KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün formu : Karışım

Ticari adı : Sontrane,EC

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım : Patates, domates, soya fasulyesi ve diğer ekinlerin dikilmesinde yıllık yabani ve çim otlarıyla mücadele etmek için tasarlanmış üründür.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı
JSC Schelkovo Agrochim
141100 Schelkovo,Zavodskaya Street No:2,
Moscow Region,Russia
T +7 (495) 745-05-51, 777-84-92 - F (495) 777-84-9
info@betaren.ru

İthalatçı
Schelkovo Agrochim Turkey Tarım Limited Şirketi
Cihangir Mah. Civa Cad. No:20 A Avcılar/ İstanbul/ Türkiye
T +902125901191
turkey@betaren.ru

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Resmi danışma organı	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318

Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B H360

Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 H400

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :

GHS05 GHS08 GHS09

Uyarı kelimesi (SEA) : Tehlike

Tehlikeli bileşenler : 2-(8-methylnonoxy)ethanol; N,N-dimetilformamid; dimetilformamid

Zararlılık İfadeleri (SEA) : H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H360 - Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir

Önlem İfadeleri (SEA) : P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun
P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P305+P351+P338 – Göz ile Temas Halinde ise; Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P308+P313 - Maruz kalındıysa ya da bu yönde endişe varsa, tıbbi yardım ve gözetim alın

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. Ciddi göz tahrişine yol açar.

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
2-(8-methylnonoxy)ethanol	(CAS numarası) 61827-42-7 (EC numarası) 612-519-5	25 -30	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Göz Hsr. 1, H318
metribüzin (ISO); 4-amino-6-tert-bütil-3-metiltiyo-1,2,4-triazin-5(4H)-on ; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltiyo-1,2,4-triazin-5-on	(CAS numarası) 21087-64-9 (EC numarası) 244-209-7 (EC indeks numarası) 606-034-00-8	23 - 27	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)
N,N-dimetilformamid; dimetilformamid REACH Adayı olarak listelenen madde (N,N-dimethylformamide)	(CAS numarası) 68-12-2 (EC numarası) 200-679-5 (EC indeks numarası) 616-001-00-X	15 - 17	Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D Akut Tok. 4 (Soluma), H332 Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 Göz Tah. 2, H319

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Yalnızca uygun koruyucu ekipmen ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

Hijyen ölçütleri : Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

N,N-dimetilformamid; dimetilformamid (68-12-2)		
AB	Yerel ad	N,N Dimethylformamide
AB	IOELV TWA (mg/m³)	15 mg/m³
AB	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m³)	30 mg/m³
AB	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
AB	Notlar	skin
Türkiye	Yerel ad	N,N Dimetilformamid
Türkiye	OEL TWA (mg/m³)	15 mg/m³
Türkiye	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Türkiye	OEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³
Türkiye	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Türkiye	Yorumlar	Deri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Bireysel korunma donanınımı : Koruyucu kıyafetler. Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler

Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının koruması : Solunum koruyucu giyin

Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Sıvı

Renk : Açık sarıdan kahverengiye doğru

Koku : sülfür gibi

Koku eşiği : Mevcut veri yok

pH : Mevcut veri yok

Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: > 76 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Bozunma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1.078 - 1.082 g/cm³
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 0.58 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	: Ağız yolu: Sınıflandırılmadı. Cilt yolu: Sınıflandırılmadı.

Sontrane,EC	
LD50 ağız yolu (sıçan)	5000 - 9000 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sınıflandırılmadı.

Sontrane,EC	
LC 50 balık 1	74.6 mg/l Metribuzin
LC50 balık 2	427 mg/l Metribuzin
EC50 Su piresi 1	49 mg/l
NOEC (kronik)	23.9 mg/l
NOEC kronik balık	5.6 mg/l Metribuzin:

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Sontrane,EC	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Sontrane,EC	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı

Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

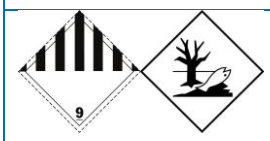
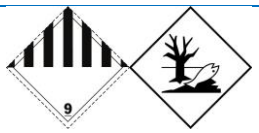
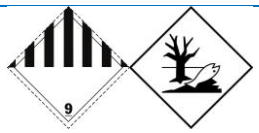
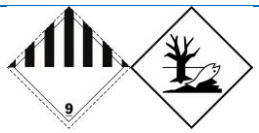
KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (2-(8-methylnonoxy)ethanol ; N,N-dimetilformamid; dimetilformamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
Taşıma dokümanın açıklanması				
UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (2-(8-methylnonoxy)ethanol ; N,N-dimetilformamid; dimetilformamid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (; N, N-dimethylformamide; dimethyl formamide), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (; N, N-dimethylformamide; dimethyl formamide), 9, III	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (2-(8-methylnonoxy)ethanol ; N,N-dimetilformamid; dimetilformamid), 9, III	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (2-(8-methylnonoxy)ethanol ; N,N-dimetilformamid; dimetilformamid), 9, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirletici : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu : M6

Özel hükümler (ADR) : 274, 335, 375, 601

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5l

İstisnai miktar (ADR) : E1

Ambalaj talimatları (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ambalaja ilişkin özel hükümler (ADR) : PP1

Karışık ambalajlama hükümleri (ADR) : MP19

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T4

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP1, TP29

Tank kodu (ADR) : LGBV

Tanklı taşıma aracı : AT

Nakliye kategorisi (ADR) : 3

Ulaşıma ilişkin özel hükümler - Koli (ADR) : V12

Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 90

Turuncu levhalar :

Tünel kısıtlama kodu (ADR) : -

EAC kodu : •3Z

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 274, 335, 969

Ambalaj talimatları (IMDG) : P001, LP01

Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP1

GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC03

Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-F
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 964
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 450L
Özel hükümler (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kodu (IATA)	: 9L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: M6
Özel hükümler (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Taşımacılık izinli (ADN)	: T
Ekipman gerekli (ADN)	: PP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: M6
Özel hükümler (RID)	: 274, 335, 375, 601
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T4

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	:	TP1, TP29
RID tanklar için tank kodları (RID)	:	LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	:	3
Ulaşıma ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	:	W12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	:	CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	:	CE8
Tehlike tanımlama N° (RID)	:	90

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal talimatlar

Mevzuat referansı	:	12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye

NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma.

H ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut Toksisite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Soluma)	Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Ürm. Sis. Tok. 1B	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Ürm. Sis. Tok. 1B	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir
H360D	Çocuğa anne karnında zarar verebilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:
Schelkovo Agrochim Turkey Tarım Limited Şirketi adına
Route Yazılım ve Danışmanlık
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
+90 (262) 33 00 237
info@dgroute.com
www.dgroute.com

DG ROUTE

Yazar: Kimyager ELİF KOÇ (elif.koc@dgroute.com)
Sertifika numarası: TSE-GBF-A-0-2492
Sertifika geçerlilik tarihi: 07/12/2019

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur