

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

CLEAN UP

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

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
E-Posta: info@buzil.de
Temas kurulacak kişi: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com
Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

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:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Zararlılık ifadesi:
Alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
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 Limonen içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 2 nin 12

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

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
64-17-5	Etil alkol			30 - < 35 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319			
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			
122-99-6	2-phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319			
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate			1 - < 5 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H302 H314 H400 H410			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Alev. Sıvı 3, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Asp. Tok. 1, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

H- ve EUH-cümlelerin 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	30 - < 35 %
		inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Göz Tah. 2; H319: >= 50 - 100	
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	
122-99-6	204-589-7	2-phenoxyethanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1850 mg/kg	
25307-17-9	246-807-3	fatty amine polyethoxilate	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1260 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	< 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4400 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 3 nin 12

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.
Çevre yangını durumu için acil soğutma hazır olmalıdır.

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 atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 4 nin 12

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.
- Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
- Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

- Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

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	lir/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	DNEL tip	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	1,76 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,25 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	0,621 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	0,179 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	0,179 mg/kg VA/gün

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	
Çevresel kısım		Değer
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	
Tatlı su		0,000214 mg/l
Deniz suyu		0,0000214 mg/l
Deniz tortusu		0,0171 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		1,5 mg/kg
Yer		5 mg/kg
Sekonder zehirlenme		2 mg/kg

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 yemek, 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 .

Cildin korunması

- Uygun iş kıyafeti kullanın.

Solunum sisteminin korunması

- Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
- Solunum koruyucu giyin. (EN 14387, A1)

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): 10,0 - 11,0

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	yaklaşık -10 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	> 80 °C
Parlama noktası:	30 °C

Alevlenirlik

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

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 6 nin 12

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı:

belirlenmemiş

Yoğunluk (25 °Cda/de):

0,94 g/cm³

Suda çözünürlüğü:

tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

< 10 mPa·s

(25 °Cda/de)

Kinematik viskozite:

(50 1/s)

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.

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



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 7 nin 12

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	
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	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	ağız	LD50 1850 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate				
	ağız	LD50 1260 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	ağız	LD50 4400 mg/kg	Sıçan	GESTIS	
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan	GESTIS	

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

Hassaslaştırıcı etki

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. Toksisite

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 8 nin 12

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	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			
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)		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 0,1 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 0,0867 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	
	Akut bakteri toksisitesi	(128 mg/l)	3 h	Etkin çamur	OECD 209	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Akut balık toksisitesi	LC50 18 mg/l	96 h		GESTIS	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 17 mg/l	48 h		GESTIS	

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



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 9 nin 12

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).				
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	OECD 301	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	OECD 301	<60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon 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
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	3,4
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,23

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No.	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate	23,4		

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki 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

070604 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 10 nin 12

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

Kirlenmiş ambalaj

Kayıtlı atık giderme şirketine teslim edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3
Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 144 601
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Nakliye kategorisi: 3
Tehlike numarası: 30
Tünel kısıtlama kodu: D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3
Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 144 601
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3
Deniz kirleticisi: no
Özel Hükümler: 144, 223
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3
Özel Hükümler: A3 A58 A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 10 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 355

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 11 nin 12

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	220 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Yanıcı sıvılar.

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): 37,22 %

Ek Bilgiler

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 3 - kuvvetli su kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



CLEAN UP

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G555

Sayfa 12 nin 12

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.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH208	Limonen 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.)