

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro

G435

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Bistro

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

EuPCS: PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Ürün kategorileri [PROC]: 8, 10, 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

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

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

Disodium metasilicate

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

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.

P310

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

P501

İçeriği / hazneyi, yerel ve ulusal talimatlara göre tasfiye edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro
G435

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	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %		
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H315 H318 H412			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %		
	252-104-2		01-2119450011-60	
6834-92-0	Disodium metasilicate	1 - < 5 %		
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Aşnd. 1, Cilt Aşnd. 1B, BHOT Tek Mrz. 3; H290 H314 H335			
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate	1 - < 5 %		
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			

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

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	5 - < 10 %	
	inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg			
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %	
	inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg			
6834-92-0	229-912-9	Disodium metasilicate	1 - < 5 %	
	inhalatif: LC50 = >5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg			
26183-52-8		Alkyl polyethoxilate	1 - < 5 %	
	inhalatif: LC50 = > 5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Göz Hsr. 1; H318: >= 20 - 100			

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

5 % - < 15 % anyonik yüzey aktif maddeler, < 5 % noniyonik yüzey aktif maddeler, < 5 % fosfatlar.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro

G435

Sayfa 3 nin 12

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

Temizlik için

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro

G435

Sayfa 4 nin 12

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.
- HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken:
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
- Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

7.3. Belirli son kullanımlar

Temizlik maddeleri

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
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	50	308		TWA

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	15 mg/kg VA/gün
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	37,2 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	65 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	310 mg/m ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bistro

G435

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Tatlı su		19 mg/l
Deniz suyu		1,9 mg/l
Tatlı su tortusu		70,2 mg/kg
Deniz tortusu		7,02 mg/kg
Yer		2,74 mg/kg

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)

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 çözücülerini $\leq 1\%$:

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

HD yönteminde uygulanırken veya büyük alanlara püskürtülürken: Kombinasyon filtresi A1/P2 (EN 143, EN 14387).

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:	sarı
Koku:	karakteristik

Erime noktası / donma noktası:

Test yöntemi
yaklaşık 0 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bistro

G435

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Sayfa 6 nin 12

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:	> 60 °C
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	kullanılabilir değil
pH Değeri (20 °Cda/de):	13,0 - 13,8
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):	1,05 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.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Ekzotermik reaksiyon ile: Asit

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.5. Uyumsuz malzemeler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro
G435

Sayfa 7 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum toz/sis	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	ağız	LD50 >5000 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 9510 mg/kg	Tavşan		
		solunum buhar	LC50 >20 mg/l	Sıçan	ATE	
6834-92-0	Disodium metasilicate	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum toz/sis	LC50 >5 mg/l	Sıçan	ATE	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate	ağız	LD50 500 mg/kg	Sıçan	ATE	
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	ATE	
		solunum toz/sis	LC50 > 5 mg/l	Sıçan	ATE	

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.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bistro

G435

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Sayfa 8 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	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			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l >1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l >969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 1919	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l >0,5	22 d	Daphnia magna (büyük su piresi)		
6834-92-0	Disodium metasilicate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 210 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 1700	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
26183-52-8	Alkyl 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 magna (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			
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate				
	OECD 301	>60%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-D	75%	28		
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate				
	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
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bistro

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

G435

Sayfa 9 nin 12

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 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

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 1719

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodyum metasilikat)

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C5

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik

UN 1719

numarası:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodyum metasilikat)

14.3. Taşımacılık zararları:

8

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro

G435

Sayfa 10 nin 12



Sınıflandırma kodu: C5
Özel Hükümler: 274
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1719
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
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
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1719
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
14.3. Taşımacılık zararları: 8
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y841
Muaf miktar: E1
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Bistro

G435

Sayfa 11 nin 12

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2010/75/AB (VOC): 4,3 %

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: 2,7,9,15.

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 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.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Bistro

G435

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.04.2023

Sayfa 12 nin 12

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.)