



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
GBF No	Örgü Yağı	Revizyon Tarihi	-
85010,85011,85012,85013		Revizyon No	00
		Sayfa No	1/8

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın Kimliği

Ürün Adı SEKALUB TXY 22, 32, 46, 68
Ürün Tipi Örgü Yağı
Ürün Kodu TXY 22(85010),TXY 32(85011),TXY 46(85012),TXY 68(85013)

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım Örne makinalarının aksamalarında iğne ve platin yağı olarak kullanılır.
Uygun olmayan kullanım Üretici firmaya danışmadan başka amaçla kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici Firma EKPA MADENİ YAĞLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Adres Sümer Mah. İzmir Blv. 212 Merkezefendi, Denizli
Telefon 0 258 372 20 10
Faks 0 258 372 20 10
GBF Yetkili Kişi info@sekalub.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefon No 112
Sağlık Bakanlığı UZEM Telefon No 114 (Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Madde ve Karışımların SEA Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 11.12.2013 Sayı. 28848 mükerrer) göre sınıflandırılması

Fiziksel ve Kimyasal Zararlar Sınıflandırılmaz.
İnsan Sağlığını Tehdit Eden Zararlar Sınıflandırılmaz.
Çevresel Zararlar Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri Kullanılmamaktadır.
Uyarı Kelimesi Kullanılmamaktadır.
Zararlılık İfadeleri
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

İlave Zararlılık Bilgisi
EUH208 "Di-alkil amino metil-tolyltriazol" içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer Zararlar

Veri yok

3. BİLEŞİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Ürün Tanımı: Yüksek derecede rafine olmuş mineral yağı ve katkı maddeleri ihtiva eder.

Madde Adı	CAS No	EINECS No	% Konsantrasyon	Sınıflandırma
-----------	--------	-----------	-----------------	---------------



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ			Hazırlama Tarihi	22.02.2023
				Revizyon Tarihi	-
GBF No 85010,85011,85012,85013	Örgü Yağı			Revizyon No	00
				Sayfa No	2/8
Yağlama yağları; baz yağlar - tanımlanmamış	74869-22-0	278-012-2	< 90	Sınıflandırılmamıştır.	
Yağ alkolü, etoksile	68920-66-1	500-236-9	< 10	Cilt Tah.2, H315 Sucul Kronik 2, H411	
Tris (metilfenil) fosfat	1330-78-5	215-548-8	< 1	Ürm. Sis. Tok. 2, H361 Sucul Akut 1, H400 (M-Faktörü=1) Sucul Kronik 1, H410 (M-Faktörü=1)	
Fosforotioik asit, O, O, O-trifenil ester	597-82-0	209-909-9	< 1	Sucul Kronik 4, H413	
(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadesenil) glisin	110-25-8	203-749-3	< 0,5	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Akut Tok. 4, H332 Sucul Akut 1, H400 (M-Faktörü=1)	
Di-alkil amino metil-tolyltriazol	80584-90-3	279-503-4	< 0,5	Cilt Tah.2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411	
Bütandioik asit, dodesenil-	29658-97-7	249-757-0	< 0,1	Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik 3, H412	
Ek Bilgi: Yüksek oranda rafine edilmiş mineral yağı, IP 346"ya göre <%3 (m/m) oranında DMSO özü içerir. Bu nedenle „Annex I entry in 21st ATP" referans alınarak Kans. 1B, H350 ibaresinden muafır. Tüm tehlike ifadelerinin tam metni Bölüm 16"da bulunmaktadır.					

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Göz Teması

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını açık tutarak birkaç dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Tahriş veya belirtiler devam ederse tıbbi yardım alınınız.

Cilt Teması

Temas alanlarını birkaç dakika boyunca bol su ve sabun ile yıkayınız. Kirlenen giysiyi çıkarın. Tahriş veya belirtiler devam ederse tıbbi yardım alınınız.

Yutma

Yutma bulantı veya kusmaya neden olabilir. Tahriş veya belirtiler devam ederse tıbbi yardım alınınız. Kusturmaya çalışmayınız.

Soluma

Toz veya buhar teneffüs etmeyiniz. Solunması halinde kişiyi açık havaya çıkarınız. Gerekirse oksijen veya suni solunum uygulayınız. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alınınız.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Soluma

Ürün buharlarının alışılmadık derece yüksek konsantrasyonlarda uzun süreli solunması burun ve akciğer tahrişi, baş ağrısı, bulantı ve uyuşukluğa neden olabilir.

Cilt Teması

Uzun süreli ya da tekrar tekrar ciltle teması kızarıklık, döküntü ve dermatit gibi alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Göz Teması

Uzun süreli göz teması tahriş, kızarıklık ve rahatsızlığa neden olabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
		Revizyon Tarihi	-
GBF No 85010,85011,85012,85013	Örgü Yağı	Revizyon No	00
		Sayfa No	3/8

Yutma

Birkaç ağız dolusundan fazla yutulursa karında rahatsızlık, bulantı ve ishal oluşabilir. Malzeme yutma ve kusma eylemi sırasında akciğerlere aspire edilebilir. Bu da pulmoner ödem ve kimyasal pnömoniye neden olabilir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Doktora not: Semptomatik tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Köpük, kuru toz, karbondioksit ve su sisi kullanılmalıdır. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangında daima bir kaçış yolu oluşturmaya özen gösterilmelidir. Sızıntı ve dökülme parlamaz ise, buharları dağıtmak, sızıntıyı durdurmak ve çalışan personelin korunmasını sağlamak için su sisi kullanın.

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürücüler: Su jetidir.

5.2. Madde ve Karışımın Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sonucu karbon monoksit, karbondioksit, kükürt ve azot oksitler, duman ve diğer tam olmayan yanma ürünleri de dahil olmak üzere zehirli gazlar oluşur.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Kapalı yerlerdeki yangınlar koruyucu elbise ve oksijen maskesi kullanan eğitilmiş personel tarafından söndürülmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine, toprak ve su yollarına ulaşmasına izin vermeyin. Dökülme, kanalizasyona veya toprağa kontrolsüz yayılması durumunda derhal ilgili resmi yetkililere bilgi verin.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Dökülen ürün yüzeyi kaygan yapar. Dökülen ürünü kum ve benzeri absorbe edici madde ile hemen temizleyiniz. Dökülen ürünü tutuşturma kaynaklarından izole ediniz. İyi bir havalandırma sağlayınız. Dökülen ürünün geri toplanması uzman personel tarafından yapılmalıdır.

Suya döküldüğünde yayılmasını engellemek için bariyer kullanılmalı, su yüzeyindeki ürün geri toplanmalıdır.

Dökülmesi durumunda konunun uzmanlarıyla temas kurunuz.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Gerekli kişisel koruyucu ekipmanlarla ilgili daha fazla bilgi için 8.bölüme bakınız.

Atık bertarafı uygulamaları için bölüm 13'e bakınız.

7. ELLEÇLEME ve DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solumaktan kaçınılmalıdır. Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalı ve endüstriyel hijyenik kurallar uygulanmalıdır. Kullanırken yeme, içme ve sigaradan kaçınınız. Bertaraf edilebilir giysi kullanınız. Kirlenen giysiyi paketlemeden atınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Depolar ve yükleme/boşaltma yerleri ilgili yönetmeliklere göre dizayn edilmelidir. Yerel mevzuata uygun olarak sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, direkt güneş ışığından uzakta, kuru ve serin bir yerde, oksitlenmeye neden olan maddeler ile ateş ve ısı kaynaklarından uzakta depolayınız.

Depolama sıcaklığı 0 - 50°C / 32 - 122°F dir. Bu sıcaklıkta depolanırsa yangın tehlikesi yoktur.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanım dışında herhangi bir özel öneri sunmak gerekli değildir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
		Revizyon Tarihi	-
GBF No 85010,85011,85012,85013	Örgü Yağı	Revizyon No	00
		Sayfa No	4/8

Yağ buharı, OSHA PELTWA 8-hr limit mg/m³: 5STEL 15 min limit mg/m³: 10**8.2. Maruz Kalma Kontrolleri****8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri**

Çalışma alanında göz yıkama yeri ve yeterli havalandırma sağlayınız.

8.2.2. Kişisel Koruma Önlemleri**Göz/Yüz Koruma:** Gözle temas ihtimaline karşı yüz maskesi veya gözlük kullanılmalıdır. Koruyucu gözlük EN 166 ve EN168 gerekliliklerine uygun olmalıdır.**El Koruma:** Kimyasala dayanıklı neopren eldivenler tavsiye edilir. Seçilen eldiven EN374 ve EN420 standartlarını karşılamalıdır.**Cilt/Vücut Koruma:** Cilde temasını önlemek için koruyucu elbise veya önlükler giyilmeli, düzenli bakımı yapılmalıdır. Ayakkabıların kirlenmesini önlemek için gerektiğinde kimyasallara karşı koruyucu botlar kullanılır.**Solunum Koruma:** Normal koşullar altında maske genellikle gerekli değildir. Kontrolsüz serbest bırakılması için herhangi bir potansiyel olduğunda, maruziyet seviyelerinin bilinmediği veya hava temizleyici respiratörün yeterli koruma sağlayamadığı durumlarda hidrokarbon buharına maruz kalınması ihtimali olduğu için uygun solunum cihazı kullanılmalıdır. Solunum maskeleri EN405 gereksinimlerini karşılamalıdır.**8.2.3. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri**

Suyun oksijensiz kalmasına ve sucul yaşama muhtemel zararlı etkilere yol açan bir yağ film tabakası oluşturabilir. Ürünün kanalizasyon, yüzey suları ve/veya yeraltı sularına karışmasına, atık ürünün toprağı veya suyu kirlletmesine izin verilmemelidir.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Görünüm	Sıvı
Koku	Özel
Koku Eşiği	Uygulanamaz
pH, %50 hac./hac. sulu etanol çöz.	Uygulanamaz
Donma/Akma Noktası	-15°C
Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı	Veri yok
Buharlaşma Hızı	Veri yok
Yanıcılık (katı, gaz)	Uygulanamaz
Alevlenme Noktası	> 210°C
Üst/Alt Alevlenme veya	Uygulanamaz
Patlama Limitleri	
Buhar Basıncı	Veri yok
Buhar Yoğunluğu (hava=1)	Veri yok
Bağıl Yoğunluk (15°C'de)	0,874-0,878 g/cm ³
Çözünürlük	Organik çözücülerde çözünür, suda çözünmez
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su	Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Veri yok
Bozunma Sıcaklığı	Uygulanamaz
Kinematik Viskozite	22, 32, 46, 68 cst @ 40°C
Patlayıcı Özellikleri	Yoktur
Oksitleyici Özellikleri	Yoktur



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
GBF No	Örgü Yağı	Revizyon Tarihi	-
85010,85011,85012,85013		Revizyon No	00
		Sayfa No	5/8

9.2. Diğer Bilgiler Yoktur

10. KARARLILIK ve TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkimeye girmesi beklenmez. Yanma halinde CO₂, SO₂, NO_x, CO oluşabilir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Diğer maddelerle ürünü karıştırmayınız.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

0°C ile 50°C arası bir sıcaklıkta saklayın.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Tutuşturma kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Kuvvetli oksitleyici maddeler ile temas ettirilmemelidir.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Termal bozunma ürünleri şartlara göre değişir. Tam olmayan yanmada duman, karbondioksit ve karbonmonoksit içeren tehlikeli gazlar oluşur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Verilen bilgiler bileşenlere ait verilere ve benzer toksikolojik ürünlere dayanmaktadır.

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksisite

Yağlama yağları

LD50 oral, sıçan: > 5.000 mg/kg

LD50 dermal, tavşan: > 2.000 mg/kg

LC50 solunması halinde, sıçan - 4 saat: > 5 mg/l

Yağ alkolü, etoksile

LD50 oral, sıçan: > 2.000 mg/kg

Tris (metilfenil) fosfat

LD50 oral, sıçan-erkek ve dişi: > 15.750 mg/kg

LC50 solunması halinde, sıçan - erkek ve dişi - 1 saat: > 11,1 mg/kg

LD50 oral, tavşan-erkek ve dişi: > 3.700 mg/kg

Fosforotioik asit, O, O, O-trifenil ester

LD50 oral, sıçan: > 2.000 mg/kg

(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadesenil) glisin

LD50 oral, sıçan: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

Di-alkil aminometil-tolyltriazol

LD50 oral, sıçan: > 2.000 mg/kg

Cilt korozyonu/tahrişi

Ciddi cilt hasarına veya tahrişine neden olması beklenmez. Uzun süreli ya da tekrarlanan temas cildi kurutabilir, rahatsızlık ve dermatite sebep olabilir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarına veya tahrişine neden olması beklenmez. Kazara göz teması olursa minimal tahriş ve kızarıklığa neden olabilir.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Solunum yolu veya deride hassasiyete neden olması beklenmez. Uzun süreli yada tekrarlanan temas cildi kurutabilir, rahatsızlık ve dermatite sebep olabilir.

Üreme hücresi mutajenitesi

Ürün veya %0,1'den büyük herhangi bir bileşenin mutajenik veya genotoksik olduğu ile ilgili bir veri mevcut değildir.

Kanserojenlik

Bu ürün IARC, ACGIH, NTP veya OSHA tarafından kanserojen olarak kabul edilmez. Not L - IP 346 testine göre toplam polisiklik aromatik hidrokarbon için < %3'ten daha az



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
		Revizyon Tarihi	-
GBF No 85010,85011,85012,85013	Örgü Yağı	Revizyon No	00
		Sayfa No	6/8

Üreme toksisitesi

DMSO özü içermektedir.

Belirli hedef organlara zarar beklenmez. Benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

BHOT-tek maruziyet

Belirli hedef organlara zarar beklenmez. Benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

BHOT-tekrarlı maruziyet

Belirli hedef organlara zarar beklenmez. Benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Eğer malzeme buğulaşırsa veya ısıtma buharlar oluştursa maruziyet mukoza ve üst solunum yollarında tahrişe neden olabilir.

Diğer Bilgiler

Mevcut değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Özel olarak bu ürün için ekotoksikolojik veriler saptanmamıştır. Verilen bilgi, bileşenlerin bilgisine ve benzer ürünlerde elde edilen ekotoksikolojik bilgilere dayanmaktadır.

12.1. Toksisite

Yağlama yağları

LC50 balık, 96 saat: 100 mg/l

LC50 diğer suda yaşayan omurgasızlar, 96 saat: 10.000 mg/l

EC50 su piresi, 48 saat: 10.000 mg/l

NOEC (akut) yosun, 72 saat: 100 mg/l

NOEC (kronik) su piresi, 21 gün: 1000 mg/l

Tris (metilfenil) fosfat

LC50 balık, *Oncorhynchus mykiss* (gökkuşaağı alabalığı), 96 saat: 0,6 mg/l

EC50 daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar, *Daphnia magna* (defne), 48 saat: 0,146 mg/l (OECD 202)

EC50 su yosunları, *Desmodesmus subspicatus* (yeşil yosun),

72 saat: > 0,404 mg/l (OECD 201)

EC50 bakteri, solunumun engellenmesi - çamur arıtımı - 3 saat: > 1.000 mg/l (OECD 209)

Fosforotioik asit, O, O, O-trifenil ester

LC50 balık, *Brachydanio rerio*, 96 saat: > 100 mg/l (OECD 203)

EC50 daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar, *Daphnia magna*, 48 saat: > 100 mg/l (OECD 202)

EC50 su yosunları, *Desmodesmus subspicatus*, 72 saat: > 100 mg/l (OECD 201)

EC50 mikroorganizma, aktif çamur üzerinde, 3 saat: > 100 mg/l (OECD 209)

(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadesenil) glisin

LC50 balık, *Brachydanio rerio* (zebra balığı), 96 saat: 1,7 mg/l (OECD 203)

EC50 daphnia magna: 0,68 mg/l (OECD 202)

IC50 bakteri, çamur üzerinde - 3 saat: > 100 mg/l (OECD 209)

Di-alkil aminometil-tolyltriazol

LC50 balık: 1-10 mg/l

EC50 daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar: 1 - 10 mg/l

EC50 bakteri: 50-100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bu ürün kolaylıkla çözünebilir değildir.

Biyolojik bozunma

Yağlama yağları

Kolayca biyolojik olarak parçalanmaz, ancak doğası gereği biyolojik olarak parçalanabilir.

Yağ alkolü, etoksile

Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
GBF No	Örgü Yağı	Revizyon Tarihi	-
85010,85011,85012,85013		Revizyon No	00
		Sayfa No	7/8

Tris (metilfenil) fosfat

OECD 301D, Oksijenli (aerobik) - Maruziyet süresi: 28 gün Sonuç: < %24,2
Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünmez.

Fosforotioik asit, O, O, O-trifenil ester

Biyolojik olarak kolayca parçalanamaz. (OECD kriterlerine göre)

(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadesenil) glisin

Biyolojik olarak kolayca parçalanamaz. (OECD 301B)

Yağlama yağları

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: Log Kow: 3,9 - 6 olası birikim bulunduğu işaret eder.
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) balık: 132 (tahmini)

Tris (metilfenil) fosfat

Pimephales promelas (Sazan yavrusu) - Maruziyet süresi: 32 gün Sonuç: 31,6 µg/l
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 165

(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadesenil) glisin

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) nedeniyle organizmalarda birikmesi mümkündür.

Di-alkil aminometil-tolyltriazol

Çözünürlük testlerine göre, bu ürün kolaylıkla çözünebilir olarak kabul edilmez.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

12.4. Toprakta Hareketlilik

Düşük su çözünürlüğü nedeniyle toprakta birikme özelliği vardır. Dökülme toprağa nüfuz ederek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bu ürün potansiyel, PBT yada vPvB"ye sahip herhangi bir maddeyi içermez.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Sucul yaşam üzerindeki suyu oksijensizleştirici ve muhtemel zararlı etkiye yol açan bir yağ filmi oluşturabilir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Yürürlükteki mevzuata göre lisanslı personel tarafından tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edilmelidir. Kullanılan yağlar sadece yetkili yerlerde değiştirilmelidir.

Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden kap boşaltıldıktan sonra dahi etiket uyarılarına uyulur.

Atık Kodu

12 01 09* (Atık Kataloğuna göre)

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

Yok

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

Uygulanamaz

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

RID

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

ADN

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

IMDG

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

IATA

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalajlama Grubu

Uygulanamaz

14.5. Çevresel Zararlar

Uygulanamaz

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler

Yok

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur (R.G. 13.12.2014, Sayı-29204)

Madde/Karışım Adı	SEKALUB TXY SERİSİ	Hazırlama Tarihi	22.02.2023
		Revizyon Tarihi	-
GBF No	Örgü Yağı	Revizyon No	00
85010,85011,85012,85013		Sayfa No	8/8

Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Bu Güvenlik Bilgi Formu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan „Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ile 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan „Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” baz alınarak hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Kısaltmalar

CAS	Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası
EINECS	Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri
DMSO	Dimetil sülfoksit
OSHA	İş sağlığı ve Güvenliği Ajansı
PEL	İzin Verilen Maruz Kalma Limiti
TWA	Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL	Kısa Süreli Maruziyet Sınırı
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
ACGIH	Amerikan Ulusal Endüstriyel Hijyenistler Konferansı
NTP	Ulusal Toksikoloji Programı
LC50	Test hayvanlarının %50'sini öldüren havadaki kimyasal madde konsantrasyonu
LD50	Test hayvanlarının %50'sini öldürmek için verilen doz
EC50	Etkili konsantrasyon, yüzde 50
NOEC	Gözlemlenmeyen Etki Konsantrasyonu
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ADN	Tehlikeli Maddelerin İç Sularda ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
IMDG	Tehlikeli Malların Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

16.2. H ifadelerinin Tam Metni

H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 - Solunması halinde zararlıdır.
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

16.3. Okuyucu için Not

Bu Güvenlik Bilgi Formu, tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir. Sağlık, emniyet ve çevreye ilişkin bilgiler formun hazırlandığı tarihte mevcut olan güvenilir kaynaklar incelenerek verilmiştir. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami özen gösterilmekle birlikte sağlık, emniyet önlemleri ve çevresel tavsiyeler tüm bireyler ve/veya durumlar için yeterli olmayabilir. Malzemeyi değerlendirmek, emniyetli bir şekilde kullanmak ve bu kullanımla ilgili oluşan hususlarla ilgili kanun ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır.