

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/teşebbüsün tanımlanması

### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı : Parasite Suspensions  
Ürün eş anlamlısı : Formalin içinde Parasite suspensions

### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

#### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Parazitoloji kalite kontrol tanı kitleri ve yöntemlerinde, mikroskopik incelemelerde, boyama işlemlerinde ve yeterlilik programlarında 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 - İngilizce)

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

### 2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

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

Cilt Tahrişi 2	H315
Göz Tahrişi 2	H319
Cilt Hassasiyeti 1	H317
Mutajeni 2	H341
Kars. 1A	H350
STOT SE 1	H370

Sınıflandırma kategorilerinin ve H ifadelerinin tam metni: Bölüm 16'ya bakın

### Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler

Ek bilgi bulunmamaktadır

### 2.2. Etiket öğeleri

#### 1272/2008 sayılı Yönetmeliğe (AT) göre etiketleme [CLP]

Tehlike piktogramları (CLP) :



GHS07

GHS08

Sinyal sözcüğü (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli maddeler :

Formaldehit

Tehlike ifadeleri (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.  
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H341 - Genetik bozukluklara yol açma şüphesi vardır.  
H350 - Kansere yol açabilir.  
H370 - Organlarda hasara yol açar.

Önlem ifadeleri (CLP) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları edinin.  
P202 - Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılmadan kullanmayın.  
P260 - Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumayın.  
P264 - Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.  
P270 - Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın.  
P272 - Kontamine olmuş iş giysilerinin iş yeri dışına çıkmasına izin verilmemelidir.  
P280 - Koruyucu eldivenler/koruyucu giysiler/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

P302+P352 - DERİ İLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Bol su ile yıkayın  
P305+P351+P338 - Göze temas etmesi halinde: Birkaç dakika süreyle dikkatli bir şekilde suyla durulayın. Varsa ve kolayca yapabilecekseniz kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.  
P308+P311 - Maruz kalınmışsa veya endişe ediliyorsa: Bir ZEHİR MERKEZİNİ/doktoru arayın  
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kızamık meydana gelirse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.  
P337+P313 - Göz iritasyonu devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.  
P362+P364 - Kontamine olmuş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.  
P405 - Kilitli şekilde depolayın.  
P501 - İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

### 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 Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (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: Kompozisyon/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Madde

Uygulanamaz

### 3.2. Karışım

Ad	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] numaralı Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırma
Su	(CAS No.) 7732-18-5 (AT numarası) 231-791-2	60 - 70	Sınıflandırılmadı
Formaldehit	(CAS No) 50-00-0 (AT numarası) 200-001-8 (AT indeks no) 605-001-00-5	0,1 - 2	Akut Toksin 3 (Oral), H301 Akut Toksin 3 (Dermal), H311 Akut Toksin 3 (İnhalasyon), H331 Cilt Aşınması 1B, H314 Cilt Hassasiyeti 1, H317 Muta. 2, H341 Kars. 1B, H350
Metil alkol	(CAS No) 67-56-1 (AT numarası) 200-659-6 (AT indeks no) 603-001-00-X	0,1 - 2	Yanıcı Sıvı 2, H225 Akut Toksin 3 (Oral), H301 Akut Toksin 3 (Dermal), H311 Akut Toksin 3 (İnhalasyon), H331 STOT SE 1, H370

R ve H ifadelerinin tam metni: Bölüm 16'ya bakın

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İnhalasyonu halinde ilk yardım önlemleri : İnhalasyon durumunda, temiz havaya çıkın ve nefes alınıp verilmesi rahat bir pozisyonda kalın. Derhal bir ZEHİRLENME MERKEZİNİ arayın veya bir doktora danışın.

Ciltle temas etmesi halinde ilk yardım önlemleri : Ciltle teması halinde, etkilenen bölgeyi bol miktarda sabun ve suyla yıkayın. Bir doktora danışın. Kontamine olmuş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kontamine olmuş iş giysilerinin iş yeri dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

Gözle temas etmesi halinde ilk yardım önlemleri : Gözle teması halinde en az 15 dakika su ile durulayın. Varsa ve kolayca yapabilecekseniz kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Derhal bir doktora danışın.

Yutulması halinde ilk yardım önlemleri : Yutulması durumunda, kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Ağzı suyla çalkalayın. Derhal bir ZEHİRLENME MERKEZİNİ arayın veya bir doktora danışın.

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

İnhalasyon sonrası semptomlar/yaralanmalar : Tahrişe neden olabilir.

Ciltle teması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Cildin sertleşmesine veya beyazlamasına neden olabilir.

Gözle teması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Ciddi göz tahrişine neden olur.

Yutulması sonrası semptomlar/yaralanmalar : Bu ürün yutulduğunda kusma, kanlı idrar ve gastrointestinal kanama ile ağrı, enflamasyon ve ülserasyona neden olabilir.

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

### 4.3. Gerekli acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonu

Ek bilgi bulunmamaktadır

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddesi : Su spreyi, alkolle dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit.  
Uygun olmayan söndürme maddesi : Yok.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi : Yanıcı sıvı.  
Patlama tehlikesi : Bilinmiyor.  
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

Buhar, sis veya gazın solunmasını önlemek için bağımsız bir solunum cihazı da içerebilen kişisel koruyucu ekipman kullanın. Etkilenen bölgeyi havalandırın ve tüm personeli tahliye edin. Olası tutuşurma kaynaklarını ortadan kaldırın. Malzemenin sıçramasını önleyin.

#### 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 : Risksizse malzeme akışını durdurun.  
Temizleme yöntemleri : Dökülmeyi sınırlayın ve emici ile toplayın. Onaylı bir kaba koyun ve yerel, eyalet ve federal düzenlemelere uygun olarak atın.

### 6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 13'e bakın. Bölüm 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma bölümüne bakın.

## BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama

### 7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli kullanım için önlemler : Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

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

Depolama koşulları : İyi havalandırılan bir alanda saklayın. Kabı sıkıca kapatın. Kilitli şekilde depolayın.  
Uyumsuz malzemeler : Belirlenmedi

### 7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)

Parazitoloji kalite kontrol tanı kitleri ve yöntemlerinde, mikroskopik incelemelerde, boyama işlemlerinde ve yeterlilik programlarında kullanılır.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Formaldehit (50-00-0)		
Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (ppm)	0,3 ppm
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (ppm)	0,6 ppm
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Formaldehit (50-00-0)		
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Çek Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Grænseværdie (tavan) (ppm)	0,3 ppm
Danimarka	Grænseværdie (tavan) (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Estonya	OEL Tavan (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL Tavan (ppm)	1 ppm
Finlandiya	HTP-arvo (8 saat) (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP-arvo (8 saat) (ppm)	0,3 ppm
Finlandiya	OEL Tavan (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	OEL Tavan (ppm)	1 ppm
Fransa	VME (ppm)	0,5 ppm
Fransa	VLE (ppm)	1 ppm
Almanya	TRGS 900 Mesleki maruz kalma sınır değeri (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup> (AGW ve BGW değerleri gözlemlendiğinde embriyo veya fetüsün zarar görme riski dışlanabilir)
Almanya	TRGS 900 Mesleki maruz kalma sınır değeri (ppm)	0,3 ppm (AGW ve BGW değerleri gözlemlendiğinde embriyo veya fetüsün zarar görme riski dışlanabilir)
Yunanistan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Macaristan	AK-érték	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	CK-érték	0,6 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (8 saat ref) (ppm)	0,2 ppm
İrlanda	OEL (15 dk ref) (ppm)	0,4 ppm
Letonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Litvanya	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	NRV (ppm)	1 ppm
Hollanda	Grenswaarde TGG 8 Saat (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	Grenswaarde TGG 15 dk (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polonya	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polonya	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL - Tavanlar (ppm)	0,3 ppm
Romanya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Romanya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Slovakya	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Slovakya	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,62 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Slovenya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,62 mg/m <sup>3</sup>

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Formaldehit (50-00-0)		
Slovenya	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
İspanya	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
İspanya	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
İsveç	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Norveç	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Norveç	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
İsviçre	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	MAK (ppm)	0,3 ppm
İsviçre	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Avustralya	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	TWA (ppm)	1 ppm
Avustralya	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	STEL (ppm)	2 ppm
Kanada (Quebec)	PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Kanada (Quebec)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - IDLH	ABD IDLH (ppm)	20 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (tavan) (ppm)	0,1 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (bkz. 29 CFR 1910.1048)

Metil alkol (67-56-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
AB	Notlar	Deri yoluyla önemli miktarda alım olasılığı
Avusturya	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (ppm)	200 ppm
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (mg/m <sup>3</sup> )	1040 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK Kısa süre değeri (ppm)	800 ppm
Belçika	Sınır değeri (mg/m <sup>3</sup> )	266 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Sınır değeri (ppm)	200 ppm
Belçika	Kısa süre değeri (mg/m <sup>3</sup> )	333 mg/m <sup>3</sup>

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Metil alkol (67-56-1)		
Belçika	Kısa süre değeri (ppm)	250 ppm
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Hırvatistan	Hırvatistan - BEI	7 mg/g Kreatinin Parametresi: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonunda (Kreatinin olarak ifade edilen tüm sonuçlar için, Kreatinin konsantrasyonunun 0,5 g/L'den az ve 3,0 g/L'den büyük olması dikkate alınmalıdır)
Kıbrıs	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Kıbrıs	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Çek Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	Czech Republic - BEI	Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu 15 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonya	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Estonya	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandiya	HTP-arvo (8 saat) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP-arvo (8 saat) (ppm)	200 ppm
Finlandiya	HTP-arvo (15 dakika)	330 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP-arvo (15 dakika) (ppm)	250 ppm
Fransa	VME (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup> (kısıtlayıcı sınır)
Fransa	VME (ppm)	200 ppm (kısıtlayıcı sınır)
Fransa	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1300 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VLE (ppm)	1000 ppm
Fransa	Fransa - BEI	15 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu (Maruz kalmayan kişilerde arka plan gürültüsü, Spesifik olmayan (diğer maddelere maruz kaldıktan sonra gözlenir))
Almanya	TRGS 900 Mesleki maruz kalma sınır değeri (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (AGW ve BGW değerleri gözlemlendiğinde embriyo veya fetüsün zarar görme riski dışlanabilir)
Almanya	TRGS 900 Mesleki maruz kalma sınır değeri (ppm)	200 ppm (AGW ve BGW değerleri gözlemlendiğinde embriyo veya fetüsün zarar görme riski dışlanabilir)
Almanya	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu 30 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Birçok vardiya sonu (uzun süreli maruz kalma için)
Cebelitarık	Sekiz saat mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>
Cebelitarık	Sekiz saat ppm	200 ppm
Yunanistan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Macaristan	AK-érték	260 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (8 saat ref) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL (8 saat ref) (ppm)	200 ppm
İrlanda	OEL (15 dk ref) (mg/m <sup>3</sup> )	780 mg/m <sup>3</sup> (hesaplanmıştır)
İrlanda	OEL (15 dk ref) (ppm)	600 ppm (hesaplanan)

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Metil alkol (67-56-1)		
İtalya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letonya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Litvanya	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (ppm)	200 ppm
Lüksemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hollanda	Grenswaarde TGG 8 saat (mg/m <sup>3</sup> )	133 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	Grenswaarde TGG 8 saat (ppm)	100 ppm
Polonya	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polonya	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup> (gösterge sınır değeri)
Portekiz	OEL TWA (ppm)	200 ppm (gösterge sınır değeri)
Portekiz	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romanya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romanya	Romanya - BEI	6 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu
Slovakya	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakya	Slovakya - BEI	30 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Maruz kalma veya vardiya sonu 30 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Tüm iş vardiyalarından sonra (uzun süreli maruz kalma için)
Slovenya	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA (ppm)	200 ppm
İspanya	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	266 mg/m <sup>3</sup> (gösterge sınır değeri)
İspanya	VLA-ED (ppm)	200 ppm (gösterge sınır değeri)
İspanya		15 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu
İsveç	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
İsveç	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	266 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	333 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Rusya Federasyonu	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (buhar)
Norveç	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	130 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norveç	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	162,5 mg/m <sup>3</sup> (hesaplanan değer)
Norveç	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	125 ppm (hesaplanan değer)
İsviçre	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	MAK (ppm)	200 ppm
İsviçre	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	1040 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	KZGW (ppm)	800 ppm

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Metil alkol (67-56-1)		
İsviçre	İsviçre - BEI	30 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar – Örnekleme zamanı: Vardiya sonu ve birçok vardiya sonrası (uzun süreli maruz kalma için)
Türkiye	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Türkiye	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Avustralya	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	262 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	TWA (ppm)	200 ppm
Avustralya	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	328 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	STEL (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	328 mg/m <sup>3</sup>
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	262 mg/m <sup>3</sup>
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	200 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - ACGIH	Biyolojik Maruziyet İndeksleri (BEI)	15 mg/l Parametre: Metanol - Ortam: İdrar - Örnekleme zamanı: Vardiya sonu (arka plan, spesifik olmayan)
Amerika Birleşik Devletleri - IDLH	ABD IDLH (ppm)	6000 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
Amerika Birleşik Devletleri - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
Amerika Birleşik Devletleri - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Amerika Birleşik Devletleri - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

### 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	: Kimyasallara dayanıklı eldivenler giyin.
Gözlerin korunması	: Yan siperli güvenlik gözlükleri veya sıçrama gözlükleri.
Cilt ve vücut korunması	: Tulum, önlük veya laboratuvar önlüğü giyin.
Solumun korunması	: Büyük hacimlerle çalışırken solumun ekipmanına ihtiyaç duyulabilir.
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
Renk	: Kahverengi
Koku	: Veri bulunmamaktadır
Koku eşiği	: Veri bulunmamaktadır
pH	: Veri bulunmamaktadır
Bağıl buharlaşma hızı (bütasetat=1)	: Veri bulunmamaktadır
Erime noktası	: Veri bulunmamaktadır
Donma noktası	: Veri bulunmamaktadır
Kaynama noktası	: Veri bulunmamaktadır
Parlama noktası	: 85 °C (185°F)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri bulunmamaktadır

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Bozunma sıcaklığı	: Veri bulunmamaktadır
Yanıcılık (katı, gaz)	: Veri bulunmamaktadır
Buhar basıncı	: 39 °C'de (102 °F) 53 hPa (40 mmHg)
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Veri bulunmamaktadır
Yoğunluk	: 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Tamamen karışabilir
Log Pow	: Veri bulunmamaktadır
Viskozite, kinematik	: Veri bulunmamaktadır
Viskozite, dinamik	: Veri bulunmamaktadır
Patlayıcı özellikler	: Veri bulunmamaktadır
Oksitleyici özellikler	: Veri bulunmamaktadır
Patlayıcı limitler	: Veri bulunmamaktadır
Parçacık özellikleri	: Uygulanamaz

### 9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır

## BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Ek bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal stabilite

Bu ürün normal sıcaklık ve basınçlar altında stabildir.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Bu ürün yanıcı bir sıvıdır.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve diğer tutuşturucu kaynaklar.

### 10.5. Uyumsuz materyaller

Belirlenmedi.

### 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Belirlenmedi.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

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

#### Su (7732-18-5)

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

#### Formaldehit (50-00-0)

LD50 oral fare	100 mg/kg
----------------	-----------

LD50 dermal tavşan	270 mg/kg
--------------------	-----------

LC50 inhalasyon fare (mg/l)	0,578 mg/l/4 saat
-----------------------------	-------------------

#### Metil alkol (67-56-1)

LD50 oral fare	6200 mg/kg
----------------	------------

LD50 dermal tavşan	15840 mg/kg
--------------------	-------------

LC50 inhalasyon fare (ppm)	22500 ppm (Maruz kalma süresi: 8 saat)
----------------------------	--

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine neden olur.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine neden olur.
Solunum veya cilt hassasiyeti	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Germ hücre mutajenitesi	: Genetik bozukluklara yol açma şüphesi vardır.
Karsinojenite	: Kansere yol açabilir.
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)	: Organlarda hasara yol açar.
Spesifik organ toksisitesi (tekrar eden maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmadı

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

### 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

### Formaldehit (50-00-0)

LC50 balık 1	22,6 - 25,7 mg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Türler: Pimephales promelas [akış])
LC50 balık 2	1510 µg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Türler: Lepomis macrochirus [statik])
EC50 Su Piresi 1	2 mg/l (Maruz kalma süresi: 48 saat - Türler: Daphnia magna)
EC50 Su Piresi 2	11,3 - 18 mg/l (Maruz kalma süresi: 48 saat - Türler: Daphnia magna [statik])

### Metil alkol (67-56-1)

LC50 balık 1	28200 mg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Türler: Pimephales promelas [akış])
LC50 balık 2	> 100 mg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Türler: Pimephales promelas [statik])

### 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ek bilgi bulunmamaktadır

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### Formaldehit (50-00-0)

Log Pow	0,35 (25 °C'de)
---------	-----------------

### Metil alkol (67-56-1)

BCF balık 1	< 10
Log Pow	-0,77

### 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 yan etkiler

Ek bilgi bulunmamaktadır

## BÖLÜM 13: İmha etme hususları

### 13.1. Atık müdahale 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

### 14.1. BM (UN) numarası

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

### 14.2. BM (UN) tam sevkiyat adı

Tam Sevkiyat Adı (ADR)	: Uygulanamaz
Tam Sevkiyat Adı (IMDG)	: Düzenlenmemiş
Tam Sevkiyat Adı (IATA)	: Düzenlenmemiş

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Tam Sevkiyat Adı (ADN) : Uygulanamaz  
Tam Sevkiyat Adı (RID) : Uygulanamaz

### 14.3. Taşıma tehlike sınıfı(lar)

**ADR**  
Taşıma tehlike sınıfı(lar) (ADR) : Uygulanamaz  
**IMDG**  
Taşıma tehlike sınıfı(lar) (IMDG) : Düzenlenmemiş  
**IATA**  
Taşıma tehlike sınıfı(lar) (ADR) : Düzenlenmemiş  
**ADN**  
Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : Uygulanamaz  
**RID**  
Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanamaz

### 14.4. Paketleme grubu

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

### 14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli : Hayır  
Deniz kirleticisi : Hayır  
Diğer bilgiler : Ek bilgi mevcut değil

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

**Karayolu taşımacılığı** : Uygulanamaz  
**Deniz yolu taşımacılığı** : Düzenlenmemiş  
**Hava taşımacılığı** : Düzenlenmemiş  
**İç su yolu taşımacılığı** : Uygulanamaz  
**Demiryolu taşımacılığı** : Uygulanamaz

### 14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre dökme yük taşımacılığı

Uygulanamaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

#### 15.1.1. AB Yönetmelikleri

Ek XVII kısıtlamalarına sahip hiçbir madde içermez  
REACH adayı madde içermez  
REACH Ek XIV maddeleri içermez.

#### 15.1.2 Ulusal düzenlemeler

##### Almanya

AwSV/VwVwS Ek referansı : Su tehlike sınıfı (WGK) 3, su için son derece tehlikeli (AwSV'ye göre sınıflandırma,  
12. Federal Emisyon Kontrol Yasasını : 12'nin konusu değildir. BImSchV (Tehlikeli Olay Yönetmeliği)  
Uygulayan Yönetmelik - 12.BImSchV

##### Netherlands

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Formaldehit listelenmiştir  
SZW-lijt van mutagene stoffen : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
giftige stoffen – Borstvoeding  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Metil alkol listelenmiştir  
giftige stoffen – Ontwikkeling

##### Danimarka

Yangın tehlikesi sınıfı : Sınıf III-1  
Depolama birimi : 50 litre

# Parasite Suspensions

## Güvenlik Bilgi Formu

Sınıflandırma açıklamaları

: Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre yanıcı; Yanıcı sıvıların depolanması için acil durum yönetimi yönergelerine uyulmalıdır

Danimarka Ulusal Düzenlemeleri

: 18 yaşın altındaki gençlerin ürünü kullanmasına izin verilmez. Ürünle çalışan hamile/emziren kadınlar ürünle doğrudan temas etmemelidir  
Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenlerle çalışmaya ilişkin gereklilikleri, kullanım ve bertaraf sırasında izlenmelidir

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Ek bilgi bulunmamaktadır

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Toks. 3 (Dermal)	Akut toksisite (dermal), Kategori 3
Akut Toks. 3 (Inhalasyon)	Akut toksisite (inhalasyon), Kategori 3
Akut Toks. 3 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 3
Kars. 1A	Karsinojenite, Kategori 1A
Kars. 1B	Kanserojenite, Kategori 1B
Göz Tahrişi 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Yanıcı Sıvı 2	Yanıcı sıvılar, Kategori 2
Mutajeni 2	Germ hücre mutajenesi, Kategori 2
Cilt Aşınması 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1B
Cilt Tahrişi 2	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2
Cilt Hassasiyeti 1	Hassaslaştırma — Cilt, kategori 1
STOT SE 1	Spesifik hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, Kategori 1
H225	Son derece yanıcı sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde zehirlidir
H311	Cilt ile temasında toksiktir
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
H315	Cilt tahrişine neden olur
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur
H331	Solunması halinde toksiktir
H341	Genetik bozukluklara yol açma şüphesi vardır
H350	Kansere yol açabilir
H370	Organlarda hasara yol açar

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*