak ve ilgili kanun/yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Depolama, nakliyat ve imha için verilen bilgiler bir rehber olarak hazırlanmıştır ve bir garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Tavsiyeleri uygulamaktan veya bu formdaki bilgileri esas alarak davranmanın bir sonucu olarak ortaya çıkan, sınırlama olmaksızın, zararlar, kayıplar veya masraflar dahil olmak üzere herhangi bir tür yükümlülükten ve tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan zarar ve/veya yaralanmadan üretici firma sorumlu olmayacaktır. Şirketimize ait işbu Güvenlik Bilgi Formu önceden yazılı onayımız olmadan çoğaltılamaz, değiştirilemez veya dağıtılamaz.

Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAKİSTOMYİM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027



KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI BELGESİ

GAZİANTEP DESTEK EĞİTİM DANIŞMANLIK VE PERSONEL BELGELENDİRME TEST VE SERTİFİKALANDIRMA A.Ş.

tarafından yapılan değerlendirme ve 15/05/2022 tarihinde Adana'da düzenlenen
sınav sonucuna göre gerekli şartları sağlayarak:

SAYIN SALİM ÇETİN

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gerekliliklerine göre oluşturulmuş ve
27.02.2018 tarihli, 21408564-135.99-E.33825 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü"
tarafından onaylanmış belgelendirme programına uygun olarak:

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
belgesini almaya hak kazanmıştır.



Sertifika No : GTOMYM.22.5.15
Sertifika Yayın Tarihi : 27.06.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

C. Böler
CÜLAY BÖLER
GENEL MÜDÜRÜ

Bu sertifikanın geçerliliği GTO DESTEK MYM Personel Belgelendirme kurallarına uyulmasına ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır.
Sertifika geçerlilik kontrolü için "gtomym.com" ziyaret ediniz.

İncilipınar Mh. Ticaret Odası Hizmet Kompleksi Şehitkamil / GAZİANTEP Web Adresi: gtomym.com E posta: info@gtomym.com