

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/teşebbüsün tanımlanması****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ürün adı : KWIK-STIK™  
Ticari adlar : KWIK-STIK™  
KWIK-STIK™ Plus  
Lab-Elite™ CRM

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar**

Maddenin/karışımın kullanımı : Mikrobiyolojik kalite kontrolü için kullanılır

**1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin ayrıntıları**

Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
Saint Cloud, MN 56303  
+1.320.253.1640  
info@microbiologics.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

24 saat Acil Durum Numarası: +44 1865 407333 (Carechem-English)

**BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

1272/2008 [CLP] sayılı Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma  
Sınıflandırılmadı

**Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**2.2. Etiket öğeleri**

1272/2008 [CLP] sayılı Yönetmeliğe (EC) göre etiketleme  
Geçerli etiketleme bulunmamaktadır

**2.3. Diğer tehlikeler**

REACH Ek XIII'e göre değerlendirildiği şekilde  $\geq 0,1$  PBT/vPvB maddesi içermez

Karışım, endokrin bozucu özelliklere sahip olma açısından REACH Madde 59(1) uyarınca oluşturulan listede yer alan maddeleri içermez veya Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere uygun olarak %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip olarak tanımlanmamıştır.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.1. Madde**

Geçerli değil

**3.2. Karışım**

Ad	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] numaralı Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma
Su	(CAS No.) 7732-18-5 (EC no.) 231-791-2	> 99	Sınıflandırılmadı
Sodyum klorür	(CAS No.) 7647-14-5 (EC no.) 231-598-3	< 1	Sınıflandırılmadı
Sodyum fosfat dibazik	(CAS No.) 7558-79-4 (EC no.) 231-448-7	< 1	Sınıflandırılmadı

Ad	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] numaralı Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma
Fosforik asit, potasyum tuzu (1:1)	(CAS No.) 7778-77-0 (EC no.) 231-913-4	< 1 (hidrasyon sıvısı); 5-35 (liyofilize malzeme)	Sınıflandırılmadı
Magnezyum klorür	(CAS No.) 7786-30-3 (EC no.) 232-094-6	< 1	Sınıflandırılmadı
Kalsiyum klorür	(CAS No.) 10035-04-8 (EC no.) 600-075-5	< 1	Akut Toks. 4 (Oral), H302 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H335
Sodyum tiyoglikolat	(CAS No.) 367-51-1 (EC no.) 206-696-4	< 1	Akut Toks. 4 (Oral), H302 Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319
Jelatin	(CAS-No.) 9000-70-8 (EC-No.) 232-554-6	5 - 60	Sınıflandırılmadı
Sakkaroz	(CAS-No.) 57-50-1 (EC-No.) 200-334-9	0 - 60	Sınıflandırılmadı
Glikoz	(CAS-No.) 50-99-7 (EC-No.) 200-075-1	0 - 60	Sınıflandırılmadı
Albüminler, kan serumu	(CAS-No.) 9048-46-8 (EC-No.) 232-936-2	10 - 30	Sınıflandırılmadı
Yağsız süt (Sığır – ABD menşeli)	Yok	2 - 20	Sınıflandırılmadı
L-Askorbik asit	(CAS-No.) 50-81-7 (EC-No.) 200-066-2	1 - 5	Sınıflandırılmadı
Karbon	(CAS-No.) 7440-44-0 (EC-No.) 231-153-3	0 - 5	Sınıflandırılmadı

H ifadelerinin tam metni: bkz. bölüm 16

#### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunduktan sonra ilk yardım önlemleri : Aerosol üretiminden kaçının. Solunması durumunda temiz havaya çıkın ve tıbbi yardım alın.
- Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : Sabun ve suyla yıkayın. Tahriş olursa veya geçmezse tıbbi yardım alın.
- Gözle temastan sonra ilk yardım önlemleri : Birkaç dakika süreyle dikkatli bir şekilde suyla durulayın. Varsa ve kolayca yapabilecekseniz kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş devam ederse tıbbi tavsiye/yardım alın.
- Yutulduktan sonra ilk yardım önlemleri : Elin ağza temas etmesinden kaçının. Yutulması halinde tıbbi yardım alın.

##### 4.2. En önemli semptomlar ve etkiler (akut ve gecikmiş)

- Solunduktan sonra semptomlar/yaralanmalar : Enfeksiyöz materyallerin solunması enfeksiyona neden olabilir.
- Ciltle teması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Tahrişe neden olabilir.
- Gözle teması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Tahrişe neden olabilir.
- Yutulması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Yutulması halinde zararlı olabilir.

##### 4.3. Gerekirse acil tıbbi yardım ve özel tedavi

Ek bilgi bulunmamaktadır

#### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

##### 5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddesi : Çevrede çıkan yangın için uygun söndürme maddesini kullanın.
- Uygun olmayan söndürme maddesi : Yok.

##### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangın tehlikesi : Bilinen tehlikesi yoktur.
- Patlama tehlikesi : Bilinen tehlikesi yoktur.
- Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri : Belirlenmedi.

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangınla mücadele sırasında koruma : İtfaiyeciler tam koruyucu giysiler giymelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Olayın yakın çevresinde çalışan tüm insanları bilgilendirin. Alanı gözetimsiz bırakmayın (alandaki tek kişi siz değilseniz). Trafiği olayın gerçekleştiği alandan farklı bir yere yönlendirmesi için başka bir çalışan atayın. Tek kullanımlık eldivenler, neme dayanıklı önlükler ve diğer koruyucu giysiler her bir laboratuvarın standart operasyonel prosedürleri tarafından belirlenmelidir.

#### 6.1.2. Acil durum müdahale ekipleri için

Ek bilgi bulunmamaktadır

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salınmasından kaçının.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler

Muhafaza için : Risk teşkil etmeyecekse malzeme akışını durdurun.

Temizleme yöntemleri : Liyofilize mikroorganizma preparatının hidrasyonu gerçekleşmediyse herhangi bir işlem yapılması gerekmez. Hidrasyon gerçekleşmişse lütfen [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) adresindeki web sitemizden LBL-05370 Biyolojik Tehlike Temizliği kısmına bakın.

Biyolojik Tehlike Dökülme Kitleti ticari kaynaklardan temin edilebilir veya aşağıdaki malzemelerle yapılabilir:

- Bir şişe sulu antiseptik solüsyon
- Bir çift tek kullanımlık eldiven
- Forseps
- Kapaklı bir biyolojik tehlike çantası
- Bir yığın veya rulo kağıt havlu

Not: Kesik veya delinme yarısına neden olabilecek herhangi bir kırık malzemenin (ör. kırık cam şişe veya tüp) toplanması için bir kesici alet biyolojik tehlike kabına bulunmalıdır.

Prosedür:

1. Yakın çevredeki tüm çalışanları bilgilendirdikten sonra, biyolojik tehlike dökülme kitini toplayın ve hemen alana geri dönün.
2. Tek kullanımlık eldivenler ile yasal gereklilikler veya laboratuvar prosedürleri tarafından belirlenen diğer kişisel koruyucu ekipmanları giyin.
3. Ambalaj veya laboratuvar gereçleri gibi kırık malzemelerden kaynaklanan yaralanmalardan kaçınmak amacıyla, mümkün olduğunca fazla malzeme almak için forseps kullanın ve malzemeleri dikkatlice keskin biyolojik tehlike kabına yerleştirin.
4. Dökülen malzemenin yayılmasını ve aerosol oluşumunu azaltmak için alanı kağıt havluyla örtün.
5. Dökülme alanını antiseptik solüsyonla ıslatın. Dökülme alanını, kullanılan antiseptik solüsyonda belirtildiği gibi uygun süre boyunca antiseptik solüsyonla nemli tutun.
6. Alanı kağıt havluyla silin. Kullanılmış tüm kağıt havluları biyolojik tehlike torbasına koyun.
7. Temizlemenin ardından eldivenleri dikkatlice çıkarın ve biyolojik tehlike torbasına koyun.
8. Biyolojik tehlike torbasını kapatın.

### 6.4. Diğer bölümlere referans

Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma için Bölüm 8'e ve imha etme ile ilgili hususlar için Bölüm 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama

### 7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli kullanım için önlemler : Hidrasyon sıvısı steril bir sıvıdır ve tek başına herhangi bir tehlikeli tehdit oluşturmaz. Liyofilize mikroorganizma preparatının hidrasyonu için kullanıldığında hidrasyon sıvısı, belirli koşullar altında enfeksiyöz bir sürece yol açabilecek mikroorganizmalar içeren bir süspansiyon olacaktır.

Mikroorganizma üretmesi ve yeniden hidratlanmış pelet süspansiyonlarına maruz kalmayı ve bunlarla teması önlemek için uygun teknikler kullanılmalıdır. Mikrobiyoloji laboratuvarı, biyolojik olarak tehlikeli malzemeyi almak, işlemek, muhafaza etmek, depolamak ve bertaraf etmek için donatılmalı ve uygun olanaklara sahip olmalıdır. Bu cihazları kullanan mikrobiyoloji laboratuvarı personeli eğitilmiş ve deneyimli olmalı ve biyolojik tehlikeli materyallerin kullanımı, muhafazası, saklanması ve imhası konusunda yetkinlik göstermelidir.

**7.2. Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları**

Depolama koşulları : Ürünü 2 °C - 8 °C'de orijinal kapalı kapta saklayın.  
Uyumsuz malzemeler : Belirlenmedi

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma****8.1. Kontrol parametreleri****Sodyum klorür (7647-14-5)**

Letonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

**Sakkaroz (57-50-1)**

İrlanda	OEL (15 dk ref) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (toz)
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (toplam aerosol)
İspanya	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (asbest içermez ve <%1 kristal silika solunabilir toz içerir)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (toplam toz) 5 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir toz)
Amerika Birleşik Devletleri - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (toplam toz) 5 mg/m <sup>3</sup> (solunabilir kısım)

**Karbon (7440-44-0)**

Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (<%1 Kuvars içeren alveoler toz, solunabilir kısım)
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (<%1 Kuvars içeren alveoler toz, solunabilir kısım)
Polonya	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (doğal solunabilir kısım) 1 mg/m <sup>3</sup> (doğal solunabilir kısım) 6 mg/m <sup>3</sup> (sentetik-solunabilir kısım)

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

Uygun mühendislik kontrolleri : Yerel egzoz ve genel havalandırma, maruz kalma standartlarını karşılamak için yeterli olmalıdır. İyi laboratuvar uygulamaları gözetilmeli ve takip edilmelidir.

Ellerin korunması : Genel koruyucu eldiven giyin.

Gözlerin korunması : Yan siperli güvenlik gözlükleri.

Cilt ve vücut korunması : Neme dayanıklı önlükler ve güvenlik ayakkabıları giyin.

Solunum korunması : Enfeksiyöz aerosollere yol açması muhtemel prosedürleri gerçekleştirirken Sınıf 1 mikrobiyolojik biyolojik güvenlik kabini kullanılmalıdır.

Termal tehlikeler : Ek bilgi bulunmamaktadır

Çevresel maruz kalma kontrolleri : Çevreye salınmasından kaçının. Ürün kanalizasyona veya su şebekesine karışırsa yetkililere bildirin.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel durum	: Sıvı ve katı
Görünüş	: Dondurularak kurutulmuş pelet
Renk	: Renksiz
Koku	: Kokusuz
Koku eşiği	: Veri yok
pH	: Veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Veri yok
Erime noktası	: Veri yok
Donma noktası	: Veri yok
Kaynama noktası	: Veri yok
Parlama noktası	: Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri yok
Bozunma sıcaklığı	: Veri yok
Yanıcılık (katı, gaz)	: Veri yok
Buhar basıncı	: Veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Veri yok
Bağıl yoğunluk	: Veri yok
Çözünürlük	: Veri yok
Günlük Pow	: Veri yok
Viskozite, kinematik	: Veri yok
Viskozite, dinamik	: Veri yok
Patlayıcı özellikler	: Veri yok
Oksitleyici özellikler	: Veri yok
Patlama limitleri	: Veri yok
Parçacık özellikleri	: Geçerli değil

**9.2. Diğer bilgiler**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite****10.1. Reaktivite**

Ek bilgi bulunmamaktadır.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal ortam ve beklenen saklama ve kullanım koşulları altında kararlıdır.

**10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı**

Meydana gelmeyecektir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Enfeksiyöz aerosollerin solunmasından veya yutulmasından kaçının.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Birçok kimyasal, kapalı organizmayı öldürebilir. Uyumsuz malzemelerin yarattığı ek tehlikeler yoktur.

**10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri**

Belirtildiği şekilde depolandığında, biyolojik materyal preparatları, son kullanma tarihinin belirtilen ayının son gününe kadar kararlıdır. Depolama süresi enfeksiyon riskini etkilemez.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite (oral)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (dermal)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (soluma)	: Sınıflandırılmadı

**Su (7732-18-5)**

LD50 oral fare > 90 ml/kg

**Sodyum klorür (7647-14-5)**

LD50 oral fare 3 g/kg

LC50 soluma fare (mg/l) > 42 g/m<sup>3</sup> (Maruz kalma süresi: 1 saat)

# KWIK-STIK™

## Güvenlik Bilgi Formu

<b>Magnezyum klorür (7786-30-3)</b>	
LD50 oral fare	2800 mg/kg
<b>Sodyum fosfat dibazik (7558-79-4)</b>	
LD50 oral fare	17 g/kg
<b>Fosforik asit, potasyum tuzu (1:1) (7778-77-0)</b>	
LD50 oral fare	3200 mg/kg
<b>Glikoz (50-99-7)</b>	
LD50 oral fare	25800 mg/kg
<b>Fosforik asit, potasyum tuzu (1:1) (7778-77-0)</b>	
LD50 oral fare	29700 mg/kg
<b>Sakkaroz (57-50-1)</b>	
LD50 oral fare	29700 mg/kg
<b>Karbon (7440-44-0)</b>	
LD50 oral fare	> 10000 mg/kg
<b>L-Askorbik asit (50-81-7)</b>	
LD50 oral fare	11900 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum veya cilt hassasiyeti	: Sınıflandırılmadı
Germ hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenlik	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Özel hedef organ toksisitesi (tekrar eden maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmadı

### 11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler	: Ek bilgi bulunmamaktadır
Potansiyel advers insan sağlığı etkileri ve semptomları	: Ek bilgi bulunmamaktadır

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Akut su toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Kronik su toksisitesi	: Sınıflandırılmadı

### Sodyum klorür (7647-14-5)

LC50 balık 1	5560 - 6080 mg/l (Maruziyet süresi: 96 sa - Türler: Lepomis macrochirus [akış])
LC50 balık 2	12946 mg/l (Maruziyet süresi: 96 sa - Türler: Lepomis macrochirus [statik])
EC50 Su Piresi 1	1000 mg/l (Maruziyet süresi: 48 sa - Türler: Daphnia magna)
EC50 Su Piresi 2	340,7 - 469,2 mg/l (Maruziyet süresi: 48 sa - Türler: Daphnia magna [Statik])
<b>Magnezyum klorür (7786-30-3)</b>	
LC50 balık 1	1970 - 3880 mg/l (Maruziyet süresi: 96 sa - Türler: Pimephales promelas [statik])
EC50 Su Piresi 1	140 mg/l (Maruziyet süresi: 48 sa - Türler: Daphnia magna [Statik])
EC50 72h alg (1)	2200 mg/l (Türler: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ek bilgi bulunmamaktadır

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### Sodyum klorür (7647-14-5)

BCF balık 1	(biyobirikim yok)
-------------	-------------------

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ek bilgi bulunmamaktadır

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**12.7. Diğer advers etkiler**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**BÖLÜM 13: İmha etme hususları****13.1. Atık arıtma yöntemleri**

Ürün/Ambalaj imha önerileri : Bileşenleri/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

**BÖLÜM 14: Taşıma Bilgileri**

ADR / RID / IMDG / IATA / AND'ye uygun olarak

Çoğu Microbiologics mikroorganizma türleri, BM sınıflandırması UN3373'e göre gönderilir. Ancak BM sınıflandırması UN2814'e göre gönderilen birçok Microbiologics mikroorganizma türü bulunmaktadır.

UN2814 türlerine ilişkin en güncel bilgiler için TIB.2023 teknik bilgi bültenini edinmek üzere [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) adresini ziyaret edin.

**14.1. UN numarası**

UN-No. (ADR)	: 3373; 2814
UN-No. (IMDG)	: 3373; 2814
UN-No. (IATA)	: 3373; 2814
UN-No. (ADN)	: 3373; 2814
UN-No. (RID)	: 3373; 2814

**14.2. UN uygun sevkiyat adı****UN3373**

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)	: BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B
Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	: BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	: Biyolojik madde, kategori b
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	: BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	: BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B
Taşıma belgesi açıklaması (ADR)	: UN 3373 BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B, 6.2, (-)
Taşıma belgesi açıklaması (IMDG)	: UN 3373 BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (IATA)	: UN 3373 Biyolojik madde, kategori b, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (ADN)	: UN 3373 BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (RID)	: UN 3373 BİYOLOJİK MADDE, KATEGORİ B, 6.2

**UN2814**

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)	: İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE
Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	: İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	: İnsanları etkileyen bulaşıcı madde
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	: İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	: İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE
Taşıma belgesi açıklaması (ADR)	: UN 2814 İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE, 6.2, (E)
Taşıma belgesi açıklaması (IMDG)	: UN 2814 İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (IATA)	: UN 2814 İnsanları etkileyen bulaşıcı madde, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (ADN)	: UN 2814 İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE, 6.2
Taşıma belgesi açıklaması (RID)	: UN 2814 İNSANLARI ETKİLEYEN BULAŞICI MADDE, 6.2

**14.3. Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları****UN3373 ve UN2814****ADR**

Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (ADR)	: 6.2
Tehlike etiketleri (ADR)	: 6.2
	:



# KWIK-STIK™

## Güvenlik Bilgi Formu

### IMDG

Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : 6.2  
Tehlike etiketleri (IMDG) : 6.2



### IATA

Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : 6.2  
Tehlike etiketleri (IATA) : 6.2



### ADN

Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : 6.2  
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.2



### RID

Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : 6.2  
Tehlike etiketleri (RID) : 6.2



#### 14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR) : Geçerli değil  
Paketleme grubu (IMDG) : Geçerli değil  
Paketleme grubu (IATA) : Geçerli değil  
Paketleme grubu (ADN) : Geçerli değil  
Paketleme grubu (RID) : Geçerli değil

#### 14.5. Çevresel tehlikeler

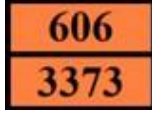
Çevre için tehlikeli : Hayır  
Deniz kirleticisi : Hayır  
Diğer bilgiler : Ek bilgi bulunmamaktadır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

##### UN3373

##### - Karayolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : I4  
Özel provizyon (ADR) : 319  
Sınırlı miktarlar (ADR) : 0  
İstisnai miktarlar (ADR) : E0  
Paketleme talimatları (ADR) : P650  
Portatif tank ve dökme kap talimatları (ADR) : T1  
Portatif tank ve dökme kap özel provizyonları (ADR) : TP1  
Tank kodu (ADR) : L4BH  
Tank özel provizyonları (ADR) : TU15, TU37, TE19  
Tank taşıma aracı : AT  
Taşıma için özel provizyonlar - Çalıştırma (ADR) : S3  
Tehlike kimlik numarası (Kemler No.) : 606



Turuncu kaplar

:

Tünel kısıtlama kodu (ADR)

: -

EAC

: 2X

**- Deniz taşımacılığı**

Özel provizyon (IMDG) : 319, 341  
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 0  
İstisnai miktarlar (IMDG) : E0  
Paketleme talimatları (IMDG) : P650  
Tank talimatları (IMDG) : T1, BK2  
Tank özel provizyonları (IMDG) : TP1  
EmS-No. (Yangın) : F-A  
EmS-No. (Dökülme) : S-T  
İstifleme kategorisi (IMDG) : C  
İstifleme ve kullanım (IMDG) : SW2, SW18

**- Hava taşımacılığı**

PCA İstisnai miktarlar (IATA) : E0  
PCA Sınırlı miktarlar (IATA) : Yasak  
PCA sınırlı miktar maksimum net miktar (IATA) : Yasak  
PCA paketleme talimatları (IATA) : Bkz. 650  
PCA maksimum net miktar (IATA) : Bkz. 650  
CAO paketleme talimatları (IATA) : Bkz. 650  
CAO maksimum net miktar (IATA) : Bkz. 650  
ERG kodu (IATA) : 11L

**- Yurtiçi su yolu taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (ADN) : I4  
Özel provizyon (ADN) : 319  
Sınırlı miktarlar (ADN) : 0  
İstisnai miktarlar (ADN) : E0  
Gerekli ekipman (ADN) : PP  
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

**- Demiryolu taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (RID) : I4  
Özel provizyon (RID) : 319  
Sınırlı miktarlar (RID) : 0  
İstisnai miktarlar (RID) : E0  
Paketleme talimatları (RID) : P650

Portatif tank ve dökme kap talimatları : T1 (RID)  
Portatif tank ve dökme kap özel provizyonları (RID) : TP1  
RID tankları için tank kodları (RID) : L4BH  
RID tankları için özel provizyonlar (RID) : TU15, TU37  
Colis ekspres (ekspres paketler) (RID) : CE14  
Tehlike kimlik numarası (RID) : 606

**UN 2814****- Karayolu taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (ADR) : I1  
Özel provizyon (ADR) : 318  
Sınırlı miktarlar (ADR) : 0  
İstisnai miktarlar (ADR) : E0

# KWIK-STIK™

## Güvenlik Bilgi Formu

Paketleme talimatları (ADR)	: P620
Karışık paketleme provizyonları (ADR)	: MP5
Taşıma kategorisi (ADR)	: 0
Taşıma için özel provizyonlar - Yükleme, boşaltma ve kullanım (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Taşıma için özel provizyonlar - Çalıştırma (ADR)	: S3, S9, S15
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: E
EAC	: 2X

### - Deniz taşımacılığı

Özel provizyon (IMDG)	: 318, 341
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 0
İstisnai miktarlar (IMDG)	: E0
Paketleme talimatları (IMDG)	: P620
Tank talimatları (IMDG)	: BK2
EmS-No. (Yangın)	: F-A
EmS-No. (Dökülme)	: S-T
İstifleme kategorisi (IMDG)	: Yok
İstifleme ve kullanım (IMDG)	: SW7

### - Hava taşımacılığı

PCA İstisnai miktarlar (IATA)	: E0
PCA Sınırlı miktarlar (IATA)	: Yasak
PCA sınırlı miktar maksimum net miktar (IATA)	: Yasak
PCA paketleme talimatları (IATA)	: 620
PCA maksimum net miktar (IATA)	: 50 g
CAO paketleme talimatları (IATA)	: 620
CAO maksimum net miktar (IATA)	: 4 kg
Özel provizyon (IATA)	: A81, A140
ERG kodu (IATA)	: 11Y

### - Yurtiçi su yolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADN)	: I1
Özel provizyon (ADN)	: 318, 802
Sınırlı miktarlar (ADN)	: 0
İstisnai miktarlar (ADN)	: E0
Gerekli ekipman (ADN)	: PP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

### - Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: I1
Özel provizyon (RID)	: 318
Sınırlı miktarlar (RID)	: 0
İstisnai miktarlar (RID)	: E0
Paketleme talimatları (RID)	: P620
Karışık paketleme provizyonları (RID)	: MP5
Taşıma kategorisi (RID)	: 0
Taşıma için özel provizyonlar – Paketler (RID)	: W9
Taşıma için özel provizyonlar - Yükleme, boşaltma ve kullanım (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis ekspres (ekspres paketler) (RID)	: CE14
Tehlike kimlik numarası (RID)	: 606

### 14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık

Geçerli değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

#### 15.1.1. AB Yönetmelikleri

Ek XVII kısıtlamalarına sahip hiçbir madde içermez  
REACH aday listesinde yer alan hiçbir madde içermez  
REACH Ek XIV maddeleri içermez

**15.1.2. Ulusal düzenlemeler****Almanya**

AwSV/VwVwS Ek referansı : Su tehlike sınıfı (WGK) 3, sular için ciddi tehlike (AwSV, Ek 1 uyarınca sınıflandırma)  
12. Federal Emisyon Kontrol Yasasını : 12. BImSchV'nin (Tehlikeli Olay Yönetmeliği) konusu değildir.  
Uygulayan Yönetmelik - 12.BImSchV

**Hollanda**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Magnezyum klorür ve Jelatin listelenmiştir  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Magnezyum klorür ve Jelatin listelenmiştir  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
giftige stoffen – Ontwikkeling

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Ek bilgi bulunmamaktadır

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Toksik. 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Göz Tahrişi 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Cilt Tahrişi 2	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi - Tek maruziyet, Kategori 3, Solunum yolu tahrişi
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahrişine neden olur
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur
H335	Solunum yolu tahrişine neden olabilir

Bu SDS belgesinde yapılan revizyonlar talep üzerine sunulabilir.

*Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından açıklamayı amaçlamaktadır. Bu nedenle, ürünün herhangi bir spesifik özelliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır*