



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı INKAT WG 80
Eşanlamlısı %80 Fosetyl-Al WG

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımsal kullanım. Fungusit (mantar öldürücü)

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Şirket: Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No.53 37771 Ümraniye, İstanbul	Fabrika: Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti Barış Mah. Anibal Cad. No. 1 41400 Gebze / Kocaeli / Türkiye
------------------	--	---

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: 0 262 648 7715
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)
Fiziksel ve kimyasal zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararları Göz Tah. 2- H319
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Test verisine dayalı sınıflandırma yapılmıştır.

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



İçindekiler Fosetil-aluminyum (ISO)

Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Belirtilenlerin dışında bilinen ek bir zarar yoktur.

Fosetil Alüminyum: Bu maddenin kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olduğu düşünülmemektedir. Bu maddenin çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu düşünülmemektedir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Doğası: Suda dağılılabilen granüller (WG)
Fosetil alüminyum %80

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar %	Sınıflandırma (T.C.28848)
Fosetil-alüminyum (ISO)	254-320-2	39148-24-8	75-85	Göz Hsr. 1- H318
Etoksillenmiş-propoksilat yağ alkolü (blok kopolimer)	---	68154-97-2	$\geq 1,0 - < 3,0$	Akut Tok. 4- H302 Göz Hsr. 1- H318
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	---	68512-34-5	$> 3,0 - < 10,0$	Göz Tah. 2- H319
Sodyum hidroksit	215-185-5	1310-73-2	$\geq 1,0 - < 3,0$	Met. Aşnd. 1- H290 Cilt Aşnd. 1A- H314
Silikon dioksit	---	112926-00-8	$\geq 1,0$	Sınıflandırılmamıştır.

İsim	Özel konsantrasyon sınır değerleri
Sodyum hidroksit	Cilt Aşnd. 1A- H314: $C \geq 5 \%$ Cilt Aşnd. 1B- H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Göz Tah. 2- H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Cilt Tah. 2- H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Tüm zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Bileşim hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Tehlikeli bölgeden uzaklaşın. Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve güvenli bir şekilde atın. Semptomlar geliştiğinde ve devam ettiğinde tıbbi yardım alın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Soluma

Temiz havaya çıkarın.

Yutma

Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Derhal bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın. Hastayı sıcak tutun ve dinlendirin.

Ciltle Temas

Derhal sabun ve bol su ile yıkayın.

Gözlerle Temas

Derhal bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Bir göz doktoru tarafından göz tedavisi.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Cilt, göz ve mukoza zarı tahrişi.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Riskler: Bu ürün bir kolinesteraz inhibitörü değildir.

Tedavi: Normalde gastrik lavaj gerekli değildir. Ancak, önemli miktarda (bir ağız dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif kömür ve sodyum sülfat uygulayın. Belirli bir panzehiri yoktur. Semptomatik olarak tedavi edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücüler : Yüksek hacimli su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar

Yangın durumunda aşağıdakiler açığa çıkabilir: Karbon monoksit (CO), Azot oksitler (NOx), Fosfor oksitleri.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:

Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayın. Bağımsız solunum cihazı ve koruyucu elbise giyin.

Daha fazla bilgi:

Yangın söndürme malzemesinin yayılmasını engelleyin. Yangınla mücadeleden kaynaklanan akıntının kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Önlemler:

Dökülen ürünle veya kirlenmiş yüzeylerle temastan kaçının. Bir döküntü ile uğraşırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Yüzey sularına, kanalizasyona ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik için yöntemler:

Çıkarmak için onaylı endüstriyel elektrikli süpürge kullanın. Ürünü toplayın ve uygun şekilde etiketlenmiş ve sıkıca kapatılmış bir kaba aktarın. Kirlenmiş zeminleri ve nesneleri çevre düzenlemelerine uyarak iyice temizleyin.

Ek tavsiyeler:

Yerel saha prosedürlerini de kontrol edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçleme için 7. bölüme bakın.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım hakkında tavsiyeler

Yalnızca uygun egzoz havalandırması sağlanan alanlarda kullanın.

Yangın ve patlamaya karşı koruma önerileri

Özel bir önlem alınmasına gerek yoktur.

Hijyen önlemleri

Cilt, göz ve giysi ile temasından kaçının. İş kıyafetlerini ayrı tutun. Molalardan önce ve ürünü kullandıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve güvenli bir şekilde atın. Uygulama alanında sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanları ve konteynerler için gereklilikler

Sadece yetkili kişilerin erişebileceği bir yerde saklayın. Orijinal kabında saklayın. Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

Genel depolama hakkında tavsiyeler

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Uygun malzemeler

Alüminyum kompozit film (min. 0,007 mm Alüminyum)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma limitleri

Sodyum hidroksit STEL 2 mg/m³

Fosetil-alüminyum (ISO) TWA 5 mg/m³

DNEL- Sodyum hidroksit

Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler : 1 mg/m³

Genel popülasyon- Soluma; Uzun dönem lokal etkiler : 1 mg/m³



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Kişisel koruyucu ekipman

Normal kullanım ve taşıma koşullarında lütfen etikete ve/veya broşüre bakın. Diğer tüm durumlarda aşağıdaki tavsiyeler geçerli olacaktır.

Solunum koruması

Avrupa normu EN149FFP1 veya eşdeğerine uygun partikül filtreli maske (koruma faktörü 4) içeren solunum cihazı kullanın. Solunum koruması yalnızca kısa süreli faaliyetlerin kalan riskini kontrol etmek için, kaynakta maruziyeti azaltmak için makul olarak uygulanabilir tüm adımlar atıldığında kullanılmalıdır, örn. muhafaza ve/veya yerel ekstrakt havalandırması. Her zaman solunum cihazı üreticisinin kullanım ve bakım talimatlarına uyun.

El koruması

Lütfen eldiven tedarikçisi tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresi ile ilgili talimatlara uyun. Ayrıca kesilme tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi ürünün kullanıldığı özel yerel koşulları da göz önünde bulundurun. Kirlendiğinde eldivenleri yıkayın. İçi kirlendiğinde, delindiğinde veya dışındaki kirlenme giderilemediğinde atın. Yemek yemeden, içmeden, sigara içmeden veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi sık sık ve her zaman yıkayın.

Malzeme: Nitril kauçuk

Geçirgenlik oranı: > 480 dakika

Eldiven kalınlığı: > 0,4 mm

Koruyucu endeks: Sınıf 6

Direktif: EN 374 ile uyumlu koruyucu eldivenler.

Gözleri Koruma:

Gözlük takın (EN166'ya uygun, Kullanım Alanı = 5 veya eşdeğeri).

Cildi Koruma:

Standart tulum ve Kategori 3 Tip 5 elbise giyin. Önemli ölçüde maruz kalma riski varsa, daha yüksek koruyucu tipte bir elbise düşünün. Mümkün olan her yerde iki kat giysi giyin. Kimyasal koruyucu giysisinin altına polyester/pamuk veya pamuklu tulum giyilmeli ve sık sık profesyonel olarak yıkanmalıdır.

Sağlık Tedbirleri:

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Tekrar kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Ekipman, çalışma alanı ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi tavsiye edilir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona, yeraltına ya da herhangi bir su kaynağına karışmasına izin vermeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Suda dağılılabilen granüller
Renk	Kahverengi
Koku	Zayıf, karakteristik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	3,0 - 4,5 (1 %) (23 °C) (CIPAC D su (342 ppm))
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma Hızı	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Yığın yoğunluğu	0,620 - 0,660 g/ml (dağınık)
Çözünürlük	Suda dağılıbilir.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Fosetil Alüminyum: log Pow: -2,1
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Kinematik vizkozite @40 °C	Uygun bilgi yok.
Patlama özellikleri	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değildir.

9.2. Diğer bilgiler

Bu madde/karışım nanoform içermez.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşulları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal şartlar altında zararlı reaksiyon olasılığı yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Sadece orijinal kabında saklayın.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanıldığında zararlı bozunma ürünleri yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

LD50 Oral >2000 mg/kg (sıçan) -

LD50 Dermal > 2000 mg/kg (sıçan) -

LC50 Soluma Uygulanamaz.

Sodyum hidroksit

LD50, Oral, Sıçan 325 mg/kg

Ethoxylated-propoxylate fatty alcohol (block copolymer)

ATE, oral 500 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Hafif tahriş edici etki- etiketleme gerektirmez. (Tavşan).

Gözlerle hasarı/tahrişi

Göz tahrişine yol açar. (Tavşan).

Cilt veya solunum hassaslaştırıcılığı

Cilt için: Hassaslaştırıcı değildir (Kobay).

OECD Test Yönergesi 406, Buehler testi

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Fosetil-alüminyum (ISO) : Sınıflandırılmamış.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Fosetil-alüminyum (ISO) : Fosetil Alüminyum, sıçanlarda ve farelerde yapılan ömür boyu besleme çalışmalarında kanserojen olmamıştır.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Fosetil-alüminyum (ISO) : Fosetil Alüminyum sıçanlarda yapılan iki jenerasyonlu bir çalışmada üreme toksisitesine neden olmamıştır.

Fosetil Alüminyum sıçanlarda ve tavşanlarda gelişimsel toksisiteye neden olmamıştır.

BHOT - tek maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Fosetil-alüminyum (ISO) : Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Fosetil-alüminyum (ISO) : Fosetil Alüminyum deneysel hayvan çalışmalarında belirli hedef organ toksisitesine neden olmamıştır.

Aspirasyon zararlılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Endokrin bozucu özellikler

Değerlendirme

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delege Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Akut Toksisite

LC50/ 96 saat / Balık	>120 mg/l, Oncorhynchus mykiss (gökkuşuğu alabalığı)
EC50/ 48 saat / Kabuklular	37 mg/l, Daphnia magna (su piresi)
EC50/ 72 saat / Yosun	27,7 mg/l, Desmodesmus subspicatus (yeşil alg), büyüme hızı.
EC50 / Diğer bitkiler	Uygun bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunabilirlik

Fosetil-aluminyum (ISO): Kolay biyobozunabilir. (OECD 301B)

Fosetyl Aluminium: Koc: 0,1

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Fosetil-aluminyum (ISO): Biyobirikim yapmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda dağılılabılır.

Fosetil-aluminyum (ISO): Toprakta yüksek oranda hareketlidir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Fosetil Alüminyum: Bu maddenin kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olduğu düşünülmemektedir. Bu madde çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilmez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun bilgi yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak ve gerekirse, tesis işletmecisi ve/veya sorumlu makamla görüştüktan sonra, ürün bir atık bertaraf tesisine veya yakma tesisine götürülebilir.

Kirlenmiş ambalaj

Tamamen boşaltılmamış ambalajlar zararlı atık olarak bertaraf edilmelidir.

Kullanılmayan ürün için atık kodu

02 01 08* Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

14.1. UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Bilgi yok.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması (KKDK) Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

Uygulanamaz.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INKAT WG80

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/>

Revizyon ile ilgili açıklama

Bu GBF, ilgili yönetmelik dahilinde Türkçe olarak güncellenmiştir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

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.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Sınıflandırma Gerekçesi

Göz Tah. 2- H319 : Test verisine dayalı sınıflandırma

Düzenleyen

Gülseren Sarıkaya / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: TÜV/11.233.02 Belge Tarihi: 01.03.2024 Geçerlilik Tarihi : 01.03.2029
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

Düzenleyen Notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.
Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.