

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

1/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

BÖLÜM 1: MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi KELT WG85 24X300GR BAG TR
Ürün kodu (UVP) 79642040

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı Yabani ot ilacı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Şirket Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No. 53 34770 İstanbul (Ümraniye) Türkiye	Fabrika Bayer Türk Kimya San.Ltd.Şti Barış Mah. Anibal Cad. No.1 41410 Gebze-KOCAELİ Türkiye
Telefon	0216 528 36 00 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Fax	0216 528 78 70 (Ümraniye Merkez Ofis Santral)	
Sorumlu bölüm	Kalite, Sağlık, Güvenlik, Çevre Bölümü Telefon 0262 648 77 12 Fax 0262 641 20 72 Elektronik posta: esra.guven@bayer.com	

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 0262 641 20 70

Ulusal Zehir Merkezi 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkındaki 1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) ile uyumlu olarak değiştirilmiştir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Kategori 1
H372 Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Karaciğer, Böbrek, idrar kesesi, Kalp-damar sistemi).

Akut sucul toksisite: Kategori 1
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Akut sucul toksisite: Kategori 1
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Sınıflandırma, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına İlişkin Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Kategori 1
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Akut sucul toksisite: Kategori 1
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Akut sucul toksisite: Kategori 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

2/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme, 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.

Tehlike uyarı etiketlemesi zorunludur.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

- Pyroxasulfone



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri

P260 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen diğer tehlikeleri yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

Su ile dispers olan granül (WG)

Zararlı bileşenler

Zararlılık ifadeleri 1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Adı	CAS-No. / EC-No. / REACH Reg. No.	Sınıflandırma	Kons. [%]
		1272/2008/EC yönetmeliği	
Pyroxasulfone	447399-55-5	STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	85
Sodium dioctyl sulphosuccinate	577-11-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	<= 5

Ek bilgi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

3/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde	Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakin bir şekilde yatırınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Cilt ile temas	Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Göz ile temas	Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
Yutulması halinde	Ağzı çalkalayınız. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler	Bilinen herhangi bir belirti yoktur.
-------------------	--------------------------------------

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi	Semptomatik tedavi uygulayınız. Özel bir antidot bilinmiyor. Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir.
---------------	--

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun	Su spreyi, Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kum
--------------	---

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar	Yangın anında oluşabilecek gazlar:, Karbonmonoksit (CO), Karbon dioksit (CO2), Azot oksitler (NOx), Sülfür oksitler, Hidrojen florür, Hidrojen siyanür
--	--

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar	Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
--	--

Ek bilgi	Ürünü yangın bölgesinden uzaklaştırınız, ayrıca kapları (ambalajı) su ile soğutunuz, ısı nedeniyle oluşabilecek basıncı engelleyiniz. Eğer mümkünse yangın sularını yangın suyu toplama havuzlarında kum veya toprakla kontrol altında tutunuz. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.
-----------------	---

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

4/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Tedbirler Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyele temastan kaçınınız. Döküldüğünde, yemeyin, içmeyin veya dumanını solumayın. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Yetkili olmayan kişileri uzak tutun. Toz oluşmamasına dikkat ediniz.

6.2 Çevresel önlemler Bulaşık su ve yangın söndürme suyunu kontrol altına alınız. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz.

Ek öneri Kontaminasyon olması durumunda derhal ilgili mercileri bilgilendirin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Atık bertarafı hakkında bilgi için Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri Toz oluşmamasına dikkat ediniz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Hijyen önlemleri Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Ürünü veya işlenmiş tohumları alırken dirsek uzunluğunda PVC eldiven kullanın. Yemekten, içmekten, sakız çiğnemekten, sigara içmekten tuvalet kullanımından veya kozmetiklerin uygulanmasından önce ve taşımadan sonra ellerinizi mutlaka sabun ve suyla yıkayın. Her gün ürünü kullandıktan sonra, eldivenleri, yüz koruyucusu veya lastikli gözlükleri ve kimyasal bulaşmış olan giysileri yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki sınır değerleri bilinmiyor.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

5/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

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

Solunum sisteminin korunması Organik buharlar için solunum koruyucu kullanın.
Oksijen tüplü komple maske (EN 133)

Ellerin korunması CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40 mm) giyiniz. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Ellerinizi sık sık ve yeme, içme, sigara içme ya tuvaleti kullanmadan önce her zaman yıkayınız.

Gözlerin korunması EN 166'ya uygun gözlük takınız (Kullanım alanı 5 ya da eş değeri).

Deri ve vücudun korunması Standart tulumlar ve Kategori 3 tip 4 kıyafet giyiniz.
Dikkat edilmesi gereken maruziyet riski varsa, daha fazla koruyucu tip elbise giyiniz.
Eğer mümkünse iki kat giyin. Kimyasala karşı koruyucu ekipmanın altına sık sık yıkanıp ütülen polyester/pamuk veya pamuklu iş tulumları giyilmesi tavsiye edilir.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	suda dispers granül, silindirik
Renk	açık kahverengi
Koku	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	Uygun veri yoktur
pH	Uygun veri yoktur
Erime noktası/erime aralığı	Uygun veri yoktur
Kaynama Noktası	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	Uygun veri yoktur
Alevlenebilirlik	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun veri yoktur
Minimum alev alma enerjisi	> 30 - < 100 mJ indüksiyon olmadan ölçülür.
Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	0,000024 Pa (25 °C) Verilen değer aktif madde içerir.
Buharlaşma oranı	Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

6/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Nispi buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	Uygun veri yoktur
Su içinde çözünürlüğü	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	log Pow: 2,39 (25 °C) Verilen değer aktif madde içerir.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Pyrozasulfone: log Pow: 2,39 (25 °C) (pH 8,7)
Kinematik viskozite	Uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	Uygun veri yoktur
Patlayıcılık	Uygun veri yoktur
Toz miktarı	
9.2 Diğer bilgiler	Güvenlikle ilişkili daha fazla fiziksel-kimyasal veri bilinmiyor.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Termik bozunma (dekompozisyon) Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli asitler, Kuvvetli bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Termik parçalanma şu ayrışımara götürür :
Karbon oksitler
Azot oksitler (NOx)
Sülfür oksitler
Hidrojen florür
Hidrojen siyanür

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi LC50 (Sıçan) 5,8 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h

Akut dermal toksisite LD50 (Sıçan) > 2.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi hafif tahriş (Tavşan)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

7/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

Solunum veya deri hassasiyeti Hassaslaştırıcı (Kobay)

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – bir kez maruz kalma değerlendirme

Pyroksasulfone: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

STOT Spesifik hedef organ toksisitesi – tekrarlanan maruz kalma

Pyroksasulfone deneysel hayvan çalışmalarında, aşağıdaki organlarda belirli hedef organ toksisitesine sebep olmuştur: Karaciğer, Böbrek, idrar kesesi, Kalp.

Mutajenik değerlendirilme

Pyroksasulfone in vitro ve in vivo testlerde mutajenik veya genotoksik olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenik değerlendirilme

Farelerin ömür boyu beslenmeleri üzerinde yapılan çalışmalar neticesinde Pyroksasulfone kanserojenik olmadığı görülmüştür. Pyroksasulfone sıçanlar da şu organ(lar)da artan tümör oluşumuna sebep olmuştur: idrar kesesi. Pyroksasulfone ile görülen tümörlere düşük dozlarda ilişkili olmayan genotoksik olmayan mekanizma sebep olmuştur.

Zehirin reproduksiyon değerlendirilmesi

Pyroksasulfone sıçanlarda iki jenerasyonda yapılan çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Teratojenik değerlendirilme

Pyroksasulfone sıçanlarda ve tavşanlarda yapılan çalışmalarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ek bilgi

Daha fazla toksikolojik bilgi yoktur.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Balıklar üzerinde toksisite	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)) > 2,2 mg/l Maruziyet süresi: 96 h Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir. LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı)) > 2,8 mg/l Maruziyet süresi: 96 h Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir.
Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği	EC50 (Daphnia magna (Defne)) > 4,4 mg/l Maruziyet süresi: 48 h Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir.
Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği	EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)) 0,00079 mg/l Maruziyet süresi: 96 h Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir.
Diğer organizmalar için zehirlilik	LD50 (Colinus virginianus (Şimali Amerikaya mahsus bir çeşit bıldırcın)) > 2.250 mg/kg Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

8/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

LD50 (Apis mellifera (arılar)) 0.1mg/bee
Maruziyet süresi: 48 h
Bahsedilen değer, aktif bileşen piroksasülfon ile ilgilidir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma Uygun veri yoktur
Biyolojik bozunma Pyroxasulfone:
Çabuk biyo-çözünmez
Koc Pyroxasulfone: Koc: 95

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Uygun veri yoktur
Biyobirikim Pyroxasulfone:
Biyoakümüülasyon yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Pyroxasulfone: Toprakta hareketli

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB yargısı Pyroxasulfone: Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve zehirli olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu madde, ne çok kalıcı ve de çok birikim yapan olarak kabul edilmemiştir (vPvB).

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler Bilinen diğer etkileri yoktur.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün Ürün, geçerli olan talimatlar veya ilgili makamlara danışılarak depolanabilir veya imha edilir. Kalay içeren olarak etiketleyin.

Temizlenmemiş paket Tam boşaltılmamış ambalajlar tehlikeli atık olarak bertaraf edilir.

Atık imha numarası 02 01 09 02 01 08 de bahsedilenlerin dışındaki zirai kimyasal atıklar

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR/RID/ADN

14.1 UN Numarası **3077**
14.2 Uygun yükleme ismi **ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S. (PYROXASULFONE KARIŞIM)**
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı **9**
14.4 Ambalajlama grubu **III**
14.5 Çevre Tehlike İşareti **EVET**
Tehlike-No. **90**
Tünel Kod **-**

Bu sınıflandırma iç sularda tanklı gemi taşımacılığı için geçerli bir prensip değildir. Lütfen daha ayrıntılı bilgi için imalatçı firmaya başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

9/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

IMDG

14.1 UN Numarası	3077
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYROXASULFONE MIXTURE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Deniz kirleticisi	EVET

IATA

14.1 UN Numarası	3077
14.2 Uygun yükleme ismi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYROXASULFONE MIXTURE)
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)	9
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevre Tehlike İşareti	EVET

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu'nun 6, 7 ve 8. bölümlerine bakınız.

14.7 MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

IBC koduna göre yığın içinde taşınmaz.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ek bilgi

Dünya Sağlık Örgütü-Sınıf: III (Hafif derecede tehlikeli)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

3. Bölümde belirtilen tehlike açıklamaları metni

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Karaciğer, Böbrek, Mesane, Kalp-damar sistemi).
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların Uluslararası İç Su Yollarında Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Uluslararası Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
CAS-Nr.	Kimyasal Kuramlar Servis Numarası
ECx	Etkin Konsantrasyon % x
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
EN	Avrupa Standartı
EU	Avrupa Birliği (AB)
IATA	International Air Transport Association: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre



KELT WG85 24X300GR BAG TR

Kaçıncı düzenleme olduğu 1 / TR
102000023097

10/10

Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2020
Hazırlama Tarihi: 23.02.2021

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	İnhibisyon konsantrasyonu % x
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsantrasyon
LCx	Ölümcül konsantrasyon % x
LDx	Letal doz % x
LOEC/LOEL	Gözlemlenmiş en düşük etki konsantrasyonu/seviyesi
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships / Gemilerden kirliliğin önlenmesi için Uuslararası Konvansiyon
N.O.S.	Not otherwise specified / Başka türlü belirtilmedikçe
NOEC/NOEL	Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/seviyesi
OECD	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
TWA	Belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
UN	Birleşmiş Milletler
WHO	Dünya Sağlık Örgütü

SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi:

Yetkili sertifikalı personel: Esra Guvenc

Bu bilgiler 1907/2006/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine uygun olarak hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgiler kullanıcılar için talimat niteliğinde olup, talimat yerine geçmez. Bu bilgiler ürün hakkında derlenmiş mevcut bilgilerden oluşmaktadır. Kullanıcılar için ürünün kullanımı esnasında oluşabilecek risklerle ilgili daha fazla bilgi gerekebilir. Gerekli bilgi mevcut EEC kanunlarıyla uyumludur. Verilen adreslerde gerekli bilgi ve ulusal yönetmeliklerle ilgili bilgiler mevcuttur.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.