

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1. Madde/Karışım kimliği** RAWSOL 310 AC
Madde / karışım karışım
Numara SP-KS-488
- 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Karışımın kullanım amacı
Çok amaçlı endüstriyel temizleyici ve yağ sökücü
Tavsiye edilen karışım kullanımları
Ürün, Bölüm 1'de belirtilenlerden başka şekilde kullanılmamalıdır.
- 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
Üretici
Ad veya ticari ad RAWTEC SOLUTIONS KİMYA Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Adres Aydınlı-KOSB Mah. Organik Cad. KOSB Sitesi No:1,
Tuzla/Istanbul
Türkiye
Telefon +90 530 953 52 73
E-posta info@rawtecsolutions.com
Web adresi www.rawtecsolutions.com
- 1.4. Acil telefon numarası**
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Karışımın sınıflandırılması

Karışım tehlikeli olarak sınıflandırılır.

Skin Sens. 1A, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 1, H372 (tiroid)

Aquatic Chronic 2, H411

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki en ciddi ters etkiler

Ciddi göz hasarına yol açar. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu tiroid bezi hasara yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri

Tehlike piktogramı



Sinyal kelime

Tehlike

Zararlı Maddeler

Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides 1,3-dibutyl-2-thiourea

Risk ifadeleri

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

H372

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu tiroid bezi hasara yol açar.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P260

Buharını solumayın.

P280

Çerçevesi gözlük kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

P305+P351+P338 GÖZE GELMESİ HALİNDE: Birkaç dakika su ile özenle durulayın. Eğer varsa ve yapması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen bir doktor'ı arayın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi tavsiye/müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayın.

2.3. Diğer zararlar

Karışım, Komisyon Yetkilendirilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez. Karışım, değiştirilen KKDİK Yönetmeliğinin Ek XIII'ine göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal karakterizasyon

Karışım.

Karışım, bu tehlikeli maddeleri ve çalışma ortamında izin verilen en yüksek konsantrasyona sahip maddeleri içerir

Tanımlama numaraları	Madde adı	Ağırlıkça içerik %	11.12.2013 - 28848 (SEA) yönetmeliğine göre sınıflandırma	Not.
CAS: 61791-10-4 EC: 612-393-1	Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides	70-90	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 109-46-6 EC: 203-674-6	1,3-dibutyl-2-thiourea	25-30	Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (tiroid) Aquatic Chronic 2, H411	

Tüm sınıflandırmaların ve tehlike ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Kendi güvenliğinize dikkat edin. Herhangi bir sağlık problemi ortaya çıkarsa veya böyle bir durumdan şüphelenirseniz, doktora bilgi verin ve ona bu güvenlik bilgi formundan bilgiler sunun. Bilinci yerinde değilse, kişiyi dengelenmiş (koma) pozisyonuna getirin, başını hafifçe geriye doğru eğin ve solunum yollarının açık olduğundan emin olun; asla kusturmaya çalışmayın. Kişi kendiliğinden kusarsa, kusmuğu solumasına engel olun. Hayatı tehdit eden koşullar altında öncelikle etkilenen kişinin hayata döndürülmesini ve tıbbi yardım almasını sağlayın. Solunum durması - derhal suni teneffüs yapın. Kalp durması - hemen dolaylı kalp masajı yapın.

Solunması halinde

Hemen maruz kalma durumunu sonlandırın ve etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Kişiyi artan soğumaya karşı koruyun. Tahriş, solunum güçlüğü veya diğer semptomlar devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Cilt üzerinde ise

Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Etkilenen bölgeyi bol ve mümkünse ılık suyla yıkayın. Cilt yaralanması yoksa sabun, sabun çözeltisi veya şampuan kullanılmalıdır. Cilt tahrişi devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Göze gelmesi halinde

Gözleri hemen musluk suyu ile yıkayın, göz kapaklarını açın (gerekirse kuvvet kullanın); varsa, etkilenen kişinin kontak lenslerini hemen çıkarın. Hiçbir durumda nötralizasyon yapılmamalıdır! Diğer gözün etkilenmesini önlemek için, göz pınarından gözün dış göz köşesine kadar durulamaya 10-30 dakika boyunca devam edilmelidir. Duruma bağlı olarak, tıbbi kurtarma servisini arayın veya mümkün olduğunca çabuk tıbbi tedavi başlatın. Çok az etkilenmiş bile olsa herkes tedaviye yönlendirilmelidir.

Yutulduğunda

Gargara yapın (yaptırın). Sorun olması durumunda, tıbbi yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde

Buharların solunmak solunum sisteminin yıpranmasına neden olabilir. Öksürük, baş ağrısı.

Cilt üzerinde ise

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Göze gelmesi halinde

Ciddi göz hasarına yol açar.

Yutulduğunda

Sindirim sisteminde korozyon meydana gelebilir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü maddeler

Alkole dirençli köpük, karbondioksit, toz, su püskürtme jeti, su sisi.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda, karbon monoksit, karbon dioksit ve diğer toksik gazlar ortaya çıkabilir. Tehlikeli bozunma (piroliz) ürünlerinin solunması önemli sağlık sorunlarına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Sadece kişisel (yakın) temasın muhtemel olduğu yerlerde kimyasal koruma elbisesi olan Bağımsız Solunum Cihazı (SCBA). Bağımsız solunma aparatı ve tam vücut koruyucu kıyafetler giyiniz. Kirlenmiş yangın söndürme malzemesinin kanalizasyona veya yüzey ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

İş için kişisel koruyucu ekipmanınızı kullanın. Bölüm 7 ve 8'deki talimatları izleyin. Buğu/buhar/sprey solumayın. Cilt ve gözle temasını önleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Toprağın kirlenmesini ve kirliliğin yüzey veya yeraltı sularına nüfuz etmesini önleyin. Kanalizasyona girmesine izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dökülen ürün uygun (yanıcı olmayan) emici bir malzeme (kum, diatomik toprak, toprak ve diğer uygun emici malzemeler) ile kaplanmalıdır; iyice kapatılmış kaplarda tutulmalı ve Bölüm 13 uyarınca çıkarılmalıdır. Önemli miktarda ürün sızıntısı meydana gelmesi durumunda, itfaiyeyi ve diğer yetkili kuruluşları bilgilendirin. Ürünü giderdikten sonra, kirlenmiş bölgeyi bol suyla yıkayın. Solvent kullanmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8 ve 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Buğu/buhar/sprey solumayın. Cilt ve gözle temasını önleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kullandıktan sonra elleri ve vücudun maruz kalan kısımlarını iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Güvenlik ve sağlığın korunmasına ilişkin geçerli yasal düzenlemelere uyun. Çevreye verilmesinden kaçınınız.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Bu amaç için belirlenmiş soğuk, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda, sıkıca kapatılmış kaplarda saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

mevcut değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Karışım mesleki maruz kalma sınırları belirlenmiş olan maddeler içerir.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. İşyerinde sağlığın korunması ve özellikle iyi havalandırma için genel önlemler alın. Bu, yalnızca yerel emme veya etkili genel havalandırma ile sağlanabilir. İş esnasında yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. İşten sonra ve yemek yeme ve dinlenme molası vermeden önce ellerinizi su ve sabunla iyice yıkayın.

Göz/yüz korunması

Koruyucu gözlükler veya yüz siperi (yapılan işin niteliğine göre).

Cildin korunması

El koruma: Ürüne dayanıklı koruyucu eldivenler. Eldivenlerin uygun kalınlık, malzeme ve geçirgenliğini seçerken, üretici tavsiyelerine uyun. Üreticinin diğer önerilerini dikkate alın. Diğer koruma: koruyucu iş kıyafetleri. Kirlenmiş cilt iyice yıkanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırılan ortamdaki filtreli maske.

Isıl zararlar

Mevcut değil.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik genel önlemleri alın, bkz. bölüm 6.2. Döküntüleri toplayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	
fiziksel hali	sıvı de 20 °C
renk	sarı
renk yoğunluğu	koyu
Koku	veri mevcut değil
pH	5,5-6 (saf)
Erime noktası / donma noktası	veri mevcut değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	veri mevcut değil
Parlama noktası	veri mevcut değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	veri mevcut değil
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
patlama limitleri	veri mevcut değil
Buhar basıncı	veri mevcut değil
Çözünürlük	
suda çözünürlük	veri mevcut değil
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	veri mevcut değil
Akışkanlık	
Kinematik viskozite	veri mevcut değil
Yoğunluk	1,04-1,045 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler

mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Standart şekilde kullanıldığında, diğer maddelerle tehlikeli reaksiyona yol açmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal şartlar altında kararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün kararlıdır ve normal kullanımda hiçbir bozulma göstermez. Aleve, kıvılcımlara, aşırı ısınmaya ve dona karşı koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Güçlü asitlere, bazlara ve oksitleyici maddelere karşı koruyun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanımda gelişmedi. Yüksek sıcaklıkta ve yangında karbon monoksit ve karbondioksit gibi tehlikeli ürünler oluşur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Karışım için toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

RAWSOL 310 AC						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Dermal	ATE	4400 mg/kg				Değerin hesaplanması

Cilt aşınması/tahrişi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Eşey hücre mutajenitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Kanserojenite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tek maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu tiroid bezi hasara yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

Aspirasyon zararı

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ürün, değiştirilen KKDİK No'lu Yönetmeliğin Ek XIII'ine göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Karışım, Komisyon Yetkilendirilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çevresel kirlenme tehlikesi; Atıkları yerel ve/veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edin. Atıkların bertaraf edilmesiyle ilgili geçerli düzenlemelere uygun olarak devam edin. Kullanılmayan tüm ürünler ve kontamine ambalajlar, atık toplama etiketli kaplara konulmalı ve bu tür faaliyetler için ruhsatlandırılmış (uzman bir şirkette) atık kaldırma işlemine yetkili bir görevliye teslim edilmelidir. Kullanılmayan ürünü drenaj sistemlerine boşaltmayın. Ürün belediye çöplüğüne atılmamalıdır. Boş kaplar, atık yakma makinelerinde enerji üretmek için kullanılabilir veya uygun sınıflandırmaya sahip bir çöplükte biriktirilebilir. İyice temizlenmiş kaplar geri dönüşüme gönderilebilir.

Atık yönetimi mevzuatı

Atık Yönetimi Yönetmeliği (2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete)

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

14.1. UN Numarası

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi

ÇEVREYE ZARARLI MADDE,
SIVI, B.B.B.

14.3. Taşımacılık zararları

9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

14.4. Ambalaj grubu

III

14.5. Çevresel zararlar

alakalı değil

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

mevcut değil

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

alakalı değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

İlave bilgiler

Tehlike tanım numarası
UN No.
Sınıflandırma kodu
Tehlike etiketleri

90
3082

M6
9+çevreye zararlı



Tünel sınırlama kodu (-)

Hava taşımacılığı - ICAO/IATA

Paketleme talimatı yolcu 964
Kargo paketleme talimatları 964

Deniz taşımacılığı - IMDG

EmS (acil durum planı) F-A, S-F

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

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

Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği (21634 sayılı Resmî Gazete). Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik (28733 Resmî Gazete). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, (23.06.2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete). Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete)).

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan standart risk ifadelerinin listesi

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu tiroid bezi hasara yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan güvenli kullanım rehberleri

P260	Buharını solumayın.
P280	Çerçevesiz gözlük kullanın.
P305+P351+P338	GÖZE GELMESİ HALİNDE: Birkaç dakika su ile ozenle durulayın. Eğer varsa ve yapması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen bir doktor'ı arayın.
P314	Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi tavsiye/müdahale alın.
P391	Döküntüleri toplayın.

İnsan sağlığının korunmasına ilişkin diğer önemli bilgiler

Ürün - üretici/ithalatçı tarafından özellikle onaylandığı durumlar hariç - Bölüm 1 dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. İlgili tüm sağlık koruma düzenlemelerine uyulmasından kullanıcı sorumludur.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

AB	Avrupa Birliği
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
BCF	Biyokonsantrasyon Faktörü
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

EC	EINECS'te listelenen her madde için kimlik kodu
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
EmS	Acil durum planı
EuPCS	Avrupa ürün kategorizasyon sistemi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanı Hakkında Uluslararası Kod
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Tehlikeli malların deniz yoluyla taşınmasına yönelik "Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kodu"
INCI	Kozmetik Bileşenler için Uluslararası Adlandırma
ISO	Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı
IUPAC	Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
log Kow	Oktanöl-su dağılım katsayısı
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde
ppm	Milyon başına parça
RID	Demiryolu ile Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınmasıyla ilgili Tüzükler
SEA	Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, paketlenmesi üzerine SEA Yönetmeliğinin.
UN	Madde veya nesnelerin UN Model Yönetmeliklerinden alınmış dört basamaklı tanımlama numarası anlamına gelir
UVCB	Bilinmeyen veya değişken kompozisyonlu maddeler, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik materyaller
VOC	Uçucu organik bileşenlerden
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
Acute Tox.	Akut toksisite
Aquatic Chronic	Su Ortamında Tehlikeli (kronik)
Eye Dam.	Ciddi göz hasarı
Skin Sens.	Deri hassaslaştırma
STOT RE	Spesifik Hedef Organ Toksikitesi (Tekrarlı Maruziyet)

Eğitim kılavuzu

Personeli önerilen kullanım şekilleri, kullanılması zorunlu koruyucu ekipman, ilk yardım ve ürünün kullanımında men edilen yöntemler hakkında bilgilendirin.

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formunu derlemek için kullanılan veri kaynakları hakkında bilgi

ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

İlave bilgiler

Sınıflandırma prosedürü - hesaplama yöntemi.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Adı: *****

Sertifika numarası: *****

İletişim bilgileri: *****

Sertifika geçerlilik tarihi: *****

İfade

Güvenlik bilgi formu, çevre korumasının yanı sıra iş yerinde güvenlik ve sağlığın korunmasını sağlamaya yönelik bilgiler verir. Sağlanan bilgiler, mevcut bilgi ve tecrübe durumuna tekabül eder ve geçerli yasal düzenlemelere uygundur. Bilgi, ürünün belirli bir uygulama için uygunluğunu ve kullanılabilirliğini garanti ettiği şekilde anlaşılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihi, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

RAWSOL 310 AC

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0