

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

WC CLEANER

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-CLN-11.2 Toilet Cleaners

Ürün kategorileri [PROC]: 8, 10

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

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlılık kategorileri:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1B

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Phosphoric acid. Hydrochloric acid.

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H290

Metalleri aşındırabilir.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H412

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 2 nin 11

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma	
7664-38-2	Phosphoric acid	5 - < 10 %
	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	
	Met. Aşnd. 1, Cilt Aşnd. 1B; H290 H314	
	Hydrochloric acid	1 - < 5 %
	231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	
	Cilt Aşnd. 1B, BHOT Tek Mrz. 3; H314 H335	
68439-50-9	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H318 H412	
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	

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	
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	5 - < 10 %
		inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 25 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - < 25 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 25	
	231-595-7	Hydrochloric acid	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = 700 ppm (gazlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 25 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - < 25 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 25 BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 10 - 100	
68439-50-9		fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 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	

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 3 nin 11

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.

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, universal 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 4 nin 11

başka kimyasallar ile karıştırmayın.
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Kullanımı sırasında yemek yemek, 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
7647-01-0	Hidrojen klorür	5	8		TWA	
		10	15		STEL	
7664-38-2	Ortofosforik asit	-	1		TWA	
		-	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

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Çevresel kısım	Değer
25307-17-9	fatty amine polyethoxilate		
		Tatlı su	0,000214 mg/l
		Deniz suyu	0,000214 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 5 nin 11

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 $\geq 0,1$ mm
Taşıma süresi ile ilgili ayrıntılı bilgiler ile uygun markaların bir listesi talep üzerine teslim edilebilir .

İnceltilmiş uygulama çözücüler $\leq 1\%$:

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

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:	kırmızı
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de):	0,0 - 0,5
-------------------------	-----------

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	yaklaşık 0 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	yaklaşık 100 °C
Parlama noktası:	kullanılabilir değil

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 6 nin 11

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:
(25 °Cda/de)

<450 mPa·s (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

Ekzotermik reaksiyon ile: alkali (alkali çözelti)

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Ekzotermik reaksiyon ile: alkali (alkali çözelti)

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.5. Uyumsuz malzemeler

alkali (alkali çözelti)

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



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 7 nin 11

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-38-2	Phosphoric acid				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
	Hydrochloric acid				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	solunum gaz	LC50 700 ppm	Sıçan	ATE	
68439-50-9	fatty alcohol polyethoxylate				
	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan	ATE	
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
	solunum aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
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	

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 8 nin 11

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-38-2	Phosphoric acid					
	Akut balık toksisitesi	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskito balığı)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	
	Alg toksisitesi	NOEC 100 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Hydrochloric acid					
	Akut balık toksisitesi	LC50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)		
68439-50-9	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >1 mg/l				
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >1 mg/l	48 h			
25307-17-9	fatty amine polyethoxylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 0,1 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l 0,0867	72 h		OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 0,043	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202	
	Akut bakteri toksisitesi	(128 mg/l)	3 h	Etkin çamur	OECD 209	

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			
68439-50-9	fatty alcohol polyethoxylate				
	OECD 301	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
25307-17-9	fatty amine polyethoxylate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
25307-17-9	fatty amine polyethoxylate	3,4

Biyokonsantrasyon faktörü

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 9 nin 11

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

060104 ANORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Asitlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Fosforik ve fosforöz asit; 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

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:	UN 3264
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Sınıflandırma kodu:	C1
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	80
Tünel kısıtlama kodu:	E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN 3264
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Sınıflandırma kodu:	C1
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 3264
--------------------	---------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 10 nin 11

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Deniz kirleticisi:	no
Özel Hükümler:	223, 274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:	UN 3264
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Özel Hükümler:	A3 A803
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	852
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	856
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	60 L

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

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

Ek Bilgiler

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 3 - kuvvetli su 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: 2,3,9,13.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



WC CLEANER

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.02.2021

G465

Sayfa 11 nin 11

(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)

H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.)