

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

DW25

Sayfa 1 nin 10

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Vamat® GF

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use

Ürün kategorileri [PROC]: 1, 2, 8, 9

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cadde: Fraunhofer Str. 17

Şehir: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

E-Posta: info@buzil.de

Temas kurulacak kişi: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Acil telefon numarası: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

##### Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Sodyum hidroksit

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



##### Zararlılık ifadesi

H290

Metalleri aşındırabilir.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

##### Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P303+P361+P353

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 2 nin 10

doktoru/hekimi arayın.

### 2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Zararlı bileşenler

| CAS No    | Kimyasal ismi                                           | Miktar       |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|
|           | EC No                                                   | Endeks No    |
|           | REACH No                                                |              |
|           | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)      |              |
| 1310-73-2 | Sodyum hidroksit                                        | 5 - < 10 %   |
|           | 215-185-5                                               | 011-002-00-6 |
|           | 01-2119457892-27                                        |              |
|           | Met. Aşnd. 1, Cilt Aşnd. 1A, Göz Hsr. 1; H290 H314 H318 |              |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

### SCL, M faktörü ve/veya ATE

| CAS No    | EC No     | Kimyasal ismi                                                                                                                                                                            | Miktar     |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |           | SCL, M faktörü ve/veya ATE                                                                                                                                                               |            |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Sodyum hidroksit                                                                                                                                                                         | 5 - < 10 % |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Cilt Aşnd. 1A; H314: >= 5 - 100<br>Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 2 - < 5 Cilt Tah. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Göz Tah. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |            |

### TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

< 5 % fosfonatlar.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel bilgi

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

#### Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

#### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

#### Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.  
Kusturmayın.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

Su püskürtme jiklesi  
alkole dayanıklı köpük

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 3 nin 10

Karbondioksit

Söndürme tozu

### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri:

Karbondioksit

Karbonmonoksit

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

### Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

#### Genel bilgiler

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

#### Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Etkilenen bölgeyi havalandırın.

#### Acil ekiplere

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

#### Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, universal bağlayıcı) ile absorbe edin.

#### Temizlik için

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

#### Diğer bilgiler

Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.

Etkilenen bölgeyi havalandırın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli elleçleme için öneri

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

başka kimyasallar ile karıştırmayın.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

#### Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 4 nin 10

### Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

#### Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruziyet limitleri

| CAS No    | Maddenin Adı           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | lif/cm <sup>3</sup> | Kategori |
|-----------|------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|
| 1310-73-2 | (OLD) Sodyum hidroksit | -   | 2                 |                     | TWA      |

#### Sınır değerler için ek bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 8.2. Maruz kalma kontrolü



#### Uygun mühendislik kontrolleri

Bilgi bulunmamaktadır.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

##### Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. (EN 166)

##### Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. (EN 374, Kategori III)

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) / Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,1 mm

##### Cildin korunması

Uygun iş kıyafeti kullanın.

##### Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.

##### Termal tehlikeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

##### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 5 nin 10

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı                |
| Renk:          | renksiz - açık sarı |
| Koku:          | karakteristik       |

#### Test yöntemi

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Erime noktası / donma noktası:                                     | belirlenmemiş            |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | yaklaşık 100 °C          |
| Alevlenirlik:                                                      | kullanılabilir değil     |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş            |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş            |
| Parlama noktası:                                                   | kullanılabilir değil     |
| Tutuşma sıcaklığı:                                                 | belirlenmemiş            |
| Bozunma sıcaklığı:                                                 | kullanılabilir değil     |
| pH Değeri (20 °Cda/de):                                            | yaklaşık 14              |
| Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)                                  | belirlenmemiş            |
| Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)                                     | tamamen karıştırılabilir |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü                               | belirlenmemiş            |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su:                                    | kullanılabilir değil     |
| Buhar basıncı:                                                     | belirlenmemiş            |
| Yoğunluk (20 °Cda/de):                                             | 1,19 g/cm³               |
| Rölatif yoğunluk:                                                  | belirlenmemiş            |
| Rölatif buhar yoğunluğu:                                           | belirlenmemiş            |
| Parçacık özellikleri:                                              | anlamsız                 |

#### 9.2. Diğer bilgiler

##### Diğer güvenlik özellikleri

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Dinamik viskozite: (25 °Cda/de) | < 10 mPa·s (50 1/s) |
|---------------------------------|---------------------|

Bilgi bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.  
Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.  
Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.  
Asit

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 6 nin 10

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

| CAS No    | Kimyasal ismi    | Doz               | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-----------|------------------|-------------------|-------|--------|--------|
|           | Maruziyet yolu   |                   |       |        |        |
| 1310-73-2 | Sodyum hidroksit |                   |       |        |        |
|           | ağız             | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | ATE    |        |
|           | cilt             | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | ATE    |        |

#### Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

#### Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### 11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

#### Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

| CAS No    | Kimyasal ismi                        | Doz            | [h]   [d] | Cinsi                             | Kaynak | Yöntem |
|-----------|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|--------|--------|
|           | Sucul toksisite                      |                |           |                                   |        |        |
| 1310-73-2 | Sodyum hidroksit                     |                |           |                                   |        |        |
|           | Akut balık toksisitesi               | LC50 125 mg/l  | 96 h      | Gambusia affinis (Moskito balığı) |        |        |
|           | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 40,4 mg/l | 48 h      | Ceriodaphnia spec                 |        |        |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün organik kısmı biyolojik olarak yıkılabilmektedir.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 7 nin 10

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.  
Kayıtlı atık giderme şirketine teslim edin.

#### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

060204 ANORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Bazların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Sodyum ve potasyum hidroksit; tehlikeli atık

#### Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

#### Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

#### 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1824

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

8

#### 14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C5

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

#### 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1824

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

8

#### 14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

8

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Vamat® GF**

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 8 nin 10



Sınıflandırma kodu:

C5

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 1824

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Taşımacılık zararları:**

8

**14.4. Ambalaj grubu:**

II

Tehlike etiketi:

8



Deniz kirleticisi:

no

Özel Hükümler:

-

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

EmS:

F-A, S-B

Ayrırma grubu:

18 - alkalis

## Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 1824

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Taşımacılık zararları:**

8

**14.4. Ambalaj grubu:**

II

Tehlike etiketi:

8



Özel Hükümler:

A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Muaf miktar:

E2

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

851

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

855

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

30 L

## 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

## 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

## 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 9 nin 10

### AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2010/75/AB (VOC): 0 %

### Ek Bilgiler

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB)

### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,8,9.

### Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Bilgi talepleri ve madde emniyet değerlendirmesi için ECHA Kılavuzuna göre yöntem kategorileri, bölüm R12

PROC 1: Kapalı yöntemde kullanım.

PROC 2: Kapalı, sürekli proses içinde zaman zaman kontrollü maruz kalma ile kimyasal üretim ya da rafineri veya aynı bulaşma koşullarına sahip prosesler

PROC 4: Maruz kalma imkanının olduğu kimyasal üretim

PROC 7: Endüstriyel püskürtme

PROC 8 (Transfer): Konsantrelerin inceltmesi, boru temizleyicilerinin uygulanması, tekstil yıkama maddelerinde elle dozajlama.

PROC 9: Küçük varillerde (tahsis edilmiş doldurma çizgisi, tartmak dahil) maddelerin veya preparasyonların nakliyatı

PROC 10 (Rulolar veya sürme ile sürmek): Büyük alanlı püskürtmeden işleme yöntemi.

PROC 11 (Endüstriyel püskürtme değil): Büyük alanlı püskürtme ile işleme yöntemi (Örn. yüksek basınç yöntemi, köpük tabancası).

PROC 13: Malların daldırma veya dökme ile muamelesi

PROC 19 (Sıkı temaslı elle karıştırma): El temizliği ve dezenfeksiyonu

### H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H290 Metalleri aşındırabilir.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

### Diğer Bilgiler

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması: 9 (1)

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### Vamat® GF

DW25

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.01.2024

Sayfa 10 nin 10

adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)