

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 1/9

## GM 3000

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı:

**GM 3000**

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

Maddelerin/karışımların kullanılması:

Zemin Derz Dolgu

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Tedarikçi (üretici/ithalatçı/münhasır temsilci/arkadan gelen uygulayıcı/tacir):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefon:** +46 36 570 60 00

**E-posta:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Web sitesi:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

24h: +49(0)89-19240

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

#### 2.2. Etiket unsurları

**(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme**

Ürünün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre işaretlenme zorunluluğu yoktur.

**Zararlılık ifadeleri:** hiçbir

**Tamamlayıcı tehlike işaretleri:** hiçbir

##### Önlem ifadeleri Prevansiyon

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık/... kullanın.

##### Önlem ifadeleri Cevap

P305 + P351 + P338	GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
--------------------	---

#### 2.3. Diğer zararlar

Kullanılabilir veriler yok

### BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

**Tehlikeli içerik maddeleri / Tehlikeli kontaminasyonlar / Stabilizörler:**

Ürün tanımlayıcılar	Madde adı Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma	konsantrasyon
CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1 REACH No.: 01-2119456888-17-0002	<b>Silicic acid, potassium salt</b> BHOT Tek Mrz. 3 (H335), Cilt Tah. 2 (H315), Göz Tah. 2 (H319) ⚠ Dikkat <b>Spesifik konsantrasyon sınır değeri (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 10 ağırl. %-

H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 2/9

## GM 3000

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Genel bilgiler:

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Kaza geçirenleri tehlike alanından uzaklaştırın. Kirli ve ıslanmış giysileri çıkarın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Kazazedeyi gözetimsiz bırakmayın.

##### Inhalasyondan sonra:

Temiz hava sağlayın.

##### Cilt temasında:

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

##### Göz temasından sonra:

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

##### Yuttuktan sonra:

Ağzınızı çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda için (dilüsyon etkisi). Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.

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

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

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

Semptomatik tedavi.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

##### Uygun söndürme maddesi:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

##### Uygun olmayan söndürme maddesi:

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

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

Piroliz ürünleri, toksik Ürünün kendisi yanıcı değildir.

##### Zararlı yanma ürünleri:

Nitrojen oksitleri (NOx), Karbondioksit (CO2), Karbonmonoksit Yangın çıkması durumunda: Gazlar/ buharlar, zehirli

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

#### 5.4. İlave bilgiler

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

##### Kişisel tedbirler:

Ürün sızıntısı/dökülmesinde kayma tehlikesi bulunmaktadır. Yeterli havalandırma sağlayın. Kişileri emniyete alın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

##### Koruyucu ekipman:

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

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

##### Kişisel koruyucu ekipman:

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

#### 6.2. Çevresel önlemler

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

# GÜVENLİK BILGI FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 3/9

## GM 3000

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

#### Sınırlama için:

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

#### Temizlik için:

Emici materyal (örn. bez, yün) ile silin. Bol suyla yıkayın. Su (temizlik maddesi ile)

#### Diğer bilgiler:

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7 Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8 Atılım: bakınız bölüm 13

### 6.5. İlave bilgiler

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

#### Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

##### Güvenli kullanım için bilgiler:

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

##### Yangın koruma önlemleri:

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Özel önlem alınması gerekmez.

##### Aerosol ve toz oluşumunun engellenmesine yönelik tedbirler:

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

##### Çevresel önlemler:

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

##### Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Göz ve deri temasından kaçının.

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

#### Teknik tedbirler ve depolama şartları:

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

#### Ambalaj materyalleri:

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

#### Depolama odaları ve hazne şartları:

Zemin sızdırmaz olmalı, eklemeli ve emici olmamalıdır.

#### Bir arada depolama bilgileri:

Birlikte depolanması gerekenler: Gıda ve yem maddeleri

**Depolama sınıfı (TRGS 510, Almanya):** 12 - yukarıdaki saklama sınıflarından hiçbirine dahil edilemeyen yanıcı olmayan sıvılar

#### Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler:

Kabı hasardan koruyun. Sıcaktan koruyun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

#### Tavsiye:

Teknik veri formuna dikkat et.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 4/9

## GM 3000

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### 8.1.1. Çalışma yeri limit değerleri

Kritik değer tipi (geliş ülkesi)	Madde adı	① uzun süreli işyeri sınır değeri ② Kısa süreli işyeri sınır değeri ③ Anlık değer ④ Kontrol veya gözlem işlemleri ⑤ Yorum
TRGS 900 (DE)	<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS No: 26530-20-1 AB numarası: 247-761-7	① 0,05 mg/m <sup>3</sup> ② 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y
TRGS 900 (DE)	<b>Hidrokarbonlar, TRGS 900</b>	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Kütle oranı (ağırl. %): 0

##### 8.1.2. Biyolojik sınır değerler

Kullanılabilir veriler yok

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC değerleri

Madde adı	DNEL değer	① DNEL tip ② Maruziyet yolu
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	1,38 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Tüketici ② Uzun süreli - inhalasyon, sistemik etkileri
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	5,61 mg/kg VA/gün	① DNEL işçi ② Uzun süreli - inhalasyon, lokal etkileri
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	0,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Tüketici ② Uzun süreli - cilt yolu, sistemik etkileri
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	1,49 mg/kg VA/gün	① DNEL işçi ② Uzun süreli - cilt yolu, lokal etkileri
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	0,74 mg/kg VA/gün	① DNEL Tüketici ② Uzun süreli - ağız yolu, sistemik etkileri

Madde adı	PNEC Değer	① PNEC tip
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Sular, Tatlı su

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Maruziyeti engellemek için teknik tedbirler

##### 8.2.2. Kişisel koruyucu ekipman

###### Göz/yüz koruması:

Yan korumalı gözlük EN 166

###### Cildin korunması:

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır EN ISO 374. Uygun materyal: Bütil kauçuk, Penetrasyon zamanı > 120 min. Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler. Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

###### Solunum sisteminin korunması:

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır. De solunum koruması gereklidir: aerosol- veya sis oluşumu. Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtrelisi: A-P2

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 5/9

## GM 3000

### Diğer korunma tedbirleri:

Uygun koruyucu giysi giyin.

### 8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

#### Görünüm

Hal: SIVI

Renk: beyaz

Koku: belirlenmemiş

#### Emniyetle ilgili veriler

Parametre	Değer	da (de) °C	① Yöntem ② Yorum
pH değeri	≈ 11	20 °C	
Erime noktası	belirlenmemiş		
Donma noktası	belirlenmemiş		
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	> 100 °C		
Bozunma sıcaklığı	belirlenmemiş		
Parlama noktası	belirlenmemiş		
Buharlaşma hızı	belirlenmemiş		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	belirlenmemiş		
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	belirlenmemiş		
Buhar basıncı	belirlenmemiş		
Buhar yoğunluğu	belirlenmemiş		
Yoğunluk	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Bağıl yoğunluk	belirlenmemiş		
Paketleme yoğunluğu	belirlenmemiş		
Suda çözünürlük	tamamen karıştırılabilir		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	belirlenmemiş		
Dinamik viskozite	belirlenmemiş		
Kinematik viskozite	belirlenmemiş		

### 9.2. Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz. Ürünün kendisi yanıcı değildir. anlamsız

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın çıkması durumunda: Gazlar/buharlar, zehirli

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 6/9

## GM 3000

### İlave bilgiler

Bilinen ayrışma ürünü yoktur. Yangın çıkması durumunda: Gazlar/buharlar, zehirli

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1
<b>LD<sub>50</sub> ağız yolu:</b> >2.000 mg/kg (Sıçan)
<b>LD<sub>50</sub> cilt yolu:</b> >5.000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalasyon toksisite (buharı):</b> >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

#### Akut oral toksisite:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Akut dermal toksisitesi:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Akut inhalasyon toksisite:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Cilt aşınması/tahrişi:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Eşey hücre mutajenitesi:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Kanserojenite:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Üreme Sistemi Toksikitesi:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### BHOT-tek maruz kalma:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### BHOT-tekrarlı maruz kalma:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Aspirasyon zararı:

Mevcut öğeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### İlave veriler:

Kullanılabilir veriler yok

### 11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L (Daphnia pulex (su piresi))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (altın orfe))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 mg/L 2 d (balık, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 207 mg/L 3 d (Yosunlar/su bitkileri, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kullanılabilir veriler yok

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 7/9

## GM 3000

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Akümülyasyon / Değerlendirme:

Biyookümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

**Silicic acid, potassium salt** CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** —

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

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Kullanılabilir veriler yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Değerlendirme hesaplama yöntemine dayanılarak yapılmıştır. Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

#### 13.1.1. Ürün/paketleme tasfiyesi

#### EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

##### Atık anahtarı ürün

08 02 99 Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

##### Atık anahtarı ambalaj

15 01 02 Plastik ambalaj

### Atık işleme seçenekleri

#### Uygun atık giderilmesi / Ürün:

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

#### Uygun atık giderilmesi / Ambalaj:

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayollarıyla transport (ADR/RID)	İç sularda gemi transportu (ADN)	Deniz taşımacılığı (IMDG)	Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. BM numarası veya kimlik numarası</b>			
Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.
<b>14.2. Usulüne uygun BM gönderme işareti</b>			
Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.
<b>14.3. Taşıma tehlike sınıfları</b>			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
<b>14.5. Çevre tehlikeleri</b>			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
<b>14.6. Kullanıcı için özel önlemler</b>			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 9 Şub 2023

Basım tarihi: 13 Şub 2023

Versiyon: 1.3



Sayfa No 8/9

## GM 3000

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### 15.1.1. AB talimatları

###### Diğer AB talimatları:

2008/98/AB , 2001/118/AB, 1999/13/AB, 2004/42/AB, (AB) No: 1907/2006, (AB) 2015/830, 75/324/AET, 2008/47/AB, (AB) No: 1272/2008, 2008/68/AB, (AB) No: 648/2004

Uçucu organik bileşiklerin sınırlandırılmasına yönelik talimat 1999/13/AB ile ilgili veriler: VOC değeri 0

Boya ve cilalardan uçucu organik bileşenlerin salımı hakkında 2004/42/EG sayılı Yönerge:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC değeri 0 g/L

Ürün VOC içeriği bakımından AB 2004/42/EG Yönergesi hükümlerine uygundur.

##### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

###### [DE] Ulusal yönetmelikler

###### Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AB) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

###### Störfallverordnung (12. BlmschV)

###### Yorum:

StörfallVo'ya tabi değildir.

###### Su tehlike sınıfı

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

###### Tarif:

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 3.

###### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

###### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

###### Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

kullanılabilir değil

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### 16.1. Değişiklik bilgileri

Kullanılabilir veriler yok

#### 16.2. Kısaltma ve akronimler

Genel bakış tablosu için [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu) adresini ziyaret edin

#### 16.3. Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Madde adı	Tip	kaynak(lar)
Silicic acid, potassium salt CAS No: 1312-76-1 AB numarası: 215-199-1	LD <sub>50</sub> cilt yolu; LC <sub>50</sub> Akut inhalasyon toksisite (buharı); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Source: European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

#### 16.5. R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

Zararlılık ifadeleri	
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

**Revizyon tarihi:** 9 Şub 2023

**Basım tarihi:** 13 Şub 2023

**Versiyon:** 1.3



Sayfa No 9/9

## GM 3000

### 16.6. Eğitim bilgileri

Kullanılabilir veriler yok

### 16.7. İlave bilgiler

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