



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 1 / 10

FORM NO: JG.01

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde/Karışımın kimliği

Ürün Tanımı: **JOKER GOLD**

Ürün kodu: 01

1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Endüstriyel , profesyonel ve tüketici kullanımı

1.3.Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici firma: JOKER GLINT GLOBAL KİMYEVİ MADDELER SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Adres: Egemenlik Mah. 6016/10 Sokak S.S. Geri Kaz. Koop. Sit. No:2/1 Bornova /İZMİR

Telefon Numarası: 0232 064 68 01

GBF'den sorumlu yetkili kişi: nurhandogan83@gmail.com

1.4.Acil durum telefon numarası

Sağlık bakanlığı UZEM telefon no: Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 'nin 114 nolu telefonunu veya acil sağlık hizmetlerinin 112 no'lu telefonunu arayınız.

Acil durum telefon no: 0232 064 68 01

2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin veya Karışımların SEA hakkında yönetmeliğe(RG 10.12.2020 Sayı.31330 mükerrer) göre sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal zararlar:

İlişkisi yok

İnsan sağlığını tehdit eden zararlar:

İlişkisi yok

Çevresel zararlar:

İlişkisi yok

2.2.Etiket Unsurları

Zararlılık işaretleri:

İlişkisi yok

Uyarı kelimesi:

İlişkisi yok

Zararlılık ifadeleri:

Fiziksel Zararlar	Sağlığa İlişkin Zararlar	Çevresel Zararlar
İlişkisi yok	İlişkisi yok	İlişkisi yok

İlave zararlılık ifadesi:

İlişkisi yok

Önlem ifadeleri:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 2 / 10

FORM NO: JG.01

Tedbir	P264: Kullanım sonrası eli yıkayın.
Müdahale	P305 + P351 + P338:GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ise kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin

2.3.Diğer Zararlar: PBT veya vPvB ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

3.BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2.1.Karışımlar

Maddeler/Bileşenler	Ağırlıkça % (w/w)	CAS No	EİNCES NO	Sınıflandırma SEA(CPL)
Alkil poliglikozit	<%2,5	-	-	Göz tah Kat.1;H318 Akut Sucul Kat 3;H402
Sodyum metasilikat	<%2,5	6834-92-0	229-912-9	Cilt Aşın K1B; H314 BHOT Tek Mrz K3;H335
Etilendiamin tetraasetik asit	<% 2,5	60-00-4	-	Cilt Tahrişi K 2; H315 Akut toksik K 4(yutma);H302 Göz Tahrişi K2;H319 BHOT Tekli Mrz K3;H335
Sodyum tripolifosfat	<%2,5	7758-29-4	-	Sınıflandırılmamıştır.
Deiyonize su	>%90	7732-18-5	-	Sınıflandırılmamıştır.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel kural olarak beklenmeyen bir durumla karşılaşıldığında veya semptomlar devam ettiğinde doktora başvurun. Baygın kişiyi asla kusturmaya çalışmayın.

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

4.1.1.Teneffüs edildiğinde:

Herhangi bir semptom gözlenmesi beklenmez.

4.1.2.Gözle teması halinde:

Kontak lensiniz varsa kontrol edin ve çıkarın. Göz ile temasında bol su ile ara sıra üst ve alt kapaklarını kaldırarak en az 15 dakika yıkayın ve derhal doktora başvurun.

4.1.3.Deriyle teması halinde:

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayın. Tahriş söz konusu ise doktora başvurun.

4.1.4.Yutulması halinde:

Kusturmayın. Baygınlık halinde kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Solunum ve kalp atışını kontrol edin. Nefes almıyorsa eğitimli personel tarafından suni teneffüs yapın.Kalp atışı yoksa eğitimli personel tarafından kalp masajı yapın. Derhal doktora başvurun.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

4.2.1.Solunması Halinde

Temiz havaya çıkarılabilir.

4.2.2.Ciltle Temasında

Uzun süreli temasında tahrişe neden olabilir.

4.2.3.Gözle Temasında

Tahrişlere neden olabilir.

4.2.4.Yutulduğunda



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 3 / 10

FORM NO: JG.01

Sağlık üzerinde ters etkilere neden olabilir. Bulantı, kusma, vb. yol açabilir.

4.2.5.Uzun Süreli Etkiler

Uzun süreli maruziyet nedeniyle gözde tahrişler meydana gelebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Psikolojik olarak destek olun ve bulgulara göre hareket edin.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1.Yangın söndürücüler

Köpük, kuru toz, karbondioksitli yangın söndürücüler kullanın. Yangın söndükten sonra kapları su ile soğutun. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangınlarda daima bir kaçış yolu oluşturulmaya özen gösterilmelidir.

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbir kimyasalla karışmasına izin vermeyin. Yanıcı değildir.

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına müdahale ederken tam yüzü koruyan tüplü solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler kullanın. Yangınla mücadele edenler herhangi bir yanma ürününü solumaktan kaçınmalıdır. Mümkünse su kullanılmamalıdır. Asitlerle oluşacak ekzotermik reaksiyon sonucu ısı ve duman açığa çıkarır. Kaplarda basınç varsa ısıtıldığında gazları infilak edebilir. Cilt ile temasından kaçının.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER (Deri ve göz ile temasından kaçınınız.)

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Yeterli koruyucu elbise giyinin. Madde temasını engelleyin. Buharlarını solumayın. Kapalı mekanlara temiz hava sağlayın. Acil durum prosedürleri için uzmanla danışın. Göz ile temasından sakının.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

8. bölümde belirtilen kişisel koruyucu elbise, eldiven ve yüz ve göz koruyucu ekipmanı kullanın. Tehlike alanını boşaltın, gereksiz ve korunaksız kişilerin bölgeye girmesini engelleyin. Personeli güvenli bölgeye çıkarın. Cilt ve göz ile temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Kanallara ,yer üstü ve yeraltı sularına karışmasını engelleyin. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin. Temizlik tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Yangın varsa söndürün veya tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın ve alanı havalandırın.

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Az miktardaki döküntüleri bol su ile yıkayın. Çok miktardaki döküntüleri sıvı tutucu inert maddeye emdirin(kuru kum veya toprak) ve kimyasal atık kaplarına koyun. Bölgesel/ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. Havalandırma sağlayın.

6.4.Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 13'e bakın.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler

Etiket üzerindeki uyarılar ve endüstriyel güvenlik önlemleri dikkate alın. Oksitleyici maddelerden ve asitlerden uzakta bulundurulmalıdır. Maruziyet riski oluştuğunda koruyucu giysiler kullanın Çalışma sonrası ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayın. Göz temasından kaçının.

7.1.1.Elleçleme İçin Genel Tavsiyeler

Kimyasal emniyet gözlüğü takın. Lastik veya PVC eldiven ve koruyucu elbise giyin. İyi havalandırma



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 4 / 10

FORM NO: JG.01

olduğundan emin olun. Elle taşıma sırasında maddenin cilde ve göze doğrudan temasını önleyin.

7.1.2.Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Bilgi yoktur.

7.1.3.Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona ve su kaynaklarına karışmasını önleyin. Karışması durumunda yetki resmi makamlara haber verin.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yiyeceklerde, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İçinde basınç oluşmuş ambalajları açmayın. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda depolayın. İyi kapatılmış kaplarda sıcaktan ve direk güneş ışığından koruyun. Zemin ürüne karşı geçirgen olmamalı ve ürünün kazara dökülmesi halinde kanal sistemiyle belli bir yerde toplanması sağlanmalıdır. Depo hayvan besleme alanlarından uzak olmalıdır.

7.3.Belirli son kullanımlar

Veri yok

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Maruz kalma limitleri/standartlar

Uygun olan yerde havalandırma sağlayın. Cilde ve göze teması durumunda emniyet duşları bulundurun.

8.2.Maruz kalma kontrolleri

8.2.1.Uygun mühendislik kontrolleri

Veri yok.

8.2.2.Bireysel koruyucu önlemler

Genel koruma ve hijyen önlemleri

Malzemenin elleçlendiği yerde yemek, içmeyin ve sigara içmeyin. Gıda maddelerinden içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutun. Sıvı bulaşan kıyafetlerinizi çıkarın. Gözlere ve cilde temasından kaçının. Emniyet duşları ve göz banyosu kullanıma hazır olarak bulunmak zorundadır.

8.2.2.1.Göz/Yüz korunması:

Sıçramasının olası olduğu durumlarda uygun koruyucu gözlük kullanın. Örneğin EN 166'ya göre. Çalışma alanında göz banyosu ve acil emniyet duşu tesisatı bulundurun.



8.2.2.2.Cildin/Ellerin korunması:

Cilde temasına engel olmak için uygun eldiven giyin.

8.2.2.3.Solunum sisteminin korunması

Belirlenen standartların üzerine çıkıldığı takdirde OSHA Genel Endüstri Standartlarına uygun solunum cihazı kullanın. Eğer buharları mevcutsa tam yüz korumalı solunum cihazı kullanın.Çalışma ortamından çıktıktan sonra temiz havada kalınabilir.



8.2.3.Çevresel maruz kalma kontrolleri

Veri yok

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- | | |
|--------------|----------------|
| a)Görünüm | : Renksiz Sıvı |
| b)Koku | : Kokusuz |
| c)Koku Eşiği | : Uygulanmaz |
| ç)pH | : Veri yok |



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 5 / 10

FORM NO: JG.01

d)Erime noktası/Donma Noktası: Veri yok
e)Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Veri yok
f)Parlama noktası : Veri yok
g)Buharlaşıma hızı : Veri yok
ğ)Alevlenirlik : Ürün alevlenir değildir.
h)Üst/alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Yanıcı değildir.
ı)Buhar basıncı : Veri yok
i)Buhar yoğunluğu : Veri yok
j)Bağıl Yoğunluk : Veri yok
k)Çözünürlük : Suda tamamıyla çözünür.
l)Dağılım katsayısı:n-oktanol su : Veri yok
m)Alev alma sıcaklığı : Veri yok
n)Bozunma sıcaklığı : Veri yok
o)Akışkanlık : Veri yok
ö)Patlayıcı özellikler : Ürün patlayıcı değildir.
p)Oksitleyici özellikler : Ürünün oksitlenme özelliği yoktur.
9.2. Diğer bilgiler
Veri yok

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2.Kimyasal kararlılık

40°C'ın üstündeki sıcaklıklarda, gün ışığında ve asitlerle teması halinde kararlı değildir.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı

Veri yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı,sıcaklık,basınç, nem ve kaçınılması gereken maddeler.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici ve indirgeyici maddeler, kuvvetli asitler(hidroklorik, hidroflorik, muriatik,fosforik asit, kromik asit,nitrik asit, sülfürik asit vb.) yanıcı maddeler,halojenler, metaller, alkaliler, peroksitler,nikel, bakır, kalay, alüminyum vb.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri

Veri yok.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1.Maddeler

Toksik sınırı

Madde	Akut oral toksisite	Akut dermal toksisite	Akut soluma toksisitesi
Sodyum metasilikat	LD50 > 2000 mg / kg (Sıçan)	-	-
STTP	LD50 :3120 mg / kg (Sıçan)	LD50 > 4640mg / kg (Tavşan)	LC50 > 0.39 mg/m3/4h (Sıçan)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 6 / 10

FORM NO: JG.01

	Sonuç ve düşünceler
Akut toksik	Yutulması halinde zararlıdır.
Cilt aşınması/tahrişi	Ciddi cilt yanıklarına yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz hasarlarına yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Bilgi yok.
Eşey hücre mutajenitesi	Bilgi yok.
Kanserojenite	Bilgi yok.
Üreme toksisitesi	Bilgi yok.
Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma	Bilgi yok.
Aspirasyon zararı	Bilgi yok.

11.1.2.Karışımlar

11.1.2.1

	Sonuç ve düşünceler
Akut toksik	Bilgi yoktur.
Tahriş edici	Bilgi yoktur.
Aşındırıcı	Bilgi yoktur.
Hassaslaştırıcı	Bilgi yoktur.
Tekrarlı doz toksisitesi	Bilgi yoktur.
Kanserojenite	Bu ürünün uluslararası kanser araştırma ajansına göre kanserojen madde içermemektedir.
Mutajenite	Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.
Üreme sistemi toksisitesi	Doğurganlık ve gelişme etkileri ile ilgili bulgu yoktur.
Aspirasyon	Bilgi yoktur.

11.2 Zararlılık Sınıfları

İlişkisi yok

11.3 Maddenin Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

İlişkisi yok

11.4 Test Verileri Hakkında Bilgiler

Bilgi yoktur.

11.5 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Ek Bilgiler

Bilgi yoktur.

11.6 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Yutulması durumunda	Ağızda, boğazda, yemek borusunda, sindirim sistemi ve midede ani yanma ve ağrıya sebep olabilir.
Deriyle temas etmesi durumunda	Uzun süreli temasında derinin doğal yağını alınmasına olabilir.
Göze temas etmesi durumunda	Göz tahrişine sebep olabilir.
Teneffüs edildiğinde	Herhangi bir semptom gözlenmesi beklenmez.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 7 / 10

FORM NO: JG.01

Hedef organlar	Göz
Tıbbi uyarılar	Göz ve deri ile temasında bol temiz su ile yıkayın. Yutulması halinde kusturmayın. Solunması halinde temiz hava aldırın ve belirtilenlere göre tedavi uygulayın
11.7 Fiziksel, Kimyasal ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler Kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir. 11.8 Gecikmeli Olarak veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler Bilgi yok 11.9 Etkileşimli Etkiler Ürün içerisindeki her bir maddenin birbirleri ile etkileşimli etkileri tamamen incelenmemiştir. 11.10 Özel Verilerin Yokluğu Özel veriler mevcut değildir. 11.11 Karışım ve Madde Karşılaştırma Bilgileri Bilgi yok 11.12 Diğer Bilgiler Bilgi yok 11.13 Ek Toksikolojik Uyarılar: Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.	

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Ürün %100 organik ve vegan belgesine sahiptir.

12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4.Toprakta hareketlilik

Suda Çözünürlük	Ürün suda iyi çözülür/karışabilir.
Yüzey Gerilimi	Bilgi yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Topraktaki hareketliliği ile suyu tehdit sınıfı hakkında bilgi yoktur.
İçme Suyuna Etkisi	Topraktaki hareketliliği ile içme suyuna etkisi hakkında bilgi yoktur.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6.Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşletme Yöntemleri

Evsel atıkla beraber bertaraf edilmemelidir. Gider ve su kanallarına boşaltmayın. Mevzuatta göre uygun alanda ve süre içinde depolanmalıdır.

13.2 Güvenli Bertaraf

Mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Profesyonel lisanslı atık bertaraf firmalarına teslim edin. Ürün ambalajının ve ürünün evsel atıklar ile birlikte atılmasına izin vermemelidir. Ürünün ve ambalajının kanalizasyon ve yeraltı sularına karıştırılmamalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 8 / 10

FORM NO: JG.01

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürünün nakliyesi sırasında gerekli önlemler alınmalı ve yol güzergâhındaki kurallara uyulmalıdır.

KARA TAŞIMACILIĞI-ADR/RID;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

DENİZ TAŞIMACILIĞI-IMO/IMDG;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

HAVA TAŞIMACILIĞI-IATA/DGR;

Tehlikeli ürün sınıfına girmediğinden özel nakliye şartı bulunmamaktadır.

14.5.MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bilgi yok.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

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

Ürün; "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

16.DİĞER BİLGİLER

16.1. Yönetmelik

Bu doküman 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan

JOKER GLINT GLOBAL KİMYEVİ MADDELER SAN. TİC. LTD. ŞTİ adına hazırlanmıştır.

Hazırlayan: NURHAN KOÇ

Uzman Akreditasyonu No: NBC04.49.06

16.3.Revizyon Tarihi

00

16.4.Revizyon Sayısı

00



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 9 / 10

FORM NO: JG.01

16.5. Revizyon Nedeni

23 Haziran 2017 ve 30105 nolu yönetmeliğe uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

16.6.Zarar Önlem İfadelerinin Açıklamaları(3. Bölümde olanlar dahil)

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.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H402	Sucul ortamda toksiktir.
P264	Kullanım sonrası eli yıkayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ise kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

16.7.Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar

İlişkisi yok

16.8. Referanslar/Kaynaklar

- Hammaddeye ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları.
- “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri.
- İlgili diğer yerel yönetmelikler.
- UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri.
- T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2
- Diğer yardımcı kaynaklar.

16.9 Ek Bilgi

Bu güvenlik bilgi formu ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanılarak hazırlanmıştır. 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 sorumlu tutulamaz. Bu GBF üretici firmanın talimatlarına ilavedir, ancak talimatların yerini almaz. Yukarıdaki bilgiler sağlık ve güvenlik dataları olarak verilmiştir. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz. Bu malumatta ki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir. Ürün etiketine ve ürün bilgi formunda belirtildiği yöntemle uygulanmalıdır. Bu formda bulunan bilgiler Güvenlik Formu hazırlanması sırasında bilinen yönetmelik kriterlerini içermektedir. Gerekli bilgiler KKDİK yönetmeliği esas alınarak hazırlanmıştır. İlgili kurum ve kişilerin bu yönetmeliğe göre hareket etmesi rica olunur.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Amacı dışındaki uygulamalarda kullanımı bu listede bahsedilmemiş



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı 'T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, KKDİK YÖNETMELİĞİ, EK-2' hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

KARIŞIMIN ADI: JOKER GOLD

Hazırlanma Tarihi:21.09.2024

Yeni düzenleme tarihi:00

Kaçıncı düzenleme:00

Sayfa 10 / 10

FORM NO: JG.01

risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın. "Bilgi Yok" veya 'Veri Yok' yazan kısımlarda araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

- GBF: Güvenlik Bilgi Formu
- RG: Resmi Gazete
- RG 10.12.2020 Sayı.31330 Mük. Sayılı "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde
- CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu<Classification, LabellingandPackaging of SubstancesandMixtures> direktifi
- GHS: Global Harmonised System
- 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde
- 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi
- EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
- SAE: RG.-26/12/2008-27092 yayınlanmış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği
- DSD: Dangerous Substances Directive
- SEA: RG 10.12.2020 Sayı.31330 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- NIOSH: TheNationalInstituteForOccupationalSafetyandHealth / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü
- EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
- TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
- Mg/m3: 20 oC sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m3 havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
- ppm: 1 m3 havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m3)
- CEN: ComiteEuropeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi
- NTP: (NationalToxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı
- UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
- IMO:Uluslararası Denizcilik Örgütü
- IARC: (The International AgencyforResearch on Cancer) Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı
- OSHA : (OccupationalSafetyandHealthAssociation) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği
- Ref: MSDS Bromine Tablet, ShanghaiHenglijieCo.Limited.
- EWC : (EuropeanWaste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
- ADR: EuropeanAgreementconcerningthe International Carriage of Dangerous Goodsby Road
- RID: RegulationsConcerningthe International Transport of Dangerous GoodsbyRail
- ADN: EuropeanAgreementConcerningthe International Carriage of Dangerous GoodsbyInlandWaterways
- IMDG: International MaritimeCodefor Dangerous Goods
- ICAO: International CivilAviationOrganization
- IATA: International Air Transport Association
- B.B.B: Başka Biçimde Belirtilmedikçe
- BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi
- C: Konsantrasyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYAN

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Kimya Mühendisi- Nurhan KOÇ

Sertifika no: NBC04.49.06

Sertifika geçerlilik tarihi:05.12.2028

İletişim: 0530 317 41 36