

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

BUZ® PROVENCE

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

Koku

EuPCS: PC-AIR-1

Ürün kategorileri [PROC]: 8

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

İnternet: www.buzil.com

1.4. Acil telefon numarası: +49 (0) 8331 / 930-730

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

Cineol, Tetrahydrolinalool 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.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

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. Sivi 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.

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
Karbondioksit
Söndürme tozu

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 3 nin 8

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

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

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, 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.

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 kapta 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

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	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

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 4 nin 8

koruyucu eldivenler giymeye izin vardır.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) >480 min.

Taşıma süresi ile ilgili ayrıntılı bilgiler ile uygun markaların bir listesi talep üzerine teslim edilebilir .

Cildin korunması

Uygun iş kıyafeti kullanın.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler
pH Değeri (20 °Cda/de):	7,8 - 8,8

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	yaklaşık -5 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	> 90 °C
Parlama noktası:	40 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kendi kendini besleyen yanma yok

Alevlenirlik

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (25 °Cda/de):	0,99 g/cm ³
Suda çözünürlüğü:	tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	< 10 mPa·s
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
---------------------	---------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 5 nin 8

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	

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Cineol, Tetrahydrolinalool 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 6 nin 8

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

Biyokümürlasyon 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.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZİ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 7 nin 8

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.

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%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

BUZ® PROVENCE

Revize edildiği tarih: 30.03.2020

G565

Sayfa 8 nin 8

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	Cineol, Tetrahydroxinalool 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.)