

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN054

ROY-X SL

HERBİSİT

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: ROY-X SL

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 anlaşılmeden 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**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**

İlişkisi yok.

Sağlık için Tehlike

Akut toksik 4 H302

Cilt hassaslaştırıcı H317

Göz tahrişi 2 H319

Çevre için Tehlike

Sucul kronik 1 H410

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

DİKKAT

Zararlılık İfadeleri

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

İlave Bilgi

İlave Edilen Tehlike Açıklamaları

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

3. Birleşimi İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CAS No	EC No	İçerik	Sınıflandırma	Tehlike
Bentazone	25057-89-0	246-585-8	%40-41.24	Akut toksik 4 H302, Cilt tahrişi 2 H319, Cilt hassaslaştırıcı 1 H317, Sucul kronik 2 H410	GHS06 GHS09 GHS08 TEHLİKE
Imazamox	114311-32-9	-	% 1-1.93	Sucul akut 1 H400, Sucul kronik 1 H410	GHS09 DİKKAT
Su	7732-18-5	-	37-38.50	-	-

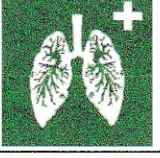
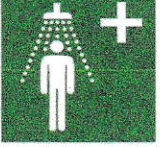

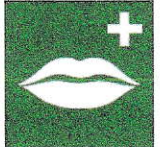
Salim ÇETİN
Ser.No: TÜRKAK/GTOMYM.22.5.15
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2027

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması:

Soluma Sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.	
Cilt Teması Sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.	
Göz Teması Sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika su ile yıkanmalıdır. Tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın.	
Yutma Sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.	

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler:

Bir rahatsızlık hissedildiğinde etiketle birlikte doktora başvurunuz. Deriyi ve gözü tahriş edebilir.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Yangın Söndürücüler: Su spreyi, karbondioksit, kuru kimyasallar veya köpük gibi çevredeki koşullara uygun yangın söndürücü maddeler kullanılabilir.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Basıncı su kullanmayınız.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanıcı değildir. Yangın/patlama halinde dumanını solumayınız.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:
 Risk altına girmeden ambalajlar yangın sahasından uzaklaştırılmalıdır. Yangın alanında bulunan ambalajlar su ile soğutulmalıdır. Pozitif basınçla çalışan tam yüz maskesi olarak kullanılan solunum cihazı ile yangınla mücadele elbisesi giyilmelidir.

5.4 Ek Bilgiler:

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

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:

Tutuşturucu kaynakların uzaklaştırılması, solunumsal korunma için kişisel koruyucular önerilmesi, deri ve göz temasının önlenmesi.

6.2 Çevresel Önlemler:

Kanallara, yüzey ve yeraltı sularına, toprağa karışmasını engelleyiniz. Çevreye salıverilmesinden kaçınınız.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre yönetmeliklerine göre temizlenir. Atıkları kapalı kaplarda saklayınız.

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.

7. Kullanma ve Depolama

7.1 Kullanma:

Madde / müstahzarın güvenli kullanımı için koruyucu önlemler

İnhalasyon dahil olmak üzere her türlü kişisel temastan kaçınınız.

Maruziyet riski oluştuğunda koruyucu giysiler kullanınız.

İyi havalandırılmış bir alanda kullanınız.

Birbiriyle uyuşmayan malzemelerle temasını önleyiniz.

Kullanırken yeme, içme veya sigara kullanmaktan kaçınınız.

Kullanılmadığı zaman kapları sınıksız bir şekilde kapalı tutunuz.

Kapların fiziksel hasar görmesini önleyiniz.

Kullanımdan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayınız.

Kişisel korunma için Bölüm 8'e bakınız.

Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler

Su yollarına ve kanallara kimyasal bulaştırmayınız.

7.2 Uyuşmazlıklarında İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Kapları ağızları sıkıca kapalı olarak kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Orijinal kabı içinde saklayınız.

Yetkili personel tarafından girip çıkılan odalarda saklayınız.

Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

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.

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri:

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.








8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

8.2.1 Mühendislik Önlemleri:

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya bağlı maruz kalma sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın. Göz yıkama yeri sağlayın.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Solunum Korunması: Açık alanlarda kullanımda ve olası bir ürün temasında tam yüz maskesi veya çok amaçlı filtre kullanılır.	
Göz / Yüz Korunması: Uygun koruyucu gözlük kullanın.	
Ellerin Korunması: Cilt ile temasa engel olmak için uygun eldiven takın.	
Cildin Korunması: Cilt ile temasını engellemek için kimyasallara karşı koruyucu giysi giyin.	 
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. Kirliliği çalışma giysileri çalışma alanının dışına çıkarılmamalıdır. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Çalışma bölgesi, giysi ve ekipmanlar düzenli olarak temizlenmelidir.	 

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüm	: Amber renkli berrak sıvı
Koku	: Kendine has
Renk	: Amber renkli

9.2 Diğer Bilgiler:

Nispi Yoğunluk	: 1,20 ($\pm 0,05$) g/cm ³
Parlama Noktası	: Parlayıcı değildir.
Patlama Tehlikesi	: Veri yok.
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	: 6.5 \pm 1.0 (%1 solüsyon)
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:

Kurallara uygun depolama ve kullanımda tehlikeli reaksiyon yoktur. Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Tehlikeli polimerleşme olmaz. Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Diğer güneş ışığından kaçınınız..

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

Bulunmamaktadır.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Bilinen tehlikeli parçalanma ürünü yok.

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	-
Doküman No:	ROYALFEN054

ROY-X SL

HERBİSİT

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

11. Toksikoloji Bilgisi**11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:****Bentazone**

Akut oral; sıçan LD50 > 1000 , köpek > 500 mg/kg
Deri ve göz; akut peruktan sıçan LD50 > 2500 mg/kg
Soluma LC50 sıçan (4 saat) > 5.1 mg/l

Imazamox

Akut oral; Sıçan ve fare LD50 > 5000 mg/kg
Deri ve göz; Akut perkütan LD50 sıçan > 4000 mg/kg
Soluma; LC50 Sıçan (4 saat) 6.3 mg/l

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Üreme Sistemi ile İlgili Toksikite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

Gelişimsel Toksikite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir..

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruziyet)

Yalnız BHOT değerlendirme:
Mevcut bilgiler değerlendirme için yeterli değildir.

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.

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

12. Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksisite:

Bentazone

Akut oral; Bobwhite bıldırcın LD50 1140 mg/kg, Bobwhite bıldırcın ve Mallard ördek LC50 > 5000 ppm
Balık; Gökkuşluğu alabalık ve Bluegill güneş balığı LC50 (96 saat) > 100 mg/l
Daphnia LC50 (48 saat) 125 mg/l
Alg EC50 (72 saat) Ankistrodesmus 47.3 mg/l

Imazamox

Kuşlar; Akut oral Mallard ördek LD50 > 1950 mg/kg
Balık; LC50 (96 saat) Gökkuşluğu alabalık 122 mg/l
Alg EC50 (120 saat) > 0.037 mg/l

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Bilinmiyor.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bilinmiyor.

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Bilinmiyor.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları:

Karışımındaki 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 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.

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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

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 : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B..

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 kirlетici : Düzenlenmemiştir.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler:

Sınırlı miktar : Uygun veri yok.
EMS : Uygun veri yok.
Acil durum aksiyon kodu : Uygun veri yok.
Zararlılık No. (ADR) : Uygun veri yok.
Tünel Kısıtlama Kodu : Uygun veri yok.

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

Uygulanamaz.

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmi 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/ Önlem İfadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

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:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

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
Repr.	: Üremeye toksik
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	: Deneysel hayvanlarının %50'sinin öldüğü ölümcül doz
LC₅₀	: Deneysel 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

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmi 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 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 : TÜRKAĞ/GTOMYM.22.5.15
Belge Geçerlilik Tarihi : 27.06.2027

16.2. Hazırlama ve Revizyon Bilgileri

Hazırlama Tarihi : 01.08.2024
Revizyon No : -
Revizyon Tarihi : -

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

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Hazırlama Tarihi:	01.08.2024
	ROY-X SL	Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	-
	HERBİSİT	Doküman No:	ROYALFEN054

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 resmi 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 yükümlülüklere 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, 214-08564-135.99-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