

ICX®
A-dec, Inc.
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI

1.1 Ürün Kimlik Belirteci:

Ticari Unvan: ICX®

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlanma Tarihi: 05/12/2022

1.2 Madde veya Karışımın İlgili Tespit Edilen Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

Ürün Kullanımı:

Dental üniten su hattını korumak ve kötü koku ve kötü tada neden olan bakteri birikimini engellemek. Yalnızca etiketteki talimatlara göre kullanılır. Bu ürünün etiketteki talimatlara göre kullanılmaması Federal yasa ihlali anlamına gelir.

Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar:

Bilinen yoktur.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Sağlayıcısının Ayrıntılı Bilgileri:

Üretici:

A-dec, Inc.

2601 Crestview Dr.

Newberg, OR 97132

Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada içinden

Tel: +1.503.538.7478 ABD/Kanada dışından

Faks: 1.503.537.2702

Web sitesi: www.a-dec.com

Dağıtımçılar:

A-dec Avustralya

Unit 8

5-9 Ricketty Street

Mascot, NSW 2020

Avustralya

Tel: 1.800.225.010

Avustralya içinden

Tel: +61.(0).2.8332.4000

Avustralya dışından

A-dec Çin

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment

Co., Ltd.

528 Shunfeng Road

Qianjiang Economic Development Zone

Hangzhou 311106

Zhejiang, Çin

Tel: 400.600.5434 Çin içinden

Tel: +86.571.89026088 Çin dışından

A-dec Birleşik Krallık

Austin House, 11 Liberty Way

Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ

İngiltere

Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) Birleşik

Krallık içinden

Tel: +44.(0).24.7635.0901 Birleşik

Krallık dışından

1.4 Acil Durum Telefon Numarası:

Bölüm 1.3 içinde listelenen ve bulunduğunuz yere en yakın olan A-dec Dağıtımıcısı ile iletişim kurun.

Güvenlik Bilgi Formu hakkında yardım için INFOTRAC ile iletişim kurun:

1.800.535.5053 – ABD/Kanada içinden

1.352.323.3500 – ABD/Kanada dışından

Avustralya Zehir Danışma Merkezi: 131 126

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırması:

Aşağıdaki GHS sınıflandırması ürünün satıldığı konsantre haline yöneliktir. Suda seyreltildiğinde bu tehlikeleri taşımayabilir.

Fiziksel:	Sağlık:	Çevre:
Tehlikesiz	Göz Tahrişi Kategorisi 2B (H320) Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma Kategorisi 3 (H335)	Akut Sucul Toksisite Kategorisi 1 (H400) Kronik Sucul Toksisite Kategorisi 1 (H410)

2.2 Etiket Öğeleri:

Uyarı!



İçindekiler: Gümüş Nitrat, Katyonik Sürfaktan, Tetrasodyum EDTA Dihidrat

Tehlike Bildirimleri

H320 Gözde tahrişe neden olur.

H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

H410 Sucul yaşam için yüksek düzeyde toksik ve uzun süre etkilidir.

Önlem Cümleleri

P261 Toz solumaktan kaçının.

P264 Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P271 Yalnızca açık havada veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye atmaktan kaçının.

P304 + P340 SOLUNMASI DURUMUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve nefes alması için rahat tutun.

P312 Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR MERKEZİ veya doktoru arayın.

P305+P351+P338 GÖZLE TEMAS ETMESİ DURUMUNDA:

Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Varsa ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişinin devam etmesi durumunda: Tıbbi yardım alın.

P391 Dökülürse temizleyin.

P402+P233 İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405 Kilitli olarak saklayın.

P501 Kabı ve içindekileri yerel, resmi ve ulusal düzenlemelere uygun olarak atın.

2.3 Diğer Tehlikeler: Bilinen yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışım:

Kimyasal Adı	CAS No./ EINECS No./ Reach Kayıt No.	GHS Sınıflandırması	%	ATE/Spesifik Konsantrasyon limitleri/ M Faktörü
Sitrik Asit	77-92-9/ 201-069-1	Göz Tahrişi 2A, H319 STOT SE 3, H335	35-45	Yok
Tetrasodyum EDTA Dihidrat	10378-23-1	Akut toksik 4, H302 Göz Hasarı 1, H318	< 10	ATE oral: 1780-2000 mg/kg
Sodyum karbonat Peroksihidrat	15630-89-4/ 239-707-6	Oksitleyici Katı 3, H272 Akut Toksik 4, H302 Göz Hasarı 1, H318	< 10	ATE oral: 1034 mg/kg SCL: > %25 Göz Hasarı 1 SCL: %7,5-25 Göz Tahrişi 2

Sodyum Benzoat	532-32-1/ 208-534-8	Göz Tahrişi 2A, H319	< 3	Yok
Katyonik Sürfaktan	Gizli	Akut Toksik 4, H302 Cilt Aşındırıcı 1B, H314 Akut Sucul 1, H400	< 1	Akut M Faktör ü 1
Gümüş Nitrat	7761-88-8/ 231-853-9	Oksitleyici Katı 1, H271 Metal Aşındırıcı 1, H290 Cilt Aşındırıcı 1B, H314 Akut Sucul 1, H400 Kronik Sucul 1, H410	< 0,5	Akut M Faktör ü 1000 Kronik M Faktör ü 100

Tam konsantrasyon ticari sır kapsamında gizli tutulmaktadır.

GHS Sınıflandırmalarına yönelik tam metinler için Bölüm 16'ya bakın.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 İlk Yardım Tedbirlerinin Tanımı:

Göz: Toz parçacıklarının göze girmesi durumunda gözleri ovalamayın. Birkaç dakika boyunca göz kapaklarını açık tutarak bol su ile gözleri yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Cilt: Tozla temas halinde, su ile birkaç dakika iyice yıkayın. Tahriş meydana gelirse tıbbi yardım alın. Giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Soluma: Tozun solunması durumunda soluyan kişiyi temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

Sindirme: Az miktarda toz yutulması durumunda bir bardak su içirin. Tıbbi personel tarafından istenmedikçe kusturmaya çalışmayın. Çok miktarda toz yutulursa veya rahatsızlık oluyorsa tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen En Önemli belirtiler ve etkiler: Tozla doğrudan temas, orta derecede göz tahrişine neden olabilir. Tozla doğrudan temas etmesi ciltte hafif tahrişe neden olabilir. Tozun solunması solunum yolunda tahriş yapabilir.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı endikasyonu: Acil tıbbi müdahale gerekli değildir.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Yangın Söndürücü: Çevredeki yangına uygun herhangi bir yangın söndürücü kullanın.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Belirli Tehlikeler: Bu ürün yanıcı veya parlayıcı değildir. Termal ayrışma; karbon, nitrojen ve sodyum oksitlerinin salınımına neden olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler: Yangın söndürme ekipleri pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi giymelidir. Yangına maruz kalan kapları spreylere su ile söndürün. Seyreltilmemiş ürünleri kapsayan yangın olaylarında kullanılan suyu sınırlayın.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri: Bölgeyi tahliye edin ve korumasız kişileri uzaklaştırın. Cilt ve göz temasını önlemek için uygun koruyucu giysileri giyin. Bölgeyi havalandırın.

6.2 Çevre Önlemleri:

Çevreye yayılmasını önleyin. Yayılma vakalarını yerel, resmi ve federal düzenlemelere göre rapor edin.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller: Havadaki toz oluşumunu en aza indiren yöntemler kullanarak kepçe veya kürekle toplayın. Tozun havaya yayılmasından kaçının (ör. tozlu yüzeyleri hava kompresyonuyla temizlemek). Kuru maddeyi atmak üzere uygun bir kaba koyun. Bölgeyi bol miktarda su kullanarak temizleyin. Dökülmeleri bildirme konusunda Federal, Eyalet veya yerel düzeyde yönetmeliklere uyun.

6.4 Diğer Bölümlerle İlgili Referanslar:

Kişisel Koruyucu Ekipman için Bölüm 8'e ve Bertaraf Bilgileri için Bölüm 13'e başvurun.

BÖLÜM 7: KULLANIM VE SAKLAMA

7.1 Güvenli Kullanım için Önlemler: Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Koruyucu giysi ve ekipman kullanın. Tozu solumayın. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Kullandıktan sonra suyla iyice yıkayın. Kullanmadığınızda kapları kapalı tutun. Giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Kapları yeniden kullanmayın. Boş kaplarda, tehlikeli olabilecek ürün kalıntıları bulunuyor olabilir. Boş kapları kullanırken tüm Güvenlik Bilgi Formu önlemlerini uygulayın.

7.2 Her Türlü Geçimsizlik Dahil, Güvenli Saklamaya Yönelik Koşullar: Kullanılmadığı zaman kapalı bir kapta serin, kuru, havalandırılmış bir alanda saklayın. Oksitleyicilerden ve diğer geçimsiz malzemelerden uzakta tutun. Kullanıma hazır olana kadar suyla temas etmesini engelleyin. Fiziksel hasara karşı koruyun. Tüm temizleyiciler ve zirai ilaçlar çocukların ulaşamayacağı yerlerde ve yiyeceklerden uzakta saklanmalıdır. Tablete çıplak cilt ile dokunmaktan kaçının.

7.3 Belirli son kullanımlar: Bu ürün, U.S. EPA'ya kayıtlı ve üretici tarafından önerilen bir antimikrobiyal ürünle yıkama (şok) işleminden sonra, içme suyuyla ve düzenli dış ünitesi su testiyle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

Kimyasal Adlar	Maruz Kalma Limitleri
Sitrik Asit	5 mg/m ³ (solunabilir kısım), 15 mg/m ³ (toplam toz) TWA OSHA PEL (PNOC olarak) 2 mg/m ³ TWA, 4 mg/m ³ STEL DFG MAK (solunabilir)
Tetrasodyum EDTA Dihidrat (PNOC olarak) Sodyum Karbonat Peroksihidrat (PNOC olarak) Katyonik Süpfaktan (PNOC olarak)	5 mg/m ³ (solunabilir kısım), 15 mg/m ³ (toplam toz) TWA OSHA PEL 4 mg/m ³ TWA DFG MAK (Solunabilir)
Sodyum Benzoat	5 mg/m ³ (solunabilir kısım), 15 mg/m ³ (toplam toz) TWA OSHA PEL (PNOC olarak) 10 mg/m ³ TWA, 20 mg/m ³ STEL Almanya AGS OEL (solunabilir) (cilt) 4 mg/m ³ TWA DFG MAK (Solunabilir) (Toz olarak genel eşik sınır değeri)
Gümüş Nitrat (gümüş olarak, çözünebilir bileşikler, Ag olarak)	0,01 mg/m ³ TWA ACGIH TLV 0,01 mg/m ³ TWA OSHA PEL 0,01 mg/m ³ TWA UK WEL 0,01 mg/m ³ TWA EU OEL (toplam toz) 0,01 mg/m ³ TWA AU OEL

*Başka Türlü Sınıflandırılmayan Parçacıklar (PNOC) için maruz kalma limitleri yalnızca toz ortaya çıkması durumunda geçerlidir.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:

Uygun Mühendislik Kontrolleri: Maruz kalma seviyelerini mesleki maruziyet sınırlarının altında tutmak için yeterli genel veya yerel egzoz havalandırması ile kullanın.

Kişisel Koruyucu Ekipman:

Solunum Koruması: Maruz kalma seviyelerinin aşırı olduğu operasyonlarda, toz/buğu kartuşlu onaylı bir solunum cihazı veya hava beslemeli solunum cihazı kullanılmalıdır. Solunum cihazı seçimi ve kullanımı; kontaminant türüne, biçimine ve konsantrasyonuna bağlı olmalıdır. İlgili düzenlemeleri ve iyi Endüstri Hijyeni uygulamalarını takip edin.

Cilt Koruması: Operasyon için tesis gerekliliklerini takip edin. Uzun süreli cilt temasını önlemek için kimyasallara dayanıklı eldivenler önerilir. Uygun eldiveni seçerken yardım almak için eldiven tedarikçinizle görüşün.

Göz/Yüz Koruması: Göz temasından kaçınmak için kimyasal güvenlik gözlükleri veya toz gözlükleri önerilir.

Diğer: Uzun süreli cilt temasını ve kişisel giysilerin kontaminasyonunu önlemek için su geçirmez tulumlar, önlükler ve botlar gereklidir.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Fiziksel Durum: Katı	Buhar Yoğunluğu: Geçerli değil
Görünüm: Katı beyaz tablet	Bağıl Buhar Yoğunluğu (20 °C’de): Geçerli değil
Renk: Beyaz	Özgül Ağırlık: Belirlenmedi
Koku: Yok	Yoğunluk/Bağıl Yoğunluk: 1,5–1,7 g/cm ³
Koku Eşiği: Belirlenmedi	Çözülebilirlik: Suda çözülebilir
Erime Noktası/Donma Noktası: Belirlenmedi	Oktanöl/Su Ayrılım Katsayısı: Geçerli değil
Kaynama Noktası/Aralığı: Geçerli değil	Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Geçerli değil
pH: ICX ile artırılmış suyun pH değeri, kullanılan suyun tipine bağlı olacaktır.	Ayrışma Sıcaklığı: Belirlenmedi
Parlama Noktası: Geçerli değil	Kinematik Vizkozite: Geçerli değil
Buharlaşma Hızı: Geçerli değil	Parçacık Özellikleri: Geçerli değil
Patlama Sınırları: LEL: Geçerli değil UEL: Geçerli değil	Yanıcılık (gaz, sıvı, katı): Yanıcı veya parlayıcı değildir
Buhar Basıncı: Geçerli değil	Parçacık Özellikleri: Belirlenmedi
Doymuş Buhar Konsantrasyonu: Geçerli değil	Parçacık Boyutu: Belirlenmedi
Görünmez Yanıcı Buhar ve Gazların Yayılması: Geçerli değil	

9.2 Diğer Bilgiler:

9.2.1 Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler: Geçerli değil

9.2.2 Diğer Güvenlik Özellikleri: Geçerli değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime: Normalde tepkime oluşturmaz.

10.2 Kimyasal Kararlılık: Normal saklama ve kullanma koşulları altında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli Tepkime İhtimali: Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar: Yüksek sıcaklıklardan kaçının.

10.5 Geçimsiz Materyaller: Güçlü oksitleyiciler, güçlü asitler, bazlar, nitratlar ve çözünür metal şelatlar.

10.6 Tehlikeli Ayırışma Ürünleri: Ayırışma için ısıtıldığında karbon, nitrojen ve sodyum oksitleri yayar.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Etkilerle İlgili Bilgi:

Olası Sağlık Etkileri:

Göz: Tozla doğrudan temas, orta derecede tahriş neden olabilir.

Cilt: Ciltle doğrudan temas, hafif cilt tahrişine neden olabilir.

Soluma: Tozun solunması burun, boğaz ve solunum yollarında tahriş neden olabilir.

Sindirme: Çok miktarda tozun yutulması mide-bağırsak tahrişine, mide bulantısına ve kusmaya neden olabilir.

Kronik Tehlikeler: Uzun süreli veya tekrarlanan soluma maruziyeti solunum yollarına zarar verebilir.

Akut Toksisite Değerleri:

Ürün: Oral sıçan LD50: > 5000 mg/kg, Solunum sıçan LC50: > 2,09 mg/L/4 saat (mortalite yok),

Cilt sıçan LD50: > 5000 mg/kg

Cilt Korozyonu/Tahrişi: Bu ürün hafif cilt tahrişine neden olur. Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Bu ürün orta derecede göz tahrişine neden olur. Ürün hafif bir göz tahriş edici olarak sınıflandırılmıştır. Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Solunum veya Cilt Hassasiyeti: Bir dermal hassasiyet çalışmasının sonuçlarına göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Germ Hücre Mutajenitesi: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Kanserojenlik: Bu ürünün hiçbir bileşeni OSHA, IARC, NTP veya EU CLP tarafından kanserojen olarak listelenmemiştir.

Üreme Sistemi Toksisitesi: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi:

Tek Maruz Kalma: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Tekrarlanan Maruz Kalma: Tetrasodyum EDTA Dihidrat'ın uzun süreli solunması solunum yollarına zarar verebilir.

Aspirasyon Tehlikesi: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler: Geçerli değil

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler: Geçerli değil

11.2.2 Diğer bilgiler: Geçerli değil

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

Karışım için veya kullanımda seyreltilen ürün için veri yoktur. Aşağıdaki bilgiler tek tek bileşenler içindir:

Gümüş Nitrat: 96 saat LC50 C Yassı kafalı golyan balığı: 1,2 µg/L, 48 saat LC50 C Su piresi: 0,22 µg/L, (M Faktörü Akut: 1000, M Faktörü Kronik: 100)

Katı halde ve büyük miktarlarda, bazı bileşenlerin sucul ortam için çok toksik olması beklenebilir. Çevreye sızmalarından kaçınılmalıdır. Kullanıldığı ve seyreltildiği şekliyle ürünün çevre için olağandışı bir şekilde tehlikeli olması beklenmemektedir; ancak, arıtılmamış su kaynaklarına salmaktan kaçınılmalıdır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Veri bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli: Veri bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta Hareketlilik: Veri bulunmamaktadır

12.5 PBT (kalıcı/bioakümülatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok bioakümülatif) Değerlendirmesinin Sonuçları: Veri bulunmamaktadır

12.6 Endokrin bozucu özellikler: Bilinen yoktur.

12.7 Diğer advers etkiler: Bilinen yoktur.

BÖLÜM 13: İMHA HUSUSLARI

13.1 Atık Muamele Yöntemleri:

Yerel ve ulusal çevre düzenlemelerine göre imha edin.

BÖLÜM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

	14.1 UN Numarası	14.2 UN Uygun Nakliye Adı	14.3 Tehlike Sınıf	14.4 Paketleme Grubu	14.5 Çevresel Tehlikeler
US DOT	Yok	Satış düzenlenmemiştir	Yok	Yok	Geçerli değil
Canadian TDG	Yok	Düzenlenmemiştir	Yok	Yok	Geçerli değil
EU ADR/RID	Yok	Düzenlenmemiştir	Yok	Yok	Geçerli değil
IMGD	Yok	335 özel provizyona göre düzenlenmemiştir.	Yok	Yok	Deniz Kirleticisi Madde
IATA/ICAO	Yok	A158 özel provizyona göre düzenlenmemiştir.	Yok	Yok	Deniz Kirleticisi Madde
AU ADG	Yok	Düzenlenmemiştir	Yok	Yok	Geçerli değil

Hazchem (Acil Müdahale) Kodu: Yok

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Geçerli değil

14.7 IMO belgelerine göre toplu deniz taşımacılığı: Geçerli değil

BÖLÜM 15: YÖNETMELİK BİLGİLERİ

15.1 Güvenlik, Sağlık ve Çevresel Yönetmelikler/Maddeye veya Karışıma Özgü Yasa:

ABD FEDERAL YÖNETMELİKLER:

Bu kimyasal Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Birimi tarafından zirai ürünü olarak kaydedilmiştir ve federal zirai ürün yasaları kapsamında belirli etiketleme gereksinimlerine tabidir. Bu gereksinimler, zirai olmayan kimyasallara yönelik güvenlik bilgi formu ve iş yeri etiketlemeleri için gerekli olan sınıflandırma kriterlerinden ve tehlike bilgilerinden farklıdır. Zirai ürünlere yönelik etiketlerde gerekli olan tehlike bilgisi aşağıda verilmiştir. Zirai ürünlere yönelik etiket, kullanım talimatları da dahil olmak üzere diğer önemli bilgileri de içerir.

FIFRA Etiketi:

ÇOCUKLARDAN UZAK TUTUN. UYARI

İnsanlar ve ev hayvanları için tehlike.

Orta dereceli göz tahrişine neden olur, koruyucu gözlük kullanın. Göz, deri ya da elbise ile temastan sakının. Dokunduktan sonra yemek yemeden, bir şeyler içmeden, sakız çiğnemenen ya da sigara içmeden önce ellerinizi sabun ve su ile iyice yıkayın.

CERCLA 103 Rapor Edilebilir Miktar: Satılan ürün CERCLA raporlama gerekliliklerini aşmayacaktır. Bazı idari bölgeler daha katı raporlama gereksinimlerine sahiptir. Tüm sızıntıları yerel, resmi ve federal yönetmeliklere uygun olarak raporlayın.

SARA BAŞLIK III:

Bölüm 311/312 için Tehlike Kategorisi: Tehlike Sınıflandırması için Bölüm 2'ye bakın.

Bölüm 313 Zehirli Kimyasallar: Bu ürün, SARA Başlık III Bölüm 313 Raporlama gereksinimlerine tabi olan aşağıdaki kimyasalları içerir: Yok

Bölüm 302 Son Derece Tehlikeli Maddeler (TPQ): Yok

EPA Toksik Maddeler Kontrol Yasası (TSCA) Durumu: Bu ürünün tüm bileşenleri TSCA envanterinde listelenmiştir.

EYALET YÖNETMELİKLERİ:

Kaliforniya Öneri 65: Bu ürün, Kaliforniya Eyaletinde kansere ve/veya üremeyeyle ilgili zarara neden olduğu bilinen maddeler i germez.

ULUSLARARASI YÖNETMELİKLER:

KANADA YÖNETMELİKLERİ

Kanada Çevre Koruma Yasası: Bu ürün, Yerli Maddeler Listesinde (DSL) veya Yerli Olmayan Maddeler listesinde (NDSL) listelenen bir veya birkaç bileşen içerir.

AVRUPA YÖNETMELİKLERİ

REACH: A-dec, Inc. ürünleri, geçerli olduğu şekilde REACH yönetmeliğine uygundur. Daha fazla bilgi için A-dec, Inc. ile iletişime geçin.

Yüksek Önem Arz Eden Maddeler: Bu ürün aşağıdaki Yüksek Önem Arz Eden Maddeleri (SVHC'ler) içerir: Yok

AVUSTRALYA YÖNETMELİKLERİ:

Montreal Protokolü (Ozon İnceltici Maddeler): Bulunmamaktadır

Stockholm Sözleşmesi (Kalıcı Organik Kirleticiler): Bulunmamaktadır

Rotterdam Sözleşmesi (Ön Bildirimli Kabul Usulü): Geçerli değil

Basel Sözleşmesi: Geçerli değil

Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme (MARPOL): Geçerli değil

İlaçların ve Zehirlerin Tekdüzen Programlanması (SUSMP): Geçerli değil

Avustralya Kimyasal Madde Envanteri: Bu üründeki tüm bileşenler AICS envanterinde listelenmiştir.

15.2 Kimyasal Güvenlilik Değerlendirmesi: Gerekmemektedir.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

NFPA (Ulusal Yangından Korunma Kurumu) Derecelendirmesi: Sağlık = 1 Yanıcılık = 0 Kararsızlık = 0
HMIS (Tehlikeli Maddeler Tanımlama Sistemi) Derecelendirmesi: Sağlık = 1 Yanıcılık = 0 Fiziksel Tehlike = 0

Revizyon Özeti:

04/16/2015: Yeni GBF

02/23/2022: Revize edilmiş GBF. Sınıflandırmalar güncellendi. GBF, REACH 2020 yönetmelikleriyle uyumlu olacak şekilde revize edildi.

05/12/2022: GBF bi çmi revize edildi.

Referans Amaçlı GHS Sınıflandırması (Bölüm 2 ve 3'e bakın):

Akut toksik 4 – Akut Toksisite Kategori 4	H271 Yangına veya patlamaya neden olabilir, güçlü oksitleyici.
Akut Sucul 1 – Akut Sucul Toksisite Kategori 1	H272 Yangını şiddetlendirebilir, oksitleyici.
Kronik Sucul 1 – Kronik Sucul Toksisite Kategori 1	H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.
Göz Hasarı 1 – Göz Hasarı Kategori 1	H302 Yutulması durumunda zararlıdır.
Göz Tahrişi 2A – Göz Tahrişi Kategori 2A	H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
Göz Tahrişi 2B – Göz Tahrişi Kategori 2B	H315 Cilt tahrişine neden olur.
Metal Aşındırıcı 1 – Metaller İçin Aşındırıcı Kategori 1	H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
Oksitleyici Katı 1 – Oksitleyici Katı Kategori 1	H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
Oksitleyici Katı 3 – Oksitleyici Katı Kategori 3	H320 Gözde tahrişe neden olur.
Cilt Aşındırıcı 1B – Cilt Aşındırıcı Kategori 1B	H332 Solunması durumunda zararlıdır.
Cilt Tahrişi 2 – Cilt Tahrişi Kategori 2	H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
STOT SE 3– Belirli Hedef Organ Toksisitesi Tek Maruziyet Kategori 3	H400 Sucul yaşam için yüksek düzeyde toksiktir.
	H410 Sucul yaşam için yüksek düzeyde toksik ve uzun süre etkilidir.

Kısaltmalar Listesi:

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists (Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Birliği)
ADG Australian Dangerous Goods (Avustralya Tehlikeli Mallar)
AICS Australian Inventory of Chemical Substances (Avustralya Kimyasal Madde Envanteri)
AU Avustralya
EU Avrupa Birliği
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Küresel Uyum Sistemi)
IARC International Agency of Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı)
IATA International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)
IMDG International Maritime Dangerous Goods (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği)
LC Letal Konsantrasyon
LD Letal Doz
LEL Alt Patlama Sınırı
NTP National Toxicology Program (Ulusal Toksikoloji Programı)
OEL Mesleki Maruziyet Sınırları
OSHA Occupational Safety and Health Administration (İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi)
PEL İzin Verilen Maruziyet Sınırı
SDS Güvenlik Bilgi Formu
STEL Kısa Vadeli Maruziyet Sınırı
TWA Zaman Ağırlıklı Ortalama
UEL Üst Patlama Sınırı
WHS Work Health and Safety (İş Sağlığı ve Güvenliği)

DİKKAT

Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğu düşünölmekle beraber bu bilgiler tüm hususları kapsamamaktadır ve bu bilgiler yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalıdır. A-dec, Inc. yukarıdaki ürünün tutulması veya ürünle temas edilmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz. Bu bilgiler yalnızca burada açıklanan ürün için geçerlidir ve söz konusu ürünün diğer maddelerle veya işlemlerle beraber kullanılmasını kapsamaz.

Bu GBF, ABD HazCom 2012, Kanada WHMIS 2015, 2020/878 sayılı AB Yönetmeliğı ve Avustralya WHS 2021 gerekliliklerine uygundur. Daha fazla bilgi için lütfen A-dec, Inc. iletişime geçin.