

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
	MELODİM	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN020

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

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: MELODİM

Aktif Madde: CLETHODİM

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Tarım ilacı (HERBİSİT)

Etiket üzerinde kullanım talimatı tablosunda belirtildiği gibi kullanılır.

Evde kullanmayınız.

Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan kullanmayınız.

1.3 Şirket Tanıtımı:

Üretici Firma

Adı : 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

1.4 Acil Durum Telefon Numarası:

Acil İlk Yardım Merkezi : 112

Zehir Danışma Merkezi(UZEM) : 114

İtfaiye : 110

Acil Danışma : +90 (322) 3027651

Not: Acil Danışma Telefonuna mesai saatleri içinde ulaşılabilir.

2. Zararlı Tanımlanması

2.1 Sınıflandırma:

Fiziksel Tehlike

Sağlık için Tehlike

Akut Toksik Kategori 4 H302

Aspirasyon Toksikitesi Kategori 1 H304

Çevre için Tehlike

Sucul Akut Kategori 1 H400

Sucul Kronik Kategori 1 H411

Salim ÇETİN

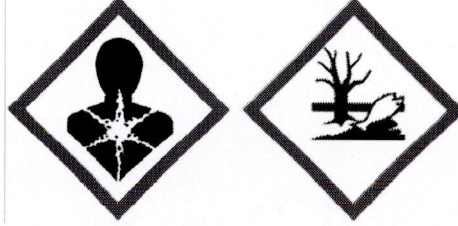
Ser.No: TÜRKAĞ/GTOMYM.22.5.15

Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU		Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
	MELODİM		Revizyon Tarihi:	-
			Revizyon No:	-
	HERBİSİT		Doküman No:	ROYALFEN020

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

2.2 Etiket Unsurları: Zararlılık İşaretleri



Uyarı İfadesi

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411: Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P330: Ağızınızı çalkalayın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P405: Kilit altında saklayın.

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/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

3. Birleşimi İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CAS No	EC No	İçerik	Sınıflandırma	Tehlike
Clethodim	99129-21-2	619-396-7	% 13,4	Akut Tok. 4 H302 Sucul Kronik 1 H411	GHS07 GHS09 DİKKAT
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt + Poly(oxy-1,2- ethanediyl), .alpha.-	(-)+ 78-83-1+ 99734-09-5	932-231-6+ 201-148-0+ 619-457-8	% 8,6	Sınıflandırılmamış.	

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

MELODİM**HERBİSİT**

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

[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-+2-methylpropan-1-ol					
Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt +Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt +2-methylpropan-1-ol	66467-20-7+(-)+78-83-1	613-939-1+932-231-6+201-148-0	% 3,2	Sınıflandırılmamış.	
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2- propylheptyl) ether	166736-08-9	605-450-7	% 5,4	Sınıflandırılmamış.	
Solvesso 150	64742-94-5	265-198-5	% 69,4	Asp. Tok. 1 H304	GHS08 TEHLİKE

4. İlk Yardım Önlemleri**4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması:**

Soluma Sonrası: Eğer solunum rahatsızlığı veya tahriş olursa, kişiyi temiz havaya taşıyın. Rahatsızlık veya tahriş devam ederse bir doktora görün.	
Cilt Teması Sonrası: Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.	
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: Yutulursa, bir doktor çağırın veya tıbbi yardım alın. Kusturmayın. Derhal bol miktarda süt, yumurta akı, jelâtin solüsyonu veya bunlar mevcut değilse bol miktarda su içiniz. Alkolden kaçınınız.	

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler:

Uygun veri yok.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler:

Temel ilk yardım tedbirleri sağlayın. Bireysel dezenfekte ve semptomatik tedavi. Muhtemel mukozal hasarı gastrik lavaj tedavisinin uygun olmadığını gösterir.

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

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

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler:

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

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Su jeti

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:

Ürün yanıcı organik bileşenler içerdiğinden yangın esnasında tehlikeli yanma ürünleri içeren yoğun siyah duman oluşacaktır. Bozunmaya uğrayan ürüne maruz kalmak tehlikeli olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:

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

5.4 Ek Bilgiler:

Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. 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 bertaraf ediniz.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

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. Yüzey 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.

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

7. Kullanma 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

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

Kişisel korunma için Bölüm 8'e bakınız.

Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler

Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanınız.

7.2 Uyuşmazlıklarıda İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Depolamak için özel koşullar gerekmemektedir. Serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde 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 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: Onaylanmış solunum koruması kullanılması tavsiye edilir. Sadece iyi havalandırılan yerlerde bu malzemeyi kullanın.	
Göz / Yüz Korunması: Göz ile temastan kaçınınız. Göz teması kimyasal gözlük takarak önlenabilir. EN 166 standardında olmalıdır.	
Ellerin Korunması: Kimyasal dayanımlı eldivenler kullanılmalıdır.	
Cildin Korunması: Maruziyet sınırını göz önüne alarak kullanılması gereken koruma kıyafetlerinin kimyasal dayanıklılığını belirleyin. Kullandıktan sonra sabunla yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce kıyafetlerin kirlere arınmış olmasına dikkat edin ve tek kullanımlık kıyafetler kullanın. İşin gerekliliklerine göre koruma donanımı seçin: Su geçirmez koruma kıyafeti, kauçuk çizme	


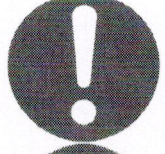

Salim ÇETİN

Ser.No: TÜRKAK/ETOMYM.22.5.15

Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
	MELODİM	Revizyon Tarihi:	-
	HERBİSİT	Revizyon No:	-
		Doküman No:	ROYALFEN020

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

	
<p>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.</p>	 

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüm	: Kahverengimsi berrak sıvı
Koku	: Kendine has
Renk	: kahverengimsi

9.2 Diğer Bilgiler:

Nispi Yoğunluk	: 0,930 ($\pm 0,05$) g/cm ³
Parlama Noktası	: 50°C
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.
Vizkozite	: Veri yok.
Çözünürlük(su/alkol/yağ içinde)	: Veri yok.
Buhar Basıncı	: Veri yok.
Dağılım Katsayısı(n-oktanol/su)	: Veri yok.
pH Değeri 25°C 'de	: 4-6
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

10.1 Tepkime:

Uygun bilgi yok.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Normal şartlar altında stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Gerçekleşme ihtimali düşük.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

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

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

Kuvvetli asit ya da bazlardan kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Gerçekleşme ihtimali düşük

11. Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Akut Toksikite

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

Akut dermal toksisite : LD₅₀ (sıçan) : > 5000 mg/kg

Akut solunum toksisite : LC₅₀ (sıçan) : > 5,51 mg/l, 4 saat

Tahriş

Gözde tahriş : Tahriş edici (Tavşan)

Ciltte tahriş : Tahriş edici (Tavşan)

Solunum / Deri Hassasiyeti

Hassasiyet yapmaz (Kobay)

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

İlgili bilgiler: Di Metil Formamit

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

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

Gelişimsel Toksikite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde, ebeveyn denek hayvanlarında toksik olmayan konsantrasyonlarda herhangi bir gelişimsel toksik etki bulgusuna rastlanmamıştır.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

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

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)

Yalnız BHOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi (Devamı):

Tekrarlanan Doz Toksikitesi ve Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Aspirasyon Tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer İlgili Toksikite Bilgileri

Yanlış kullanım sağlığa zarar verebilir.

12. Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksikite:

Balıklar için zehirlilik

: LC₅₀ Oncorhynchus mykiss: 17 mg/l, 96 saat

Su piresi için zehirlilik

: EC₅₀ Daphnia magna: 12 mg/l, 48 saat

Yosunlar için zehirlilik

: LC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/l, 96 saat

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Bilinmiyor.

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:

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

13. Bertaraf 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

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

MELODİM

HERBİSİT

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

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

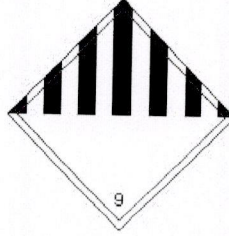
14.1 U.N. Numarası:

UN No. (ADR/RID/ADN) : 3082

UN No. (IMDG) : 3082

UN No. (IATA/ICAO) : 3082

Taşımacılık Etiketleri



14.2 Uygun U.N. Taşımacılık Adı:

Uygun Taşımacılık Adı : ÇEVREYE TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (Clethodim, Solvesso 150)

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı : 9

IMDG Sınıfı : 9

IATA/ICAO Sınıfı : 9

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID/ADN : III

IMDG : III

IATA/ICAO : III

14.5 Çevresel Zararlar

Deniz için kirleticisi : Evet

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Sınırlı miktar : 5 L

EMS : F-A, S-F

Acil durum aksiyon kodu : Z2

Zararlılık No. (ADR) : 90

Tünel Kısıtlama Kodu : (E)

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

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

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık:

Uygulanamaz.

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

Zararlılık İfadeleri

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411: Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P330: Ağızınızı çalkalayın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Salim ÇETİN

Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15

Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

İlave Bilgi

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmi 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
Asp.	: Aspirasyon
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	: Dene hayvanlarının % 50'sinin öldüğü ölümcül doz
LC₅₀	: Dene 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	: Ortaboy Hacimli Konteyner
EMS	: Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Müdahale Prosedürleri

Bilgi Kaynakları

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

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	07.11.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN020

MELODİM**HERBİSİT**

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

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 ilk 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 : TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15
Belge Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

16.2. Hazırlama ve Revizyon Bilgileri

Hazırlama Tarihi: 07.11.2023

Revizyon No: -

Revizyon Tarihi: -

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 uygulamamaktan 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: TÜRKAK/GTOMYM.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

Gülây Böler
GÜLAY 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