

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Buz® Laundry Compact

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

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

Ürün kategorileri [PROC]: 1, 2, 8, 9

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

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
İnternet: 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

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Potassium hydroxide

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H290

Metalleri aşındırabilir.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

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

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.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 2 nin 11

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	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	5 - < 10 %		
	616-609-5			
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %		
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	Potassium hydroxide	1 - < 5 %		
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Aşnd. 1, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1A, Göz Hsr. 1; H290 H302 H314 H318			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %		
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Göz Tah. 2; H319			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
78330-21-9	616-609-5	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	5 - < 10 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 - 2000 mg/kg			
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 500 - 2000 mg/kg Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - 100 Göz Hsr. 1; H318: >= 15 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 15			
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	1 - < 5 %	
	oral: LD50 = > 300 mg/kg Cilt Aşnd. 1A; H314: >= 5 - 100 Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 2 - < 5 Cilt Tah. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Göz Tah. 2; H319: >= 0,5 - < 2			
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg			

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

5 % - < 15 % noniyonik yüzey aktif maddeler, < 5 % sabun, < 5 % anyonik yüzey aktif maddeler, optik parlaticılar, < 5 % fosfonatlar, parfümler.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 3 nin 11

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
Kirlenmiş giysilerinizi 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.
Kusturmayın.

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

Zararlı 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.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Etkilenen bölgeyi havalandırın.

Acil ekiplere

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

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

Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Temizlik için

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 4 nin 11

Diğer bilgiler

Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.
Etkilenen bölgeyi havalandırın.

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.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

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

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.
Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

7.3. Belirli son kullanımlar

Laundry detergents

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

Bilgi bulunmamaktadır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. (EN 166)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 5 nin 11

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. (EN 374, Kategori III)

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) / Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,1 mm

İnceltilmiş uygulama çözücüleri <= 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.

Termal tehlikeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	açık sarı - sarı
Koku:	Parfüm, kokulu maddeler

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası:	yaklaşık 0 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	yaklaşık 100 °C
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	kullanılabilir değil
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	kullanılabilir değil
pH Değeri (20 °Cda/de):	13,0 - 14,0
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	tamamen karıştırılabilir
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	kullanılabilir değil
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,12 g/cm ³
Rölatif yoğunluk:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	anlamsız

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

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

Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 6 nin 11

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.
Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.
Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Metaller için aşındırıcı madde veya karışım.
Asit

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
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	ağız	LD50 500 - 2000 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan		OECD 402
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	ağız	LD50 > 500 - 2000 mg/kg	Sıçan		OECD 401
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Fare		
1310-58-3	Potassium hydroxide	ağız	LD50 > 300 mg/kg	Sıçan		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Tavşan		

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 7 nin 11

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.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)		OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 7,07 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	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	Desmodesmus 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
1310-58-3	Potassium hydroxide					
	Akut balık toksisitesi	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskito balığı)		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Alg toksisitesi	NOEC 31 mg/l	4 d			

12.2. Kalcılık ve bozunabilirlik

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 8 nin 11

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	OECD 301 D		> 60 %	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	OECD 301 B		> 60 %	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	OECD 301 B		> 60 %	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. 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 çözümler; 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 veya kimlik

UN 1814

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 9 nin 11

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: III

Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C5

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Nakliye kategorisi: 3

Tehlike numarası: 80

Tünel kısıtlama kodu: E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik UN 1814

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: III

Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C5

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik UN 1814

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: III

Tehlike etiketi: 8



Deniz kirleticisi: no

Özel Hükümler: 223

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Ayırma grubu: 18 - alkalis

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik UN 1814

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 10 nin 11

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, Numara 75

2010/75/AB (VOC): 5,0 %

Ek Bilgiler

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirletici

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: 9,15.

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

Buz® Laundry Compact

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

L810

Sayfa 11 nin 11

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.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
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.)