

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/karışımın kimliği**

Ticari isim **Q-Swab™ (Letheen Broth)**  
Ürün kodu/kodları ASY0095, QS1200

**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

İlgili belirlenmiş kullanımlar Laboratuvar ve analitik kullanım

**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Hygiena International  
8 Woodshots Meadow  
Herts Croxley Park  
Birleşik Krallık

Telefon: +44 (0) 1923 818821  
Faks: +44 (0)1923 818825  
e-posta: customerserviceuk@hygiena.com  
Web sitesi: www.Hygiena.com

**1.4 Acil durum telefon numarası**

Acil durum bilgi hizmetleri +44 (0) 1923 818821  
Bu numara sadece aşağıdaki çalışma saatleri arasında kullanılmaktadır: Pt-Cu 09:00 -17:00

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

Sınıflandırma: T.C. 28848  
Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**2.2 Etiket unsurları**

Etiketleme: T.C. 28848  
gerekli değil

**2.3 Diğer zararlar**

önemsiz

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

İlgili olmayan (karışım)

**3.2 Karışımlar**





**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -


## Karışımın tanımı

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	İşaretler
Autoclaved RO Water	CAS-No 7732-18-5	≥ 90		
Pyrogen Free Water	CAS-No 7732-18-5	1 - <3		
Sodium phosphate dibasic	CAS-No 7558-79-4 EC No 231-448-7	0,1 - <1	Akut Tok. 3 / H331	
Potassium phosphate monobasic	CAS-No 7778-77-0 EC No 231-913-4	<0,1	Akut Tok. 3 / H331	
TWEEN® 80	CAS-No 9005-65-6	<0,1		
Proteose Peptone No3	CAS-No 100209-45-8	<0,1		
Casein Peptone	CAS-No 91079-40-2	<0,1		
Potassium Iodide	CAS-No 7681-11-0 EC No 231-659-4	<0,1	Sucul Kronik 3 / H412	
Yeast Extract	CAS-No 8013-01-2	<0,1		
Sodium bisufite	CAS-No 7631-90-5 EC No 231-548-0 İndeks No 016-064-00-8	<0,1	Akut Tok. 4 / H302	
Sodium Hydroxide	CAS-No 1310-73-2 EC No 215-185-5 İndeks No 011-002-00-6	<0,1	CiltAşnd 1A / H314 Göz Hsr. 1 / H318 Sucul Kronik 3 / H412	
RO Water	CAS-No 7732-18-5	<0,1		

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	İşaretler
Clorhidric Acid (HCl)	CAS-No 7647-01-0  EC No 231-595-7  İndeks No 017-002-00-2	< 0,1	Basınç Gaz C / H280 Akut Tok. 3 / H331 CiltAşnd 1A / H314	
Starch, Soluble	CAS-No 9005-84-9	< 0,1		

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

## Genel notlar

Etkilenen kişiyi yalnız bırakmayın. Zarar gören kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Etkilenen kişiyi sıcak, hareketsiz ve örtülü tutun. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

## Solunumdan sonra

Solunum düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. Temiz hava sağlayın.

## Cilt temasından sonra

Bol sabun ve su ile yıkayın.

## Göz temasından sonra

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz kapaklarını açık tutarak bolca temiz, tatlı suyla en az 10 dakika süreyle iyice yıkayın.

## Yutulmadan sonra

Ağız suyla çalkalayın (yalnızca hastanın bilinci yerindeyse). Kusturmayın.

**4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler**

Henüz belirtiler ve etkileri bilinmiyor.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

hiçbiri

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler**

## Uygun söndürücü maddeler

Su spreyi, BC tozu, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

## Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Zararlı yanma ürünleri

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Yangınla mücadele önlemlerini çevre ile koordine edin. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyunu ayrı toplayın. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için

İnsanları güvenli bir yere götürün.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Buharlara/toza/spreye/gazlara maruz kalındığında solunum cihazı kullanın.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun. Kontamine olmuş temizleme suyunu saklayın ve bertaraf edin.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Tahliye deliklerinin kapatılması

Dökülmenin nasıl temizleneceğine ilişkin tavsiyeler

Emici madde ile silin (ör. bez, yapağı). Döküntüleri toplayın: talaş, kizelgur (diatomit), kum, evrensel bağlayıcı

Uygun kontrol altına alma teknikleri

Emici maddelerin kullanılması.

Dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler

Bertaraf için uygun kaplara koyun. Etkilenmiş alanı havalandırın.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız bölüm 10. Bertaraf bilgileri: bakınız bölüm 13.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Tavsiye

- Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler

Yerel ve genel havalandırma kullanın. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipmanı çıkarın. Kimyasalların çevresinde yiyecek veya içecek kesinlikle bulundurmayın. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Aşağıdakilerin etkilerinin nasıl kontrol edileceği  
Bunlar gibi harici maruz kalmaya karşı koruyun:  
don

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Genel bakış için bölüm 16'ya bakınız.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)

Ülke	Maddenin adı	CAS-No	Tanımlayıcı	TWA (8 Saat) [ppm]	TWA (8 Saat) [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL (15 Dak.) [ppm]	STEL (15 Dak.) [mg/m <sup>3</sup> ]	Sınır Değer [ppm]	Sınır Değer [mg/m <sup>3</sup> ]	Simgelem	Kaynak
TR	Hidrojen klorür	7647-01-0	MMSD	5	8	10	15				Resmi Gazete Sayısı-28733

**Simgelem**

Sınır Değer tavan değeri, üzerinde maruziyet gerçekleşmemesi gereken sınır değeridir  
STEL (15 Dak.) kısa süreli maruziyet sınırı: başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri  
TWA (8 Saat) zaman ağırlıklı ortalama (uzun süreli maruziyet sınırı): 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

Karışımındaki ilgili bileşenlerin DNELLeri

Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Koruma amacı, maruz kalma yolu	Bunda kullanılan:	Maruziyet süresi
Potassium phosphate monobasic	7778-77-0	DNEL	14,82 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
Potassium Iodide	7681-11-0	DNEL	0,07 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
Potassium Iodide	7681-11-0	DNEL	1 mg/kg VA/gün	insan, cilt	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
Sodium Hydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - lokal etkiler
Clorhidric Acid (HCl)	7647-01-0	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - lokal etkiler
Clorhidric Acid (HCl)	7647-01-0	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	akut - lokal etkiler

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -

Karışımındaki ilgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
Potassium Iodide	7681-11-0	PNEC	0,007 mg/l	su mikroorganizmaları	tatlı su	kısa süreli (bir kez)
Potassium Iodide	7681-11-0	PNEC	0,007 mg/kg	su mikroorganizmaları	temiz su çökeltisi	kısa süreli (bir kez)

**8.2 Maruz kalma kontrolleri**

Uygun mühendislik kontrolleri

Genel havalandırma.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)

Göz/yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kullanmadan önce sızdırmazlığını/geçirmezliğini kontrol edin. Eğer tekrar kullanmak istiyorsanız, eldivenleri çıkarmadan önce temizleyip iyice havalandırın. Belli amaçlar için, yukarıda bahsedilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı dayanıklılığının eldiven tedarikçisi ile beraber kontrol edilmesi önerilir.

- Ek koruma önlemleri

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın. Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

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

Fiziksel hali	SIVI
Rengi	belirlenmeyen
Partikül	anlamlı olmayan (sıvı)
Koku	karakteristik

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

**Diğer güvenlik parametreleri**

pH (değeri)	belirlenmeyen
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	belirlenmeyen
Parlama noktası	belirlenmeyen
Buharlaştırma hızı	Belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	anlamli olmayan, (sıvı)
Buhar basıncı	belirlenmeyen
Yoğunluk	belirlenmeyen
Buhar yoğunluğu	bu bilgi mevcut değil
Bağıl yoğunluk	Özelliğe dair bilgiler mevcut değildir
Çözünürlük/çözünürlükler	belirlenmeyen

**Dağılım katsayısı**

- n-oktanol/su (log KOW)	bu bilgi mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	belirlenmeyen
Akışkanlık	belirlenmeyen
Patlayıcı özellikler	hiçbiri
Oksitleyici özellikler	hiçbiri

**9.2 Diğer bilgiler**

Çözücü içeriği	99,85 %
Katı içeriği	0,1506 %

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime**

Uyuşmazlık için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler".

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Materyal normal çevre koşullarında ve depolama ve elleçleme için beklenen sıcaklık ve basınç koşullarında kararlıdır.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Oksitleyiciler

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Kullanım, depolama, dökülme ve ısınma sonucu oluşumu beklenen tehlikeli bozunma ürünleri bilinmiyor. Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

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

Karışımın tamamı için veriler mevcut değil.

**Sınıflandırma prosedürü**

Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

**GHS uyarınca sınıflandırma**

Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Akut toksisite**

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

**Karışımındaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)**

Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
Sodium phosphate dibasic	7558-79-4	solunum: toz/duman	>0,83 mg/l/4h
Potassium phosphate monobasic	7778-77-0	solunum: toz/duman	>0,83 mg/l/4h
Sodium bisufite	7631-90-5	ağız	500 mg/kg
Clorhidric Acid (HCl)	7647-01-0	solunum: gaz	700 ppmV/4h

**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.



**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021  
İlk versiyon: -**Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı**

Solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmaz.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılmaz.

**Kanserojen**

Kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

**Üreme sistemi toksisitesi**

Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılmaz.

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet**

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) – tekrarlı maruziyet**

Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).

**Aspirasyon zararı**

Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite**

Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Veriler mevcut değildir.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Veriler mevcut değildir.

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Veriler mevcut değildir.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Veriler mevcut değildir.

**12.6 Endocrine disrupting properties**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

Veriler mevcut değildir.

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

Kanalizasyona boşaltmayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınin. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Konteynerler/ambalajların atık işlemesi

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.

**Notlar**

Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın. Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 UN numarası</b>   | taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir                |
| <b>14.2 Uygun UN taşımacılık adı</b>                                | anlamli olmayan   |
| <b>14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>                      | hiçbiri   |
| <b>14.4 Ambalajlama grubu</b>                                       | tahsis edilmemiş olan                                     |
| <b>14.5 Çevresel zararlar</b>                                       | tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız |
| <b>14.6 Kullanıcı için özel önlemler</b>                            | Ek bir bilgi mevcut değildir.                             |
| <b>14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık</b> | Kargo dökme taşımacılık için değildir.                    |

**UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler****Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyolları ile taşınması (ADR/RID/ADN) - Ek bilgiler**

ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.

**Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler**

IMDG'ye tabi değildir.

**Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler**

ICAO-IATA'ya tabi değildir.

## Q-Swab™ (Letheen Broth)

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Ek bir bilgi mevcut değildir.

**Ulusal envanterler**

Ülke	Envanter	Durum
AU	AICS	tüm bileşenler listelenmemiştir
CA	DSL	tüm bileşenler listelenmemiştir
CN	IECSC	bütün bileşenler listelenmiştir
EU	ECSI	bütün bileşenler listelenmiştir
EU	REACH Reg.	tüm bileşenler listelenmemiştir
JP	CSCL-ENCS	tüm bileşenler listelenmemiştir
JP	ISHA-ENCS	tüm bileşenler listelenmemiştir
KR	KECI	tüm bileşenler listelenmemiştir
MX	INSQ	tüm bileşenler listelenmemiştir
NZ	NZIoC	bütün bileşenler listelenmiştir
PH	PICCS	bütün bileşenler listelenmiştir
TR	CICR	tüm bileşenler listelenmemiştir
TW	TCSI	bütün bileşenler listelenmiştir
US	TSCA	tüm bileşenler listelenmemiştir

**Semboller**

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Kimyasal Envanter ve Kontrol Yönetmeliği
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	AT Madde Envanteri (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH sistemine kayıtlı maddeler
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

**Q-Swab™ (Letheen Broth)**

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Kısaltmalar ve kısa adlar**

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması)
Akut Tok.	Akut toksisite
ATE	Akut Toksikite Tahmini
Basınç Gaz	Basıncı gaz
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
CiltAşnd	Cilt için aşındırıcı
Cilt Tah.	Cilt için tahriş edici
DGR	Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR)
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	AT Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP-listesi), AB (Avrupa Birliği) dâhilinde piyasaya sürülen kimyasal maddeler için bir tanımlayıcı olan yedi haneli AT numarasının kaynağıdır
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"
Göz Hsr.	Göze ciddi hasar veren
Göz Tah.	Göz için tahriş edici
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
indeks No	Endeks numarası, 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü Ek VI Bölüm 3'te maddeye verilen tanımlama kodudur
MARPOL	Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon
MMSD	İşyeri maruziyet limiti
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
ppm	Milyonda bir

## Q-Swab™ (Letheen Broth)

Revizyon No.: 1.0

Hazırlama Tarihi: 08.11.2021

İlk versiyon: -

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
Resmi Gazete Sayısı-28733	Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
Sınır Değer	Tavan değeri
STEL (15 Dak.)	Kısa süreli maruziyet sınırı
Sucul Kronik	Sucul ortam için zararlı - kronik zararlılık
TWA (8 Saat)	Zaman ağırlıklı ortalama
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

### Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığında: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204).

Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

### Sınıflandırma prosedürü

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.

Sağlığa ilişkin zararlar, Çevresel zararlar: Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

### İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin)

Kod	Metin
H280	Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Feragat beyanı

Bu bilgiler halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bu SDS sadece bu ürün için hazırlanmıştır.