

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı**

**Felgenblitz säurefrei**

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

**Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

Temizleyici

**Önerilmeyen kullanımlar**

Bilgi yok.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

**1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

**Sınıflandırma bilgileri**

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

### 2.2 Etiket unsurları

**1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme**

**Tehlike piktogramları**



GHS05



GHS07

**Sinyal sözcük**

Tehlike

**Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):**

Amonyum merkaptoasetat

Sitronellol

(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal

2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit

**Tehlike ifadeleri**

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

H290 Metalleri aşındırabilir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

**Uyarı ifadeleri**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P261 Buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.  
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 doktoru/hekimi arayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

**Ek etiket öğeleri**

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (AT) No. 648/2004 (Ek VII):

%5-15 anyonik tensidler

<%5 iyonik olmayan tensidler

Koku verici maddeler

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

**2.3 Diğer zararlar**

PBT değerlemesi

Ürünün bir ya da birçok bileşeni PBT sayılır.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Ürünün bir ya da birçok bileşeni vPBT sayılır.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**

**3.1 Maddeler**

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

**3.2 Karışımlar**

**Tehlikeli içerikler**

No	Madde adı	Ek bilgiler		
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon	%
1	<b>Amonyum merkaptasetat</b>			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	% ağırlık
2	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% ağırlık
3	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% ağırlık
4	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>			

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% ağırlık
5	<b>Sitronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% ağırlık
6	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% ağırlık
7	<b>2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit</b>			
	80-54-6 201-289-8 605-041-00-3 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%	-	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	71 mg/kg vücut ağırlığı		

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. Özellikle solunum yollarında alerjik belirtiler halinde derhal bir doktora başvurun.

#### Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Olumsuz etkilerin devamı halinde, doktora başvurun.

#### Ciltle ile temas halinde

Derhal su ve sabun ile yıkayıp temizleyin. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

#### Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

#### Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su içirin. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Hemen doktor çağırın.

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

Bilgi yok.

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

Bilgi yok.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme araçları

Ürünün kendisi yanıcı değildir; etraftakilere uygun olarak yangın söndürme yöntemlerini uygulayın.

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NO<sub>x</sub>); Kükürt oksitleri (SxO<sub>y</sub>)

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

#### Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

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

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

#### Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kiyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

#### Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

#### Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

#### Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

Ticari adı: Felgenblitz säurefrei

Ürün numarası: 218999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

Bölge: TR

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

##### DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı			CAS / EG No	
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer	
1	<b>Amonyum merkaptasetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	2,06	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,004	µg/cm <sup>2</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	2750	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	132	µg/cm <sup>2</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	595000	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,6	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	53,6	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	18,2	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,078	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	2,075	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	410	µg/cm <sup>2</sup>
enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,44	mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No	
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer	
1	<b>Amonyum merkaptasetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,9	mg/kg/gün
2	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	15	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	1650	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	79	µg/cm <sup>2</sup>
enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	52	mg/m <sup>3</sup>	
3	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	35,7	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	357000	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	124	mg/m <sup>3</sup>

Ticari adı: Felgenblitz säurefrei

Ürün numarası: 218999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

Bölge: TR

No	Madde adı	Tip	CAS / EG No	Değer
4	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	3,8 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	3,8 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	13,2 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>		<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,056 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	9,11 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,019 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	4,71 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit</b>		<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,062 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,038 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	410 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	410 µg/cm <sup>2</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,11 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC değerleri**

No	Madde adı	Tip	CAS / EG No	Değer
1	<b>Çevresel kompartıman</b>			
	<b>Amonyum merkaptasetat</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	Su	Tatlı su	38	µg/L
	Su	Deniz suyu	3,8	µg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	3,2	mg/L
2	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Su	Tatlı su	0,24	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,024	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,071	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,917	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,092	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	7,5	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	10	g/L
3	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	Su	Tatlı su	0,176	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,0176	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,27	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	1,516	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,152	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,654	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	560	mg/L
	İkincil zehirlenme	-	111,11	mg/kg gıda
4	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Su	Tatlı su	0,23	mg/L

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

	Su	Süreksiz su	2,3	mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	100	mg/L
5	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>		<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	Su	Tatlı su	0,001	mg/L
	Su	Deniz suyu	0	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	3,2	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,064	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,398	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	10	mg/L
	İkincil zehirlenme	-	6,6	mg/kg gıda
6	<b>2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit</b>		<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	Su	Tatlı su	0,002	mg/L
	Su	Deniz suyu	0	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,024	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,269	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,027	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,052	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

### Kişisel koruyucu teçhizat

#### Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

#### Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

#### Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn. EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme bütül

Uygun malzeme Nitril

Malzeme Kalınlığı >

0,5 mm

Geçirgen hale gelme süresi >

480 min

#### Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

#### Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Ticari adı: Felgenblitz säurefrei

Ürün numarası: 218999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

Bölge: TR

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Agregat durumu</b>	
SIVI	
<b>Form/Renk</b>	
SIVI	
kırmızımsı	
<b>Koku</b>	
karakteristik	
<b>pH değeri</b>	
Değer	7
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>	
Veri yok	
<b>Ergime noktası / ergime aralığı</b>	
Veri yok	
<b>Ayrışma noktası / ayrışma aralığı</b>	
Veri yok	
<b>Parlama noktası</b>	
Veri kullanılmaz	
<b>Tutuşma Sıcaklığı</b>	
Veri yok	
<b>Oksidasyon özellikleri</b>	
oksitleyici değildir	
<b>Patlayıcı özellikler</b>	
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.	
<b>Tutuşabilirlik</b>	
Veri yok	
<b>Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>	
Veri yok	
<b>Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı</b>	
Veri yok	
<b>Buhar Basıncı</b>	
Veri yok	
<b>Buhar yoğunluğu</b>	
Veri yok	
<b>Göreceli yoğunluk</b>	
Veri yok	
<b>Yoğunluk</b>	
Değer	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Referans sıcaklık	20 °C
<b>Suda çözünürlük</b>	
Düşünceler	karıştırılabilir
<b>Çözünürlük(ler)</b>	
Veri yok	
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	



**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		yakla şık	5,3
Referans sıcaklık			24 °C
Yöntem		OECD 117	
Kaynak		ECHA	

Kinematik viskozite
Veri yok

Partikeleigenschaften
Veri yok

## 9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Bilgi yok.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

sert bazlar; Sert asitler; Kuvvetli oksidasyon maddeleri

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu )	
No	Ürünün adı
1	Felgenblitz säurefrei
ATE (karışım)	540,54 mg/kg
Yöntem	(EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi.

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg vücut ağırlığı

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Türler		siçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	
<b>3</b>	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	
<b>4</b>	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	7000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Atfen		CAS 28348-53-0	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	yakla şık	3100	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Amonyum merkptoasetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
<b>2</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
<b>3</b>	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
<b>4</b>	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Atfen		CAS 28348-53-0	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	>	3000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

1	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	siçan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Kaynak	ECHA		
2	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 403		
Kaynak	ECHA		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Hafif tahriş edicidir		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
3	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Türler	tavşan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Hafif tahriş edicidir		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.4		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Hafif tahriş edicidir		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşırı tahriş edici		
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Gözde geri döndürülemez etkiler		
4	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Türler	tavşan		

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.5		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Amonyum merkaptasetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturur		
<b>2</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
<b>3</b>	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Gine domuzu		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
<b>4</b>	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Gine domuzu		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturur		

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Amonyum merkaptasetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Muayene tipi		in vitro gene mutation study in bacteria	
Türler	Salmonella typhimurium		
Yöntem	OECD 471		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
<b>2</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
<b>3</b>	<b>Sodyum-p-cumolsülfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Muayene tipi		Chromosome aberration test	
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 474		
Kaynak	ECHA		

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Değerlendirme / kademelendirme | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 421	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Karzinogenitât	
Veri yok	

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

Aspirasyon tehlikesi	
Veri yok	

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Bilgi yok.

**Diğer bilgiler**  
Bilgi yok.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler		Oncorhynchus mykiss	
Yöntem		OECD 203	
Kaynak		ECHA	
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler		Danio rerio	
Yöntem		OECD 203	
Kaynak		ECHA	
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler		Danio rerio	
Yöntem		OECD 203	
Kaynak		ECHA	
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Türler	Pimephales promelas
Yöntem	OECD 203
Kaynak	ECHA

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Maruziyet süresi		28	gün
Türler	Brachydanio rerio		
Yöntem	OECD 204		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36 - 0,58		mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	OECD 202		
2	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Maruziyet süresi	72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus	
Kaynak	ECHA	
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
EC50	>	0,065 mg/l
Maruziyet süresi	72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus	
Yöntem	OECD 201	
Kaynak	ECHA	

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l
Maruziyet süresi		16	h
Türler	Pseudomonas putina		
Yöntem	DIN 38412 T.8		
Kaynak	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50	>	560	mg/l
Maruziyet süresi		6	saat
Türler	Pseudomonas putina		
Yöntem	Bringmann und Kuehn (1977)		
Kaynak	ECHA		

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
<b>1</b>	<b>Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Tip	DOC azalması		
Değer		100	%
Süre		14	gün
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
<b>2</b>	<b>D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Tip	DOC azalması		
Değer		100	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 E		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Değer	yakla şık	97	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 F		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

Ticari adı: Felgenblitz säurefrei

Ürün numarası: 218999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

Bölge: TR

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	yakla şık	5,3	
Referans sıcaklık		24	°C
Yöntem	OECD 117		
Kaynak	ECHA		

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT değerlemesi	Ürünün bir ya da birçok bileşeni PBT sayılır.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Ürünün bir ya da birçok bileşeni vPBT sayılır.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

### 12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

#### Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf	8
Sınıflandırma kodu	C9
Ambalaj grubu	III
Tehlike Tanıtım numarası:	80
UN numarası	UN1760
Teknik Adı	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler	Amonyum merkaptasetat
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	8

### 14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	8
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1760
Uygun nakliye adı (PSN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.



**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

Tehlikeli içerikler  
EmS  
Label  
ammonium-mercaptopoacetate  
F-A, S-B  
8

#### 14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf  
Ambalaj grubu  
UN numarası  
Uygun nakliye adı (PSN)  
Tehlikeli içerikler  
Label  
8  
III  
UN1760  
Corrosive liquid, n.o.s.  
ammonium-mercaptopoacetate  
8

#### 14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

#### 14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

#### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### A.B. Yönetmelikleri

##### **1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)**

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

##### **İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi**

Ürün, ((AB) 1907/2006) sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesine göre XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir:

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit	80-54-6	201-289-8

##### **1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar**

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir. No 3

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir.

No	Madde adı	CAS No.	EC No.	No
1	2-(4-tert-butilbenzil)propiyonaldehit	80-54-6	201-289-8	75
2	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5	75

##### **Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB**

Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.

##### **Diğer yönetmelikler**

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.

Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.

#### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**Ticari adı:** Felgenblitz säurefrei

**Ürün numarası:** 218999

**Güncel sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 27.04.2022

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 07.09.2020

**Bölge:** TR

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

### Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361f	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 767964