

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

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 9900
Madde / karışım karışım
Numara SP-KS-471
- 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Karışımın kullanım amacı
İlaç endüstrisi, boya, renklendiriciler
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.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki en ciddi ters etkiler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Yutulması halinde zararlıdır. Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

Tehlike piktogramı



Sinyal kelime

Tehlike

Zararlı Maddeler

kostik potas

Risk ifadeleri

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P260

Toz/duman/gaz/buğu/buhar/sprey solumayın.

P280

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

P301+P330+P331

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı yıkayın. Kusturmaya çalışMAYın.

P303+P361+P353

CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi suyla durulayın veya duş alın.

P305+P351+P338

GÖZE GELMESİ HALİNDE: Birkaç dakika su ile özenle durulayın. Eğer varsa ve yapması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi 5.03.2024 Revizyon no.
Revizyon tarihi Versiyon 1.0

P310 Hemen bir doktor'ı arayın.

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 /içindekiler 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.
Dizin: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	kostik potas	90,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Belirli konsantrasyon limiti: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
Dizin: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	kostik soda	0,5	Skin Corr. 1A, H314 Belirli konsantrasyon limiti: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1

Notlar

1 Maruz kalma limitlerinin belirlendiği madde.

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. Kendi güvenliğinize dikkat edin ve etkilenen kişinin yürütmesine izin vermeyin! Kirlenmiş giysilere dikkat edin. Duruma bağlı olarak, tıbbi kurtarma servisini arayın ve en az 24 saat boyunca daha ileri gözlem yapılması ihtiyacını dikkate alarak tıbbi tedavi başlatın.

Cilt üzerinde ise

Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Yıkamadan önce veya yıkama sırasında, cildin kirlenmiş bölgelerinde giyilen yüzük, saat ve bilezikleri çıkarın. Kirlenmiş bölgeleri, (oda sıcaklığında veya maksimum ılık) musluk suyu ile, 10-30 dakika boyunca durulayın; fırça, sabun veya nötralizatör kullanmayın. Duruma bağlı olarak, tıbbi kurtarma servisini arayın ve her zaman tıbbi tedavi başlatın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Cildinizi suyla durulayın veya duş alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

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

DERHAL GARGARA YAPIN (YAPTIRIN) ve korozif maddenin ısıtma etkisini azaltmak için ŞAHSİN 2-5 dl soğuk su içmesini sağlayın. Daha büyük miktarlarda sıvı tüketilmesi, kusmaya ve korozif maddelerin akciğerlerde solunmasına neden olabileceğinden tavsiye edilmez. Etkilenen kişi, özellikle ağızda veya boğazda ağrı hissediyorsa, bir şeyler içmeye zorlanmamalıdır. Bu durumda, etkilenen kişinin sadece suyla gargara yapmasına izin verin. AKTİF KARBON VERMEYİN! Duruma bağlı olarak, tıbbi kurtarma servisini arayın veya mümkün olduğunca çabuk tıbbi tedavi başlatın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde

Buharların solunmak solunum sisteminin yıpranmasına neden olabilir.

Cilt üzerinde ise

Şiddetli cilt yanıklarına neden olur.

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. Kirli 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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Mesleki maruz kalma sınırlarını aşan konsantrasyonlarda gaz ve buhar oluşumunu önleyin. Buğu/buhar/sprey solumayın. Cilt ve gözle temasını önleyin. 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.

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. Kilit altında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

mevcut değil

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Karışım mesleki maruz kalma sınırları belirlenmiş maddeler içerir.

Türkiye

20 Ekim 2023 tarihli ve 32345 Sayılı Resmi Gazete

Madde adı (bileşen)	Tipi	Değer
kostik soda (CAS: 1310-73-2)	TWA (8 Saat)	2 mg/m ³

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

Maddelerin maruz kalma sınır değerlerinin aşılması veya yetersiz havalandırılan bir ortamda bulunması halinde organik buharlara veya kendi kendine yeten bir solunum cihazına karşı filtreli yarım maske.

Isıl zararlar

Mevcut değil.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

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

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	
fiziksel hali	katı de 20 °C
forma	katı madde: pullar
renk	beyaz
Koku	veri mevcut değil
pH	14 (1% çözüm 20 °C'de)
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

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

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.

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

Solvent buharlarının çalışma ortamı için maruz kalma sınırlarını aşan değerlerin üzerinde solunması, konsantrasyon seviyesine ve maruz kalma süresine bağlı olarak akut soluma zehirlenmesine neden olabilir. Karışım için toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

RAWSOL 9900						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Oral	ATE	552,5 mg/kg				Değerin hesaplanması

Cilt aşınması/tahrişi

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

Ciddi göz hasarları/tahrişi

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

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

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

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

Aspirasyon zararı

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

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)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

14.1. UN Numarası

UN 1813

14.2. UN uygun taşımacılık ismi

POTASYUM HİDROKSİT, KATI

14.3. Taşımacılık zararları

8 Aşındırıcı maddeler

14.4. Ambalaj grubu

II

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

İlave bilgiler

Tehlike tanım numarası

80

UN No.

1813

Sınıflandırma kodu

C6

Tehlike etiketleri

8



Tünel sınırlama kodu

(E)

Hava taşımacılığı - ICAO/IATA

Paketleme talimatı yolcu

859

Kargo paketleme talimatları

863

Deniz taşımacılığı - IMDG

EmS (acil durum planı)

F-A, S-B

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 Resmî 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 Resmî Gazete)).

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan standart risk ifadelerinin listesi

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

Güvenlik bilgi formunda kullanılan güvenli kullanım rehberleri

P260	Toz/duman/gaz/buğu/buhar/sprey solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması/yüz koruması kullanın.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı yıkayın. Kusturmaya çalışMAYın.
P303+P361+P353	CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi suyla durulayın veya duş alın.
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.

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
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 İnşaa 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	Oktan-ol-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
Eye Dam.	Ciddi göz hasarı
Skin Corr.	Ciltte tahriş

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



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

RAWSOL 9900

Oluşturulma Tarihi	5.03.2024	Revizyon no.	
Revizyon tarihi		Versiyon	1.0

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 anlaşılmamalıdır.