

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

BUZ® LAUNDRY COLOR+

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-DET-1.2 Laundry detergents - household use PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use

Ürün kategorileri [PROC]: 1, 2, 8, 9

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
İnternet: 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

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlılık kategorileri:

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Zararlılık ifadesi:

Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMASTA: Bol su ve sabun ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on, oktilinon (ISO);
2-oktil-2H-izotiyazol-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 2 nin 12

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			10 - < 15 %
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H302 H315 H318			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Göz Tah. 2; H319			
64-17-5	Etil alkol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Akut Tok. 2, Akut Tok. 2, Akut Tok. 3, Cilt Aşnd. 1C, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1A, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 3 nin 12

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
69011-36-5		fatty alcohol polyethoxylate	10 - < 15 %
		inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - 100 Göz Hsr. 1; H318: >= 15 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 15	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etil alkol	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Göz Tah. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	< 0,1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Cilt Hassas. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	611-341-5	tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1 %
		inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,05 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Cilt Aşnd. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Göz Hsr. 1; H318: >= 0,6 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Cilt Hassas. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=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

Karbondioksit

Söndürme tozu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 4 nin 12

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.

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, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

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.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 5 nin 12

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	(OLD) Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	
112-34-5	2-(2-Bütoksietoksi)etanol	10	67,5		TWA	
		15	101,2		STEL	

DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	5 mg/kg VA/gün
	İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	35 mg/m ³
	İşçi DNEL, akut	dermal	yerel	2,8 mg/cm ²
	İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	yerel	2,8 mg/cm ²
	Tüketici DNEL, akut	dermal	yerel	2,8 mg/cm ²
	Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	3,57 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	12,4 mg/m ³
	Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	7,1 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	yerel	2,8 mg/cm ²

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
	Tatlı su	0,04 mg/l
	Deniz suyu	0,004 mg/l
	Tatlı su tortusu	9,4 mg/kg
	Deniz tortusu	0,94 mg/kg
	Yer	9,4 mg/kg
	Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	600 mg/l

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 koruması/yüz koruması kullanın. (EN 166)

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 .

İnceltilmiş uygulama çözücüleri <= 1%:

Islak çalışma nedeniyle cildin daha güçlü maruz kaldığı hesaba alınarak gerekli önlemlerin alınmış olması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 6 nin 12

(örneğin, uygun cilt koruyucu merhem kullanılması) kaydıyla koruyucu eldiven kullanmaktan vazgeçilebilir.

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:	sarı
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de): 7,5 - 8,1

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	yaklaşık 0 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	yaklaşık 100 °C
Parlama noktası:	> 60 °C

Alevlenirlik

Katı/sıvı:	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): 1,05 g/cm³

Suda çözünürlüğü: tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş

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

Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

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

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 7 nin 12

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 8 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	ağız	LD50 500-2000 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Fare		
		solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum buhar	LC50 >20 mg/l	Sıçan	ATE	
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	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
55965-84-9	tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	ağız	ATE 100 mg/kg			
		cilt	ATE 50 mg/kg			
		solunum buhar	ATE 0,5 mg/l			
		solunum aerosol	ATE 0,05 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 9 nin 12

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
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	OECD 203	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1-10 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	
	Balık toksisitesi	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	OECD 204	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Akut balık toksisitesi	LC50 2780 mg/l	96 h	Iribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 4950 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
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			

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 10 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
		OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	OECD 301	>60%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
64-17-5	Etil alkol	OECD 301	>60%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
2634-33-5	1,2-benzotriazol-3(2H)-on; 1,2-benzotriazol-3-on	OECD 301	< 60%	28	
		Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)			

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karşımdaki 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 olarak bertaraf edin.

Kayıtlı atık giderme şirketine teslim edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070601 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 11 nin 12

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

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 55

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.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,16.

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%

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



BUZİ® LAUNDRY COLOR+

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.02.2021

L821

Sayfa 12 nin 12

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 inceltilmesi, 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.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
EUH208	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on, oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiyazol-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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.)