

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: WASHING FLUID
Ürün kodu	: 401 601

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

Ana kullanım kategorisi	: Endüstriyel kullanım
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	: Endüstriyel olmayan kullanım

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Candor Sweden AB
Box 946, 601 19 Norrköping, Sverige
T +46 11 217 500
info@candorsweden.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası	: +46 10 456 67 00 (İsveç Zehir Bilgi Merkezi 24 saat)
Acil	: 112
Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)	: 114

KISIM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

2.2. Etiket bilgileri

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca etiketleme

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Bu karışım, Yönetmelik (RG) 23.06.2017 - 30105 kriterlerine göre beyan edilmesi gereken bir madde içermemektedir

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Özel tedbirler gerekli değildir.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Temiz havaya çıkarın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile durulayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile durulayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Büyük miktarların yutulması halinde: derhal hastaneye götürün.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler : Bakınız Bölüm 11.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Yüksek basınçlı püskürtücü kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Yandığında yoğun is oluşmaktadır. Tehlikeli gazlar açığa çıkarabilir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Bakınız Bölüm 10.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Bağımsız solunum aparatı kullanın. Uygun koruyucu ekipmanı giyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Tamamlayıcı bilgi yok

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Acil durum planları : Normal bakıma uyun.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine karışmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için	: Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler).
Temizlik işlemleri	: Toplanan malzemeyi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Su yıkama ile alanın artırımını bitirin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Normal bakıma uyum. Özel tedbirler gerekli değildir. Elleçlemeyle ilgili bir risk değerlendirmesi her zaman iş yerindeki belirli koşullara dayalı olarak yapılmalıdır.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları : Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Kuru, serin ve iyi havalandırılmalı alanda muhafaza edin. İyi yalıtımlı kaplarda, serin ve kuru koşullarda saklayın.
Uyumsuz maddeler : Uyumsuz Maddeler hakkında Bölüm 10'a başvurun.
Maksimum raf ömrü : 24 ay

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri : Yeterli havalandırma sağlayın. Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerlere sahip ilgili miktarlarda malzeme içermemektedir. Kimyasallarla çalışırken önlem alın. Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin.

Kişisel koruyucu donanım : Eldivenler.
Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi : Kimyasal koruyucu elbise kullanın.
Ellerin korunması : Uzun süreli ve tekrarlı temas halinde eldiven giyin. Uygun eldiven seçimi, sadece malzemenin türüne değil, aynı zamanda her imalatçı için değişkenlik gösteren diğer kalite niteliklerine bağlıdır. Ürün birkaç maddenin bir karışımı olduğundan, eldiven malzemesinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmesi gerekir. Kesin delinme süresi, koruyucu eldivenlerin üreticisinden öğrenilmeli ve bunlara uyulmalıdır.

Gözlerin korunması : Sıçramaya bağlı göz temasının muhtemel olduğu durumlarda sıçramaya karşı koruyucu gözlük kullanın.

Deri ve vücudun korunması : Sıçrama ve kontaminasyona karşı uygun koruyucu giysi kullanın.
Solunum yollarının korunması : Gerekli değildir.
Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Sıvı
Renk : Renksiz
Koku : Kokusuz
Koku eşiği : Belirlenmedi
pH : 8.8 @20 °C
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Belirlenmedi
Erime noktası : Belirlenmedi
Donma noktası : Belirlenmedi
Kaynama noktası : Belirlenmedi

Parlama noktası	: İlgili değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Kendi kendine tutuşmaz
Ayrışma sıcaklığı	: Belirlenmedi
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Belirlenmedi
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Belirlenmedi
Bağıl yoğunluk	: Belirlenmedi
Çözünürlük	: Karışmaz ya da zor karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Belirlenmedi
Viskozite, kinematik	: Belirlenmedi
Viskozite, dinamik	: Belirlenmedi
Patlayıcı özellikler	: İlgili değil.
Oksitleyici özellikler	: İlgili değil.
Patlayıcı sınırlar	: Belirlenmedi

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : 0 %

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli bir tepkimesi yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaklıklarda depolamaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

WASHING FLUID

Viskozite, kinematik

Belirli değil

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürün bileşenleri çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak bu, büyük veya sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı veya zarar verici bir etkiye sahip olma olasılığını ortadan kaldırmaz.

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

WASHING FLUID

Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

WASHING FLUID

Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı

Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Temizlenemeyen ambalajlar, ürünle aynı şekilde imha edilmelidir.

Ek bilgiler : Listelenen EWC kodları kullanıcılar için tavsiye amaçlı gösterilmektedir.

Avrupa atık kataloğu kodu (EWC) : 16 05 09 - 16 05 06, 16 05 07 ya da 16 05 08 dışında tehlikeli maddeler içeren ıskarta organik kimyasallar

KISIM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Taşımacılık zararları				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirleticisi: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

: Veri kaynakları:

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde hazırlanmıştır.

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırılmıştır.

Diğer mevzuatlar:

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (12 Ağustos 2013 Tarih ve 28733 Sayılı).

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

VOC içeriği : 0 %

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve Akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
LD50	Ortalama öldürücü doz
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
SEA	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği (11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer))
UN	UN - Birleşmiş Milletler
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Sertifika numarası	TÜV1125.08
Sertifika geçerlilik tarihi	01/01/2025
İletişim bilgileri	Ozan Gencer
Uzman notu	Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmekten sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

SDS Türkiye

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.