

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 1 nin 8

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

BUZ® AIR AMBRA

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-AIR-2 Air care products for indoor rooms (instant action)

Ürün kategorileri [PROC]: 11

#### 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

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.  
Ürün kendi kendine yanmaya devam etmez. Parlama noktası < 60 °C olmasına rağmen, bu nedenle yanıcı olarak sınıflandırılmaktadır.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

##### Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 CİLT İLE TEMASTA: Bol su ve sabun ile yıkayın.

##### Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208 Ethyllinalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes, Limonen içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

#### 2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.  
Toz/sis veya aerosolün solunması, solunum yollarının tahrişine neden olur.

### BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 2 nin 8

### Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
64-17-5	Etil alkol	10 - < 15 %		
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %		
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			

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

### SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
	SCL, M faktörü ve/veya ATE		
64-17-5	200-578-6	Etil alkol	10 - < 15 %
	inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Göz Tah. 2; H319: >= 50 - 100		
26183-52-8		fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Göz Hsr. 1; H318: >= 20 - 100		

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

#### Deriyle teması halinde

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

Kirlenmiş giysileri 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.

KusturMAYIN.

### 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  
Karbon dioksit  
Söndürme tozu

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 3 nin 8

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli yanma ürünleri:  
Karbon dioksit  
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.

### 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

#### Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.  
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

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.  
HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken:  
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.  
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

#### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

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

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

#### Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZİ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 4 nin 8

### Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	(OLD) Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.  
Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### Göz/Yüz korunması

Göz korunması: gerekli değildir.

#### Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. (EN 374, Penetrasyon zamanı >10 min.)  
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).  
Eldiven materyalinin kalınlığı >= 0,1 mm  
Taşıma süresi ile ilgili ayrıntılı bilgiler ile uygun markaların bir listesi talep üzerine teslim edilebilir .

Islak çalışma nedeniyle cildin daha güçlü maruz kaldığı hesaba alınarak gerekli önlemlerin alınmış olması (örneğin, uygun cilt koruyucu merhem kullanılması) kaydıyla koruyucu eldiven kullanmaktan vazgeçilebilir.

#### Cildin korunması

Uygun iş kıyafeti kullanın.

#### Solunum sisteminin korunması

HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken: Kombinasyon filtresi A1/P2 (EN 143, EN 14387).

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali: Sıvı  
Renk: renksiz  
Koku: Parfüm, kokulu maddeler

#### Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de): 8 - 9

#### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: yaklaşık -5 °C  
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: > 90 °C  
Parlama noktası: 42 °C  
Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kendi kendini besleyen yanma yok

#### Alevlenirlik

Katı/sıvı: kullanılabilir değil  
Gaz: kullanılabilir değil

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabilir değil  
Gaz: kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

#### Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 5 nin 8

Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (25 °Cda/de):	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b> belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaştırma hızı:	belirlenmemiş
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 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	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64-17-5	Etil alkol	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum buhar	LC50 >20 mg/l	Sıçan	ATE	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 6 nin 8

### Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Hassaslaştırıcı etki

Ethyllinalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes, Limonen içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 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.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64-17-5	Etil alkol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>100			
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>1000	48 h		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	19,6	72 h	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan tensidler, deterjanlar ile ilgili No. 648/2004 yönetmeliğinde ( AT) belirlenmiş olan biyolojik yıkılabilirlik kriterlerine uymaktadır.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
64-17-5	Etil alkol				
		OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
		OECD 301	>60%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 7 nin 8

### 12.6. 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

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

#### 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: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.  
Deniz kirleticisi: no

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

14.1. UN Numarası: Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### 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

#### AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC): < 30%

#### Ek Bilgiler

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

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirleticisi

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## BUZİ® AIR AMBRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G564

Sayfa 8 nin 8

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,3,4,10,12,13,14,15,16.

#### 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)

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH208	Ethyllinalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes, Limonen içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

#### 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 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.)