

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 1 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

VKP 100

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

Metal işleme maddeleri

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Herhangi bir yanlış kullanımları.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cadde:	Kesselstraße 42	
Şehir:	A A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
E-Posta:	office@meusburger.com	
İnternet:	www.meusburger.com	
Sorumlu Bölüm:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Acil telefon numarası:

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik 23.06.2017/30105 Sayılı T.C. yönetmeliği ile değiştirildi

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Etiketlemede ek öneri

T.C. 28848 yönetmeliğine göre işaretlenme: hiçbiri/hiçbiri

2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler (>0,1%) REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB ((PBT = kalıcı, biyobirikimli, toksik; vPvB = çok kalıcı, çok biyobirikimli) kriterlerini karşılamaz.

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 2 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

CAS No EC No REACH No Endeks No	Kimyasal ismi GHS-Sınıflandırma	Miktar
1471316-72-9 939-603-7 01-2119978241-36	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları Cilt Hassas. 1B; H317	0,1 - < 1 %

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	
1471316-72-9	939-603-7	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Cilt Hassas. 1B; H317: >= 10 - 100	

Diğer Bilgiler

Ürün, 1907/2006 madde 59 (REACH) Sayılı Yönetmeliğe (AB) göre, % 0.1'den daha az listelenmiş SVHC maddesi içermez.

Mineral yağı: DMSO özütü IP346'ya göre ölçüldüğünde % 3 m/m oranından düşük ise kanserojen değildir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

Solunması halinde

Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Deriyle teması halinde

Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda için (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

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**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 3 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

Uygun söndürme maddesi

Karbondioksit (CO₂). Kuru söndürücü madde. Alkole dayanıklı köpük. Püskürtme suyu.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeli.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbendioksit (CO₂). Nitrojen oksitleri (NO_x).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Toz oluşumunu engelleyin.

Tozlarını solumayın.

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Acil ekiplere

Özel önlem alınması gerekmez.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye sızması engellenmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Mekanik olarak toplayın.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Temizlik için

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir. Deterjanlarla temizleyin.

Solventlerden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

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

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Şundan kaçının: aerosol- veya sis oluşumu

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Toz bulutları patlama tehlikesi arz edebilir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 4 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

burnunuzu çekmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Toz oluşumunu engelleyin.

Koruma ve hijyen tedbirleri: bakınız bölüm 8

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Patlayıcı maddeler. Yanıcı (okside edici) etki gösteren katı maddeler. Yanıcı (okside edici) etki gösteren sıvı maddeler. Radyoaktif maddeler. Bulaşıcı maddeler. Gıda ve yem maddeleri.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.

Tavsiye edilen depolama ısısı: 5 - 40 °C

Sağıda yazılana karşı koruyun: don. UV-Işınları/güneş ışığı. hararet. Rutubet

Maksimal depolama süresi: 3 yıl

7.3. Belirli son kullanımlar

Bakınız bölüm 1.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları			
Işçi DNEL, akut	dermal	yerel	1,04 mg/cm ²	
Tüketici DNEL, akut	dermal	yerel	0,518 mg/cm ²	
Işçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	35,26 mg/m ³	
Işçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	25 mg/kg VA/gün	
Işçi DNEL, uzun süreli	dermal	yerel	1,04 mg/cm ²	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	8,7 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	12,5 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	yerel	0,518 mg/cm ²	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	2,5 mg/kg VA/gün	

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	
Tatlı su		0,1 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 5 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

Tatlı su (periyodik salma)	1 mg/l
Deniz suyu	0,1 mg/l
Tatlı su tortusu	45211 mg/kg
Deniz tortusu	45211 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	1000 mg/l
Yer	36739,74 mg/kg

Sınır değerler için ek bilgiler

Buğüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir.

Toz hemen oluştuğu yerde emilmelidir.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Ellerin korunması

Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında:

Uygun koruyucu eldiven takın.

Uygun materyal:

NBR (Nitril kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: $\geq 0,9 - 1$ mm

dayanma süresine: ≥ 8 h

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 2016/425 spesifikasyonlarına ve sonuç standardı EN374'e .

Kullanmadan önce geçirmezlik / sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler.

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi: Koruyucu giysi.

İş malzemelerinin kullanımında minimum koruma önlemleri standartları TRGS 500 (D) de belirtilmiştir.

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

De solunum korunması gereklidir:

-Kritik değerin aşılması

-Yetersiz havalandırma ve Toz oluşumu/-gelişimi

Uygun solunum koruma cihazı: partikül filtre cihazı (EN 143). filtre Türü: P1-3

Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna

(gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur!

Termal tehlikeler

Yüksek sıcaklıkta işlenen materyal, eriyik ürünle temas edildiğinde termal yanıklara neden olabilir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Özel tedbirler gerekli değildir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

Macun

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 6 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

Renk: kahverengi
Koku: karakteristik
Koku eşiği: belirlenmemiş

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: belirlenmemiş
Alevlenirlik: belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: anlamsız
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: anlamsız
Parlama noktası: 250 °C DIN ISO 2592
Tutuşma sıcaklığı: 320 °C ASTM E 659
Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş
pH Değeri: belirlenmemiş
Kinematik viskozite: anlamsız
Suda çözünürlüğü: çözünmez
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş

Çözünme hızı: anlamsız
Dağılım katsayısı n-oktanol/su: BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler
Dağılım kararlılığı: anlamsız
Buhar basıncı: belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de): 1 g/cm³ DIN EN ISO 12185
Yığın yoğunluğu: belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu: anlamsız
Parçacık özellikleri: belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcı özellikler
Toz bulutları patlama tehlikesi arz edebilir.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

Gaz:

Oksitleyici özellikler

hiçbiri/hiçbiri

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaştırma hızı:

Solvent separasyon testi:

Çözücü içeriği:

Katı cisim içeriği:

Süblimleşme noktası:

Yumuşama noktası:

Akma noktası:

Dinamik viskozite:

Akış süresi:

Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

belirlenmemiş

anlamsız

kullanılabilir değil

kullanılabilir değil

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

belirlenmemiş

kullanılabilir değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 7 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığıKurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.
Bakınız bölüm 10.5.**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Sağıda yazılana karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. hararet.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde, kuvvetli. Kuvvetli asit

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtilen uygulamada ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Kullanılabilir veriler yok.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	ağız	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Sıçan	ECHA dosyası	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	ECHA dosyası	OECD 402

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları:
Spesifik konsantrasyon sınır değeri (SCL): Cild. duyarlı. 1B: >= 10 - 100 %**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

Sayfa 8 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları						
	Akut balık toksisitesi	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (gökkuşuğu alabalığı)	ECHA dosyası	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA dosyası	EPA OTS 797.1050
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ECHA dosyası	EPA OTS 797.1300
	Akut bakteri toksisitesi	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA dosyası	OECD 209

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	Değerlendirme			
		OECD 301D / AET 92/69 ek V, C.4-E	8 %	28	ECHA dosyası
		Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)			

12.3. Biyobirikim potansiyeli**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	> 6,91

Biyokonsantrasyon faktörü

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 9 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
1471316-72-9	Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları	0,893	Fish, not further specified.	ECHA dosyası

12.4. Toprakta hareketlilik

transport halinde: visköz

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.
Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır! Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.
Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EWC'ye göre branza ve işleme spesifik yapılmalıdır.
(EWC = European Waste Catalogue)
(EWC) European Waste Catalogue uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi:

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

120199 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

120199 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150106 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Karışık ambalaj

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 10 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

<u>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Taşımacılık zararları:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ambalaj grubu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
İç su yollarında nakliyat (ADN)	
<u>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Taşımacılık zararları:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ambalaj grubu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Denizyolu nakliyatı (IMDG)	
<u>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Taşımacılık zararları:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ambalaj grubu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Taşımacılık zararları:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ambalaj grubu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Çevresel zararlar</u>	
ÇEVREYE ZARARLI:	Hayır
<u>14.6. Kullanıcılar için özel önlemler</u>	
Bakınız bölüm 6 - 8	
<u>14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</u>	
anlamsız	

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC):	belirlenmemiş
2004/42/AT (VOC):	belirlenmemiş
2012/18/AB (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ek Bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre ((AT) No. 2020/878 yönetmeliği ile değiştirildi) Karışım, talimatname GHS, 11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı SAE 'ye göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir.
REACH 1907/2006 ek XVII No (karışım): anlamsız

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):	1 - zayıf su kirleticisi
------------------------	--------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 11 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımda, şu maddeler için bir madde güvenlik değerlendirmesi uygulanmıştır:
Benzensülfonik asit, di-C10-14-alkil türevleri, kalsiyum tuzları

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Rev. 1,0; Yeniden 09.05.2018
Rev. 2,0; Güncelleme 06.04.2020 Bölümdeki değişiklikler: 2-16
Rev. 3,0; Güncelleme 10.02.2021 Bölümdeki değişiklikler: 2-16
Rev. 4,0; Güncelleme 03.03.2023 Bölümdeki değişiklikler: 1-16

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi
CLP: Sınıflandırma, etiketleme, paketleme
DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye
d: day(s)
EINECS: Avrupa Mevcut Ticarî Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS: Bildirimi Yapılmış Avrupa Kimyasal Maddeler Listesi
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Kimyasalların Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: Tahmin edilmiş etki olmayan konsantrasyon
PBT: Kalıcı, biyobirikimli, zehirli
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Hakkında Talimatname
TRGS: Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar
UN: BM - Birleşmiş Milletler
vPvB: çok kalıcı, çok biyobirikimli
VOC: Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler)
w: week(s)

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 12 nin 12

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.03.2023

VKP 100

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.)