



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE** **AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **CORRUBİT-CORRUBIT A – CORRUBITA STAR – AQUALINE – AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**
Ürün No **LEVHA – MAHYA – KENAR PROFİL**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Profesyonel kullanım.
Su yalıtım ve çatı kaplama levhasıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi/Üretici **BTM Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic A.Ş.**
Kemalpaşa Org.San.Blg.Mah. Gazi Blv.No:152
PK:35730 Kemalpaşa İzmir-Türkiye
Tel: +90 (232) 877 04 02
Faks: +90 (232) 877 04 10
www.btm.co

Başvurulacak kişi İşıl TEZEL – AR&GE Departmanı

1.4. Acil durum telefon numarası

BTM: +90 232 877 0402 – 224 (mesai saatleri)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

Sınıflandırma (28848 T.C.) Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
28848 sayılı SEA yönetmeliği kapsamında etiketleme bilgisi gerekmez.

2.3 Diğer zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.
Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 28848) ve eklerine göre sağlık ve çevre için tehlikeli sayılabilecek madde içermemektedir. Ayrıca, bilinen bir maruziyet limiti olan herhangi bir madde içermez. 29204 sayılı GBF hazırlama yönetmeliği kapsamında, herhangi bir maddenin belirtilmesi gerekmez.

Tertip hakkında

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE** **AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Özel bir gereklilik yoktur.

Yutma

Yutmak olası bir durum değildir.

Ciltle Temas

Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Cildi suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Özel bir belirti yok.

Yutma : Özel bir belirti yok.

Ciltle temas : Kuruluk.

Gözle temas : Kızarıklık.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Köpük, karbondioksit, su spreyi, kuru toz.

Uygun olmayan yangın söndürücüler : Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur. Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel Önlemler

Özel bir gereklilik yoktur. Çevreye bırakılmamalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mümkünse tekrar kullanın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Kapları uygun şekilde etiketleyin.

Kapları başka yere götürüp alanı suyla yıkayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE** **AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gözlerle temasından kaçının.
Direkt güneş ışınlarından koruyun. Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Eğer sıcak işlem ile montaj yapılıyorsa, çıkan buhar/gaz/tozu solumayın. Gerekirse, solunum koruyucu ekipman kullanın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Direkt güneş ışınları dahil, ışıktan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Uygulanamaz.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar/toz soluma riskini alçaltın.

Solunum koruyucu önlemler:

Normal koşullarda gerekli değildir. Eğer sıcak işlem ile montaj yapılıyorsa, çıkan buhar/gaz/tozu solumayın. Gerekirse, solunum koruyucu ekipman kullanın.

Elleri koruma:

Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik, neopren veya PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Sıcak işlemler için ateşe dayanıklı eldivenler kullanın.

Gözleri Koruma:

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde kimyasallara karşı dirençli koruyucu gözlük takın.

Sağlık Tedbirleri:

Temastan sonra ellerinizi yıkayın. İş yerini terketmeden önce her gün iş elbiselerini değiştirin. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE** **AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Katı / Levha halinde
Renk	Renkli (siyah/kırmızı/yeşil/kahve vb.)
Koku	Kokusuz.
Çözünürlük	Suda çözünmez.
Kaynama Noktası	Uygulanmaz.
Parlama noktası	Uygulanmaz.
Erime Noktası	Bilgi yok.
Buharlaşma hızı	Uygulanmaz.
Buhar yoğunluğu	Uygulanmaz.
Yoğunluk	Uygulanmaz.
pH Değeri	Uygulanmaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı	Bilgi yok.
Viskozite	Uygulanmaz.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı(°C)	Bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bu ürün herhangi bir özel reaktif tehlike göstermez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Polimerizasyon görülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklara ya da doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Birbiriyle uyumsuz gruplar not edilmiş değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal şartlar altında yoktur. Yangın sırasında toksik gazlar (CO, CO2) oluşur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Cilt aşınma/tahriş

Olumsuz etki beklenmez.

Ciddi göz hasarı/tahriş

Olumsuz etki beklenmez.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE** **AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Solunum veya deri hassasiyeti
Olumsuz etki beklenmez.

Kanserojenite
Uygun veri yoktur.

Üremeye toksisitesi
Uygun veri yoktur.

BHOT - tek maruziyet
Uygun veri yoktur.

BHOT - tekrarlı maruziyet
Uygun veri yoktur.

Aspirasyon zararı
Uygulanamaz.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış değildir. Ürün su içinde çözünmediği ve katı olduğu için ekolojik toksisitesinin düşük olabileceği tahmin ediliyor.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Uygun veri yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik
Suda çözünmez.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler
Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Ürün atıkların geri dönüşüm tesisine verilmesi önerilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CORRUBIT-CORRUBIT A-CORRUBIT A STAR-AQUALINE
AQUALINE STAR – AQUALINE LAQUERED

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.5. Çevresel zararlar
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler
Uygulanamaz.

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

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
 - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
 - 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.
- Kısıtlanmış veya yasaklanmış madde bulunmamaktadır.

16 DİĞER BİLGİLER

Revizyon ile ilgili açıklama
İlk yayımdır.

Zararlılık İfadelerinin Tümü
Uygulanamaz.

Türkçe düzenleyen

Bülent Özdemir/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.13/06.03.2015
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 karşılaşılabileceği maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.