

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE
Ürün türü	: Isıtma sistemi su arıtma

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Su arıtma katkı maddesi.

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ADEY Innovation LLP  
Head Office, Gloucester Road  
GL51 8NR Cheltenham - United Kingdom  
T +44 (0)1242 546700 - F +44 (0)1242 546777  
[www.adey.com](http://www.adey.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +44 (0)1242 546700 (8:30 – 5pm) +44 (0)7909 967607 (outside office hours)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlı bileşenler

: Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6]

Zararlılık ifadesi (CLP)

: H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri (CLP)

: P280 - koruyucu eldiven kullanın.  
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Normal koşullarda yok.

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6]	(CAS No) 55965-84-9 (EC numarası) 611-341-5 (EC indeks numarası) 613-167-00-5	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
etandiol; etilen glikol Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	(CAS No) 107-21-1 (EC numarası) 203-473-3 (EC indeks numarası) 603-027-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
sülfürik asit ... % Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde (Not B)	(CAS No) 7664-93-9 (EC numarası) 231-639-5 (EC indeks numarası) 016-020-00-8 (REACH No) 01-2119458838-20	< 0.1	Skin Corr. 1A, H314

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6]	(CAS No) 55965-84-9 (EC numarası) 611-341-5 (EC indeks numarası) 613-167-00-5	( 0.0015 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0.06 =<C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0.06 =<C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.6 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
sülfürik asit ... %	(CAS No) 7664-93-9 (EC numarası) 231-639-5 (EC indeks numarası) 016-020-00-8 (REACH No) 01-2119458838-20	( 5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 ( 15 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Not B :Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlardaki sulu çözeltileri halinde piyasaya arz edilirler. Bu nedenle farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştiği için, bu çözeltilerin sınıflandırması ve etiketlemesi farklı olmalıdır. Bu ekin üçüncü bölümünde Not B'li girişler "nitrik asit ... %" şeklinde genel olarak belirtilir. Bu durumda tedarikçi çözeltilerin yüzdesel konsantrasyonunu etikette belirtmelidir. Aksi belirtilmediği takdirde, yüzde konsantrasyon ağırlık/ağırlık olarak hesaplandığı farzedilir.

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Cildi bol su ile yıkayın. Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
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	: Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yüksek konsantrasyonlarda, buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. tahriş (kaşıntı, kızarıklık, kabarma).
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Hafif tahrişe neden olabilir.
Yutulmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yutma, potansiyel bir maruz kalma yolu kabul edilmez. Gastrointestinal tahriş, mide bulantısı, kusma ve ishale neden olabilir.

### 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 : Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Ürün yanıcı değildir.
Patlama tehlikesi	: Ürün patlayıcı değildir.

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yangın çıkması durumunda reaktivite	: Bilinmiyor.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Özel bir tedbir gerekmemektedir.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Çevredeki yangına uygun söndürme araçları kullanın.
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

Genel tedbirler	: Çevreye verilmesinden kaçının.
-----------------	----------------------------------

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları	: Dökülmeye alanını havalandırın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları	: Alanı havalandırın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	: Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13).
Diğer bilgiler	: İlgili yerel mevzuat uyarınca bertaraf edin. Bu madde ve kabı, tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". Katı veya artık maddelerin bertarafı için bakınız bölüm 13: "Bertarafa ilişkin hususlar".

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Hijyen ölçütleri	: Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin.
Uyumsuz maddeler	: Kuvvetli asitler. Kuvvetli yükseltgen ajanlar.
Depolama yeri	: İyi havalandırılan yerde depolayın.
Ambalaja ilişkin özel talimatlar	: Sadece orijinal kabında saklayın.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Özel bir gereklilik yoktur.

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Yeterli havalandırma sağlayın.

#### Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Emniyet gözlükleri.

#### Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi:

Wear suitable working clothes

#### Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Kimyasallara dayanıklı eldivenler (Avrupa standardı NF EN 374 veya dengine göre)

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### Gözlerin korunması:

Kenar korumalı güvenlik gözlükleri. Kullanılacak olan göz koruması, EC direktifi 89/686 / EEC spesifikasyonlarına ve sonuçta ortaya çıkan EN 166 standartlarına uygun olmalıdır.

### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

### Solunum yollarının korunması:

Özel bir öneride bulunulmamıştır, ancak aşırı hava kirliliği mevcut olduğunda istisnai durumlarda solunum koruması hala gerekli olabilir.

### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

### Tüketicinin maruziyet kontrolü:

Etiketeki tedbirlere uyun. Korozyon önleyici, Ölçek önleyici.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Mavi.
Koku	: mild.
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	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma 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
Çözünürlük	: Miscible.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	: AT kriterlerine göre yükseltgen olmayan madde.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Karışılabilirlik	: 814.018 İsviçre kararına göre, yukarıda adı geçen ürünün, hiçbir Uçucu Organik Bileşikler (VOC) içermediğini tasdik ediyoruz.
VOC içeriği	: 814.018 İsviçre kararına göre, yukarıda adı geçen ürünün, hiçbir Uçucu Organik Bileşikler (VOC) içermediğini tasdik ediyoruz.

## 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.

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli yükseltgen ajanlar.

### 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 yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum yolu ile)	: Sınıflandırılmadı

### sülfürik asit ... % (7664-93-9)

LD50 ağız yolu	2140 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 solunum yolu, sıçan (Toz/Sis- mg/l/4 saat)	375 mg/l

### Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (55965-84-9)

LD50 ağız yolu	59 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu	> 75 mg/kg vücut ağırlığı

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Ekoloji - su	: Ürünün, test edilmiş su organizmaları üzerinde bilinen hiçbir olumsuz etkisi yoktur.
Akut sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

### sülfürik asit ... % (7664-93-9)

LC 50 balık 1	> 16 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	> 100 mg/l

### Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (55965-84-9)

LC 50 balık 1	0.19 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	0.126 mg/l waterflea
EC50 diğer sucul organizmalar 2	0.003 mg/l

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Mevcut veri yok.
-----------------------------	------------------

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

Biyobirikim potansiyeli	Mevcut veri yok.
-------------------------	------------------

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### sülfürik asit ... % (7664-93-9)

Log Pow -2.2

### Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (55965-84-9)

Log Pow 0.4

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

Ekoloji - toprak Miscible with water.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler : Bilinen yok.  
Ek bilgiler : Bilinen başka bir etkisi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Berteraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.  
Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde berteraf edin.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİ'ne tabi hiçbir madde içermez.

Madde(ler); kalıcı organik kirleticilere ilişkin 29 Nisan 2004 tarihli ve (EC) 850/2004 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne ve düzenlenmiş şekliyle 79/117/EEC sayılı Direktife tabi değildir

VOC içeriği

: 814.018 İsviçre karamamesine göre, yukarıda adı geçen ürünün, hiçbir Uçucu Organik Bileşikler (VOC) içermediğini tasdik ediyoruz.

##### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut Toksikite (Solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
H301	Yutulması halinde toksiktir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

SDS EU (REACH EK II)

# MC ZERO+ CENTRAL HEATING SYSTEM ANTI-FREEZE

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

*Yasal feragatname: © ADEY Innovation SAS 2019. Tüm hakları saklıdır. Başka herhangi bir amaç gütmek kaydıyla dahili işletme amaçlarınız için bu belgenin makul sayıda kopyalarını üretip kullanabilirsiniz. Bu belgeyle ilişkili herhangi bir yetkisiz eylemin yapılması, size karşı hukuk veya ceza davaları açılmasıyla sonuçlanabilir. Bilgimiz ve inancımız dahilinde bu belgede bulunan bilgilerin yayımlanma tarihinde doğru olduğundan emin olmak için makul adımları attık. Ancak lütfen bu bilgilerin zamanla değışebileceğini ya da eskiyebileceğini dikkate alın. İşbu bahsedilen tehlikeler münhasır olmayabilir ve başka tehlikeler de bulunabilir. Tedarikçi, yasaların izin verdiği ölçüde işbu bilgilerin doğruluğu ve/veya eksiksizliği için hiçbir yükümlülük kabul etmemektedir ve sorumluluk üstlenmemektedir. İlgili ürünün amaçlanan kullanıma uygunluğunu değerlendirmek ve güvenli bir şekilde tutulmasını, taşınmasını, kullanılmasını, saklanmasını veya yok edilmesini sağlamak, okurun/kullanıcının sorumluluğundadır.*