

**BÖLÜM 1: Kit tanımı****1.1 Kit tanımlayıcısı**

Ticari adı : FGC 100 cleaning kit  
Madde numarası : 00553718

**1.2 Kit güvenlik bilgi formunun tedarikçi bilgileri**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal - Almanya  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**BÖLÜM 2: Genel bilgiler**

Depolama : 5 - 25°C  
Bu parçaların her biri için bir SDS bulunmaktadır. Lütfen bu kapak sayfasından hiçbir SDS bileşenini ayırmayın Bu ürün ayrı olarak paketlenmiş parçalardan meydana gelen bir Kit'tir.  
Bu kit uygun laboratuvar uygulamalarına uygun şekilde ele alınmalı ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır

**BÖLÜM 3: Kit içeriği**

| Adı                     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| FGC-100 Cleaner         | Aerosol 1, H222;H229<br>Göz Tah. 2, H319<br>Asp. Tok. 1, H304 |
| FGC-100 Lubricating Oil | Aerosol 3, H229<br>Asp. Tok. 1, H304                          |

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışım kimliği**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Ürün formu     | : Karışım         |
| Ticari adı     | : FGC-100 Cleaner |
| Madde numarası | : 178065          |
| Püskürteç      | : Aerosol         |

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Tanımlanmış uygun kullanımlar**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Genel kamu kullanımına yöneliktir |               |
| Maddenin/karışımın kullanımı      | : Sprey       |
| Maddenin/karışımın kullanımı      | : Temizleyici |

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****İmalatçı**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Almanya  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distribütör**

fischerMetal San. ve Tic. Ltd. Şti  
Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad. No: 66 Hukukçular Towers A Blok Kat 9  
34865 Kartal İstanbul  
Türkiye  
T +90 21 63 26 00 66 , F +90 21 63 26 00 18  
[info@fischer.com.tr](mailto:info@fischer.com.tr), [www.fischer.com.tr](http://www.fischer.com.tr)

**1.4. Acil durum telefon numarası**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Acil durum numarası | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|---------------------|--------------------------|

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Aerosol 1   | H222;H229 |
| Göz Tah. 2  | H319      |
| Asp. Tok. 1 | H304      |

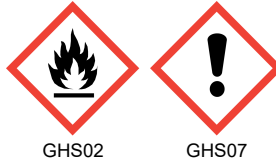
Zararlılık sınıflarının, H ve EUH ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16

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

Tamamlayıcı bilgi yok

**2.2. Etiket unsurları****1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

Zararlılık işareti (CLP)



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlılık ifadeleri (CLP)

- : H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.  
H229 - Basiñ altında: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.  
P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P103 - Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P210 - Kıvılcımdan, Isıdan, Sıcak yüzeylerden, Alevden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P211 - Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.  
P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.  
EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

EUH ifadeleri

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen  $\geq$  %0,1 PBT ve/veya vPvB madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

Diğer bilgiler : Yeterli havalandırma yoksa patlayıcı karışımı oluşabilir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

| Adı                                                       | Madde / Karışım kimliği                                                                         | %                | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| etanol; etil alkol                                        | CAS No: 64-17-5<br>EC No: 200-578-6<br>EC Liste No: 603-002-00-5<br>REACH No: 01-2119457610-43  | $\geq 25 - < 50$ | Alev. Sıvı 2, H225<br>Göz Tah. 2, H319                |
| bütan                                                     | CAS No: 106-97-8<br>EC No: 203-448-7<br>EC Liste No: 601-004-00-0<br>REACH No: 01-2119752523-40 | $\geq 20 - < 25$ | Alev. Gaz 1, H220<br>Basınç Gaz (Sıkış.), H280        |
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EC No: 927-285-2<br>REACH No: 01-2119480162-45                                                  | $\geq 10 - < 25$ | Asp. Tok. 1, H304                                     |

Ürün, CLP Yönetmeliği Ek I, madde 1.1.3.7 kapsamındadır. Bu durumda bileşenlerin açıklama kuralları değiştirilmiştir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                         | : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri             | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                                         |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Cildi bol su ve sabunla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.                                                         |
| 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             | : Ağızınızı suyla çalkalayın ve ardından bol su için. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                                       |

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

|                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                                                      |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Göz tahrişi.                                                                                                              |

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : Çok kolay alevlenir aerosol.                             |
| Patlama tehlikesi                        | : Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir. |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.                        |

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.
- Diğer bilgiler : Yangın söndürmek için kullanılan suyun kanalizasyona, toprağa veya su yollarına karışmasını engelleyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

#### Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

- Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı atıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
- Hijyen ölçütleri : Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

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

- Saklama koşulları : Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

PU Montaj köpüğü.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



### Göz ve yüz koruması

**Gözlerin koruması:**

Koruyucu gözlükler

### Cilt koruması

**Cilt ve vücudun korunması:**

Uygun koruyucu kıyafet giyin

**Ellerin koruması:**

Koruyucu eldivenler

| Ellerin koruması     |                     |                  |               |            |                    |
|----------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|--------------------|
| Tür                  | Malzeme             | Nüfuz etme       | Kalınlık (mm) | Nüfuz etme | Norm               |
| Kullan at eldivenler | bütıl kauçuk        | 6 (> 480 dakika) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |
| Kullan at eldivenler | Nitril kauçuk (NBR) | 6 (> 480 dakika) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |

### Solunum yollarının koruması

**Solunum yollarının koruması:**

Yetersiz havalandırma durumunda: Bağımsız solunum aparatı kullanın

| Solunum yollarının koruması |                                                            |       |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Cihaz                       | Filtre tipi                                                | Koşul | Norm     |
|                             | A tipi - Kaynama noktası yüksek organik bileşikler (>65°C) |       | EN 140   |
|                             | AX filtre (kahverengi)                                     |       | EN 14387 |

### Çevresel maruziyet kontrolleri

**Çevresel maruziyet kontrolleri:**

Çevreye verilmesinden kaçının.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı                         |
| Renk                                     | : açık sarı.                   |
| Görünüm                                  | : Basınç altında bulunan sıvı. |
| Koku                                     | : karakteristik.               |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil                 |
| Erime noktası                            | : -187,6 °C                    |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil                 |
| Kaynama noktası                          | : -161,5 °C                    |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil                 |
| Alt patlama sınırı                       | : 0,5 hac. %                   |
| Üst patlama sınırı                       | : 15 hac. %                    |
| Parlama noktası                          | : -88,6 °C                     |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : > 232 °C                     |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil                 |
| pH                                       | : Mevcut değil                 |
| Viskozite, kinematik                     | : < 20,5 mm²/s                 |
| Çözünürlük                               | : Mevcut değil                 |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil                 |
| Buhar basıncı                            | : 57,26 hPa                    |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil                 |

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Yoğunluk                      | : Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk                | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : Mevcut değil |
| Parçacık özellikleri          | : Uygulanmaz   |

| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Kaynama noktası                                           | 185 – 255 °C |
| Parlama noktası                                           | 67 °C        |
| Buhar basıncı                                             | 0,035 kPa    |

| etanol; etil alkol (64-17-5) |         |
|------------------------------|---------|
| Kaynama noktası              | 78,2 °C |
| Parlama noktası              | 13 °C   |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Alevlenir bileşenler (%) : 115 %

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Çok kolay alevlenir aerosol. Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler. Oksitleyici madde. Kuvvetli bazlar. Su. alkoller. Aminler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)  | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (soluma ile)    | : Sınıflandırılmadı |

| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)                                    | > 5000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu (sıçan)                                    | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu (tavşan)                                   | ≥ 3160 mg/kg vücut ağırlığı |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan                                 | > 4951 mg/m³                |

| etanol; etil alkol (64-17-5) |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)       | 10470 mg/kg                |
| LD50 cilt yolu (tavşan)      | 17100 mg/kg vücut ağırlığı |
| ATE CLP (ağız yolu)          | 10470 mg/kg vücut ağırlığı |
| ATE CLP (cilt yolu)          | 17100 mg/kg vücut ağırlığı |

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı             |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı             |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı             |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı             |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı             |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı             |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı             |

### Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)           | ≥ 5000 mg/kg vücut ağırlığı |
| NOAEC (solunum yolu, sıçan, buhar, 90 gün) | > 10,4 mg/l hava            |

### etanol; etil alkol (64-17-5)

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)                   | 3200 mg/kg vücut ağırlığı   |
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)                   | 1730 mg/kg vücut ağırlığı   |
| NOAEL (subkronik, ağız yolu, hayvan/erkek, 90 gün) | < 9700 mg/kg vücut ağırlığı |
| NOAEL (subkronik, ağız yolu, hayvan/dişi, 90 gün)  | > 9400 mg/kg vücut ağırlığı |

Aspirasyon zararı : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### FGC-100 Cleaner

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Püskürteç            | Aerosol      |
| Viskozite, kinematik | < 20,5 mm²/s |

### Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Viskozite, kinematik | 1,75 mm²/s |
|----------------------|------------|

## 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)   | : Sınıflandırılmadı |
| Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı |

### etanol; etil alkol (64-17-5)

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Balık [1]        | 11200 mg/l                             |
| EC50 - Kabuklular [1]   | > 10000 mg/l Daphnia magna (Su piresi) |
| EC50 72 sa - Algler [1] | 275 mg/l                               |
| NOEC (kronik)           | 9,6 mg/l                               |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### FGC-100 Cleaner

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızlı şekilde bozunmaz |
|-----------------------------|------------------------|

#### bütan (106-97-8)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızlı şekilde bozunmaz |
|-----------------------------|------------------------|

### Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızla bozunabilir |
|-----------------------------|-------------------|

### etanol; etil alkol (64-17-5)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızlı şekilde bozunmaz |
|-----------------------------|------------------------|

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel atık düzenlemesi

Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

Ek bilgiler

: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

: İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.

: Nehirlere ve kanalizasyon şebekesine deşarjı yasaktır.

: Özel atıklar.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                    | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>                                           |                                                                                                         |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                 | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>                                              |                                                                                                         |                                                                                       |
| AEROSOLLER                                                                          | AEROSOLS                                                                                                | Aerosols, flammable                                                                   |
| <b>Taşıma dokümanının açıklanması</b>                                               |                                                                                                         |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                      |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı</b>                                    |                                                                                                         |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                     | 2.1                                                                                   |
|  |                      |  |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>                                                          |                                                                                                         |                                                                                       |
| Uygulanmaz                                                                          | Uygulanmaz                                                                                              | Uygulanmaz                                                                            |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                                                      |                                                                                                         |                                                                                       |
| Çevreye zararlıdır: Hayır                                                           | Çevreye zararlıdır: Hayır<br>Denizi kirleticisi: Hayır<br>EmS-No. (yangın): F-D<br>N° FS (Dökülme): S-U | Çevreye zararlıdır: Hayır                                                             |

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR)                     | : 5F                 |
| Özel hükümler (ADR)                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Sınırlı miktarlar (ADR)                      | : 1I                 |
| İstisnai miktarlar (ADR)                     | : E0                 |
| Paketleme talimatları (ADR)                  | : P207, LP200        |
| Özel paketleme hükümleri (ADR)               | : PP87, RR6, L2      |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR)            | : MP9                |
| Taşıma kategorisi (ADR)                      | : 2                  |
| Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) | : V14                |



# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Tünel sınırlama kodu (ADR) : D

### Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ambalaj talimatları (IMDG) : P207, LP200  
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP87, L2

### Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 203  
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 75kg  
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 203  
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 150kg  
Özel hükümler (IATA) : A145, A167, A802  
ERG kodu (IATA) : 10L

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

##### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

##### Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 2024/590 sayılı Yönetmelik):

##### Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB Konsey Tüzüğü

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB KONSEY TÜZÜĞÜ kapsamında yer alan herhangi bir madde içermez

##### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

##### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve akronimler:

|     |                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ATE                        | Akut Toksikite Tahmini                                                               |
| BCF                        | Biyoderişim katsayısı                                                                |
| BLV                        | Biyolojik sınır değeri                                                               |
| BOİ                        | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)                                                  |
| KOİ                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                      |
| DMEL                       | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi                                                     |
| DNEL                       | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                |
| EC No                      | Avrupa Topluluğu Numarası                                                            |
| EC50                       | Ortalama etkili konsantrasyon                                                        |
| EN                         | Avrupa Standardı                                                                     |
| IARC                       | Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı                                            |
| IATA                       | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği                                               |
| IMDG                       | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme                 |
| LC50                       | Ortalama öldürücü konsantrasyon                                                      |
| LD50                       | Ortalama öldürücü doz                                                                |
| LOAEL                      | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                        |
| NOAEC                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                            |
| NOAEL                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                   |
| NOEC                       | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                    |
| OCDE                       | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                                |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri                                                     |
| PBT                        | Kalıcı, Biyobirlikimli, Toksik                                                       |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                          |
| RID                        | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler    |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu                                                                 |
| STP                        | Atık su arıtma tesisi                                                                |
| ThOD                       | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)                                                       |
| TLM                        | Ortalama Tolerans Sınırı                                                             |
| VOC                        | Uçucu Organik Bileşikler                                                             |
| CAS No                     | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                                   |
| B.B.B.                     | Başka Biçimde Belirtilmedikçe                                                        |
| vPvB                       | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirlikimli                                                     |
| ED                         | Endokrin bozucu                                                                      |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                        | Aerosol, Zararlılık Kategorisi 1                      |
| Alev. Gaz 1                      | Alevlenir gazlar, Zararlılık Kategorisi 1             |
| Alev. Sıvı 2                     | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2            |
| Asp. Tok. 1                      | Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1            |
| Basınç Gaz (Sıkış.)              | Basınç altındaki gazlar: Sıkıştırılmış gaz            |
| Göz Tah. 2                       | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H220                             | Çok kolay alevlenir gaz.                              |
| H222                             | Çok kolay alevlenir aerosol.                          |

# FGC-100 Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225                             | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.                                          |
| H229                             | Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.                |
| H280                             | Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.                        |
| H304                             | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                 |
| H319                             | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                           |
| EUH066                           | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

| Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür: |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                               | H222;H229 | Test verilerine dayanarak |
| Göz Tah. 2                                                                                                              | H319      | Hesaplama yöntemi         |
| Asp. Tok. 1                                                                                                             | H304      | Hesaplama yöntemi         |

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 12

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışım kimliği**

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Ürün formu     | : Karışım                 |
| Ticari adı     | : FGC-100 Lubricating Oil |
| Madde numarası | : 178066                  |
| Püskürtücü     | : Aerosol                 |

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Tanımlanmış uygun kullanımlar**

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Genel kamu kullanımına yöneliktir |                                           |
| Maddenin/karışımın kullanımı      | : Sprey                                   |
| Maddenin/karışımın kullanımı      | : Yağlar, gresler, kalıp çıkarma ürünleri |

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****İmalatçı**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Almanya  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distribütör**

fischerMetal San. ve Tic. Ltd. Şti  
Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad. No: 66 Hukukçular Towers A Blok Kat 9  
34865 Kartal İstanbul  
Türkiye  
T +90 21 63 26 00 66 , F +90 21 63 26 00 18  
[info@fischer.com.tr](mailto:info@fischer.com.tr), [www.fischer.com.tr](http://www.fischer.com.tr)

**1.4. Acil durum telefon numarası**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Acil durum numarası | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|---------------------|--------------------------|

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

|             |      |
|-------------|------|
| Aerosol 3   | H229 |
| Asp. Tok. 1 | H304 |

Zararlılık sınıflarının, H ve EUH ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16

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

Tamamlayıcı bilgi yok

**2.2. Etiket unsurları****1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uyarı kelimesi (CLP)       | : Dikkat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zararlılık ifadeleri (CLP) | : H229 - Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Önlem ifadeleri (CLP)      | : P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.<br>P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.<br>P103 - Kullanmadan önce etiketi okuyun.<br>P210 - Isıdan, Sıcak yüzeylerden, Alevden, Kivılcımdan uzak tutun. – Sigara içilmez.<br>P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.<br>P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. |
| EUH ifadeleri              | : EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**2.3. Diğer zararlar**

REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen  $\geq$  %0,1 PBT ve/veya vPvB madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

| Adı                                                                | Madde/Karışım kimliği                          | %           | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics          | EC No: 927-285-2<br>REACH No: 01-2119480162-45 | ≥ 25 – < 50 | Asp. Tok. 1, H304                                     |
| Carbon dioxide<br>Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde | CAS No: 124-38-9                               | ≥ 1 – < 5   | Sınıflandırılmadı                                     |

Ürün, CLP Yönetmeliği Ek I, madde 1.1.3.7 kapsamındadır. Bu durumda bileşenlerin açıklama kuralları değiştirilmiştir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                         | : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri             | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                                         |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Cildi bol su ve sabunla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.                                                         |
| 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             | : Ağızınızı suyla çalkalayın ve ardından bol su için. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                                       |

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

|                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunmayı takiben semptomlar/etkiler             | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                                                      |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Göz tahrişi.                                                                                                              |

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit. |
|--------------------------|----------------------------------------------|

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

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : Çok kolay alevlenir aerosol.                             |
| Patlama tehlikesi                        | : Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir. |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.                        |

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın anında korunma | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet. |
| Diğer bilgiler        | : Yangın söndürmek için kullanılan suyun kanalizasyona, toprağa veya su yollarına karışmasını engelleyin.        |

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

##### Acil durum personeli olmayanlar için

|                     |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçının solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım

: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Temizlik işlemleri

: Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler

: Malzeme veya katı atıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler

: Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

Hijyen ölçütleri

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

Saklama koşulları

: Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

PU Montaj köpüğü.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

#### Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

#### Cilt koruması

Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Ellerin koruması     |                     |                  |               |            |                    |
|----------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|--------------------|
| Tür                  | Malzeme             | Nüfuz etme       | Kalınlık (mm) | Nüfuz etme | Norm               |
| Kullan at eldivenler | bütıl kauçuk        | 6 (> 480 dakika) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |
| Kullan at eldivenler | Nitrıl kauçuk (NBR) | 6 (> 480 dakika) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |

### Solunum yollarının koruması

#### Solunum yollarının koruması:

Yetersiz havalandırma durumunda: Bağımsız solunum aparatı kullanın

| Solunum yollarının koruması |                                                            |       |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Cihaz                       | Filtre tipi                                                | Koşul | Norm     |
|                             | A tipi - Kaynama noktası yüksek organik bileşikler (>65°C) |       | EN 140   |
|                             | AX filtre (kahverengi)                                     |       | EN 14387 |

### Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı                      |
| Renk                                     | : açık sarı.                |
| Koku                                     | : karakteristik.            |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil              |
| Erime noktası                            | : -56,6 °C                  |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil              |
| Kaynama noktası                          | : -78,5 °C                  |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil              |
| Alt patlama sınırı                       | : 0,5 hac. %                |
| Üst patlama sınırı                       | : 5 hac. %                  |
| Parlama noktası                          | : 67 °C                     |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : > 232 °C                  |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil              |
| pH                                       | : Mevcut değil              |
| Viskozite, kinematik                     | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Çözünürlük                               | : Mevcut değil              |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil              |
| Buhar basıncı                            | : 57,3 hPa                  |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil              |
| Yoğunluk                                 | : Mevcut değil              |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut değil              |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Mevcut değil              |
| Parçacık özellikleri                     | : Uygulanmaz                |

### Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kaynama noktası | 185 – 255 °C |
| Parlama noktası | 67 °C        |
| Buhar basıncı   | 0,035 kPa    |

### Carbon dioxide (124-38-9)

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Kaynama noktası | -78,464 °C  |
| Buhar basıncı   | 48300 mm Hg |

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 9.2. Diğer bilgiler

#### Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Alevlenir bileşenler (%) : 0 %

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Çok kolay alevlenir aerosol. Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler. Oksitleyici madde. Kuvvetli bazlar. Su. alkoller. Aminler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

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

| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)                                    | > 5000 mg/kg vücut ağırlığı                               |
| LD50 cilt yolu (sıçan)                                    | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı                               |
| LD50 cilt yolu (tavşan)                                   | ≥ 3160 mg/kg vücut ağırlığı                               |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan                                 | > 4951 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                                      | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Carbon dioxide (124-38-9)                                 |                                                           |
| pH                                                        | 3,2                                                       |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi                               | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Carbon dioxide (124-38-9)                                 |                                                           |
| pH                                                        | 3,2                                                       |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması                   | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Eşey hücre mutajenitesi                                   | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Kanserojenite                                             | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Üreme sistemi toksisitesi                                 | : Sınıflandırılmadı                                       |
| BHOT-tek maruz kalma                                      | : Sınıflandırılmadı                                       |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma                                 | : Sınıflandırılmadı                                       |
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                           |
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)                          | ≥ 5000 mg/kg vücut ağırlığı                               |
| NOAEC (solunum yolu, sıçan, buhar, 90 gün)                | > 10,4 mg/l hava                                          |
| Aspirasyon zararı                                         | : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| FGC-100 Lubricating Oil                                   |                                                           |
| Püskürteç                                                 | Aerosol                                                   |



# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| FGC-100 Lubricating Oil                                   |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Viskozite, kinematik                                      | < 20,5 mm²/s |
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |              |
| Viskozite, kinematik                                      | 1,75 mm²/s   |

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı  
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

| Carbon dioxide (124-38-9) |         |
|---------------------------|---------|
| LC50 - Balık [1]          | 35 mg/l |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| FGC-100 Lubricating Oil                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                               | Hızlı şekilde bozunmaz |
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                        |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                               | Hızla bozunabilir      |
| Carbon dioxide (124-38-9)                                 |                        |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                               | Hızla bozunabilir      |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| Carbon dioxide (124-38-9)                |      |
|------------------------------------------|------|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 0,83 |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel atık düzenlemesi : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.  
Atık işleme yöntemleri : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Nehirlere ve kanalizasyon şebekesine deşarjı yasaktır.  
Ek bilgiler : Özel atıklar.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                    | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>                                         |                                                                                                         |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                                                 | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>                                            |                                                                                                         |                                                                                     |
| AEROSOLLER                                                                        | AEROSOLS                                                                                                | Aerosols, non-flammable                                                             |
| <b>Taşıma dokümanının açıklanması</b>                                             |                                                                                                         |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLLER, 2.2, (E)                                                      | UN 1950 AEROSOLS, 2.2                                                                                   | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2                                                |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>                                   |                                                                                                         |                                                                                     |
| 2.2                                                                               | 2.2                                                                                                     | 2.2                                                                                 |
|  |                        |  |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>                                                        |                                                                                                         |                                                                                     |
| Uygulanmaz                                                                        | Uygulanmaz                                                                                              | Uygulanmaz                                                                          |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                                                    |                                                                                                         |                                                                                     |
| Çevreye zararlıdır: Hayır                                                         | Çevreye zararlıdır: Hayır<br>Denizi kirleticisi: Hayır<br>EmS-No. (yangın): F-D<br>N° FS (Dökülme): S-U | Çevreye zararlıdır: Hayır                                                           |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır                                                   |                                                                                                         |                                                                                     |

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR)                     | : 5A                 |
| Özel hükümler (ADR)                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Sınırlı miktarlar (ADR)                      | : 1I                 |
| İstisnai miktarlar (ADR)                     | : E0                 |
| Paketleme talimatları (ADR)                  | : P207, LP200        |
| Özel paketleme hükümleri (ADR)               | : PP87, RR6, L2      |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR)            | : MP9                |
| Taşıma kategorisi (ADR)                      | : 3                  |
| Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) | : V14                |
| Tünel sınırlama kodu (ADR)                   | : E                  |

#### Deniz taşımacılığı

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Özel hükümler (IMDG)                  | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Sınırlı miktarlar (IMDG)              | : SP277                            |
| Ambalaj talimatları (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) | : PP87, L2                         |

#### Hava taşımacılığı

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)            | : 203                   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)     | : 75kg                  |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) | : 203                   |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)     | : 150kg                 |
| Özel hükümler (IATA)                                             | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG kodu (IATA)                                                  | : 2L                    |

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

##### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

##### Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 2024/590 sayılı Yönetmelik):

##### Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB Konsey Tüzüğü

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB KONSEY TÜZÜĞÜ kapsamında yer alan herhangi bir madde içermez

##### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

##### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR                        | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması      |
| ATE                        | Akut Toksisite Tahmini                                                                    |
| BCF                        | Biyoderişim katsayısı                                                                     |
| BLV                        | Biyolojik sınır değeri                                                                    |
| BOİ                        | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)                                                       |
| KOİ                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                           |
| DMEL                       | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi                                                          |
| DNEL                       | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                     |
| EC No                      | Avrupa Topluluğu Numarası                                                                 |
| EC50                       | Ortalama etkili konsantrasyon                                                             |
| EN                         | Avrupa Standardı                                                                          |
| IARC                       | Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı                                                  |
| IATA                       | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği                                                    |
| IMDG                       | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme                      |

# FGC-100 Lubricating Oil

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                       | Ortalama öldürücü konsantrasyon                                                   |
| LD50                       | Ortalama öldürücü doz                                                             |
| LOAEL                      | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                     |
| NOAEC                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                         |
| NOAEL                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                |
| NOEC                       | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                 |
| OCDE                       | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                             |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri                                                  |
| PBT                        | Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik                                                     |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                       |
| RID                        | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu                                                              |
| STP                        | Atık su arıtma tesisi                                                             |
| ThOD                       | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)                                                    |
| TLM                        | Ortalama Tolerans Sınırı                                                          |
| VOC                        | Uçucu Organik Bileşikler                                                          |
| CAS No                     | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                                |
| B.B.B.                     | Başka Biçimde Belirtilmedikçe                                                     |
| vPvB                       | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli                                                   |
| ED                         | Endokrin bozucu                                                                   |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 3                        | Aerosol, Zararlılık Kategorisi 3                                        |
| Asp. Tok. 1                      | Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1                              |
| H229                             | Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.                |
| H304                             | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                 |
| EUH066                           | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

### Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:

|             |      |                           |
|-------------|------|---------------------------|
| Aerosol 3   | H229 | Test verilerine dayanarak |
| Asp. Tok. 1 | H304 | Hesaplama yöntemi         |

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 12

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.