

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/girişimin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcısı

Ürün adı : Hidrasyon Sıvısı
Ürün açıklaması : 5 ml'lik bir şişede 1,2 ml veya 2,0 ml hacimlerde sağlanan mikroorganizma hidrasyon sıvısı. Bu ürün, bir veya daha fazla liyofilize mikroorganizma içeren bir kit içerisinde sağlanır.

1.2. Madde veya karışımın tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Mikrobiyolojik kalite kontrol materyallerinin hidrasyonunda kullanılır.

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik veri formu tedarikçisinin bilgileri

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303 ABD
+1.320.253.1640

1.4. Acil telefon numarası

+44.1865.407333

BÖLÜM 2: Tehlike tanımlama

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma [CLP]

Sınıflandırılmamış

Ters fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevre etkileri

Ek bilgi yok

2.2. Etiket öğeleri

1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AT) göre etiketleme [CLP]

Uygulanamaz

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi yok

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcısı	%	1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma [CLP]
Su	(CAS No) 7732-18-5 (EC no) 231-791-2	≥ 99	Sınıflandırılmamış
Diğer iz bileşenleri	Yok.	≤ 1	Sınıflandırılmamış

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunduktan sonra ilk yardım önlemleri : Aerosol üretiminden kaçının. Solunması halinde, temiz havalı bir alana gidin ve tıbbi yardım alın.
Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : Ciltle temas olursa, önlem olarak sabun ve suyla yıkayın.
Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri : Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve yapılması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş devam ederse tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulduktan sonra ilk yardım önlemleri : Elinizin ağızınıza temasından kaçının. Yutulması halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunum sonrası belirtiler/yaralanmalar : Normal ürün kullanım koşullarında beklenmiyor.
Cilt temasından sonra belirtiler/yaralanmalar : Normal ürün kullanım koşullarında beklenmiyor.
Göz temasından sonra belirtiler/yaralanmalar : Normal ürün kullanım koşullarında beklenmiyor.
Yutulması halinde belirtiler/yaralanmalar : Yutulduğunda zararlı olabilir.

Hidrasyon Sıvısı

Güvenlik Veri Formu

4.3. Acil tıbbi yardım ve özel tedavi gereksinimi göstergesi

Ek bilgi yok

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Söndürücü madde

Uygun yangın söndürme maddesi : Çevredeki yangın için uygun bir söndürme maddesi kullanın.
Uygun olmayan söndürücü madde : Yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi : Yok.
Patlama tehlikesi : Yok.

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında korunma : İtfaiyeciler tam koruyucu giysiler giymelidir.

BÖLÜM 6: Kazalara karşı alınacak önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil olmayan durum personeli için

Ek bilgi yok

6.1.2. Acil duruma cevap verenler için

Ek bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye salıverilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler

Muhafaza etme için : Risk yoksa malzeme akışını durdurun.
Temizlik yöntemleri : Döküntüyü sınırlayın ve emici madde ile emdirin. Onaylı bir kaba koyun ve yerel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun şekilde atın.

6.4. Diğer bölümlere referans

Ek bilgi yok

BÖLÜM 7: Muamele ve saklama

7.1. Güvenli muamele için önlemler

Güvenli muamele için önlemler : Ürün etiketinde bulunan tüm önlemlere ve muamele talimatına uyun.

7.2. Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli saklama koşulları

Saklama koşulları : Şişeyi sıkıca kapalı tutun ve ürün etiketinde sunulan tüm bilgileri izleyin.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Ek bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Maruz kalma standartlarını karşılamak için yerel aspirasyon ve genel havalandırma yeterli olmalıdır.
El koruması : Genel koruyucu eldiven kullanın.
Göz koruması : Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri.
Cilt ve vücut koruması : Nem geçirmeyen önlük ve güvenlik ayakkabısı giyin.
Solunum koruması : Bulaşıcı aerosollere yol açması muhtemel prosedürleri gerçekleştirirken, 1. Sınıf mikrobiyolojik biyolojik güvenlik kabini kullanılmalıdır. Maruz kalma sınırları aşılsa veya tahriş olursa, NIOSH onaylı solunum koruması takılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel durum : Sıvı
Renk : Açık
Koku : Kokusuz
Koku eşiği : Veri yok
pH : Nötr
Erime noktası : Veri yok
Donma noktası : Veri yok

Hidrasyon Sıvısı

Güvenlik Veri Formu

Kaynama noktası	: Veri yok
Alevlenme noktası	: Veri yok
Bağılı buharlaşma oranı (bütil asetat = 1)	: Veri yok
Yanıcılık (katı, gaz)	: Veri yok
Buhar basıncı	: Veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Veri yok
Bağılı yoğunluk	: Veri yok
Çözünürlük	: Veri yok
Günlük Pow	: Veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Veri yok
Viskozite, kinematik	: Veri yok
Viskozite, dinamik	: Veri yok
Patlama sınırları	: Veri yok
Patlayıcı özellikler	: Veri yok
Oksitleyici özellikler	: Veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ek bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün önerilen saklama koşullarında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Veri yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Veri yok.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Veri yok.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Veri yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

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

Su (7732-18-5)

LD50 oral sıçan	> 90 ml/kg
-----------------	------------

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmamış
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Sınıflandırılmamış
Solunum veya cilt hassasiyeti	: Sınıflandırılmamış
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmamış
Kanserojen	: Sınıflandırılmamış
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmamış
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma	: Sınıflandırılmamış
Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmamış
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmamış

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Suda akut	: Sınıflandırılmamış
Suda kronik	: Sınıflandırılmamış

Hidrasyon Sıvısı

Güvenlik Veri Formu

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ek bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ek bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi yok

BÖLÜM 13: İmha bilgileri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Ürün/Ambalajlama imha önerileri : İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre atın.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN'ye göre

14.1. UN numarası

UN-No. (ADR) : Uygulanamaz
UN-No. (IMDG) : Uygulanamaz
UN-No. (IATA) : Uygulanamaz
UN-No. (ADN) : Uygulanamaz
UN-No. (RID) : Uygulanamaz

14.2. UN uygun nakliye adı

Uygun Nakliye Adı (ADR) : Uygulanamaz
Uygun Nakliye Adı (IMDG) : Uygulanamaz
Uygun Nakliye Adı (IATA) : Uygulanamaz
Uygun Nakliye Adı (ADN) : Uygulanamaz
Uygun Nakliye Adı (RID) : Uygulanamaz

14.3. Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı

ADR
Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı (ADR) : Uygulanamaz

IMDG
Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanamaz

IATA
Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı (IATA) : Uygulanamaz

ADN
Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanamaz

RID
Taşıma tehlikesi sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanamaz

14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR) : Uygulanamaz
Paketleme grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Paketleme grubu (IATA) : Uygulanamaz
Paketleme grubu (ADN) : Uygulanamaz
Paketleme grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevresel tehlikeler

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Hidrasyon Sıvısı

Güvenlik Veri Formu

- Kara taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç su yolu taşımacılığı

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

14.7. MARPOL ve IBC Kodu'nun Ek II'sine göre toplu taşıma

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Yönetmelikleri

Ek XVII kısıtlamaları olan hiçbir madde içermez.

REACH aday maddesi içermez.

REACH Ek XIV maddeleri içermez.

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Almanya

AwSV/VwVwS Ek başvurusu

: Su tehlike sınıfı (WGK) 3, su için kuvvetli tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

Federal İmtiyaz Kontrol Yasasını Uygulayan 12.

: Tabi değildir: 12. BImSchV (Tehlikeli Olay Yönetmeliği)

Yönetmelik - 12.BImSchV

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiş

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Ek bilgi yok

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Ek bilgi yok

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimler açısından açıklamayı amaçlamaktadır. Bu nedenle, ürünün belirli bir özelliğini garanti ettiği anlamına gelmez