Black Label A Bileşeni

Sürüm 1 Düzenleme tarihi: 12/02/2016
Sürüm 11 (sürümünün yerine geçer 10) Revizyon tarihi: 13/09/2024 Yazdırma tarihi: 16/09/2024

1 MADDENİN VEYA KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN VEYA İŞLETMENİN TANIMLANMASI.

1.1 Ürün tanımlayıcısı.

Ürün adı:	Black Label A Bileşeni

1.2 Maddenin veya karışımın belirlenmiş ilgili kullanımları ve önerilmeyen kullanımlar.

Çimento esaslı kaplama

Önerilmeyen kullanımlar:

Bu bölümde veya bölüm 7.3'te belirtilmeyen her türlü kullanım

1.3 Güvenlik bilgi formunu sağlayan tedarikçinin bilgileri.

Şirket:	**SATINE FACTORY S.L**
Adres:	C/ Coure 16-24
Yerleşim yeri:	12530 - Burriana
İl:	Castellón
Telefon:	964100100
Faks:	692100100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.com

1.4 Acil durum telefon numarası:

(Pazartesi-Cuma; 08:00-14:00) +34 692 100 100

2 ZARARLILIK TANIMLAMASI.

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması.

(AT) 1272/2008 sayılı Tüzük'e göre:

- Aquatic Chronic 3 : Sudaki organizmalar için zararlıdır, uzun süre kalıcı etkilere neden olur.

2.2 Etiket unsurları. (AT) 1272/2008 sayılı Tüzük uyarınca etiketleme:

Tehlike ifadeleri:

H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır, uzun süre kalıcı etkilere neden olur.

Önlem ifadeleri:

P102	Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.
P103	Dikkatlice okuyun ve tüm talimatlara uyun.
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P501	İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

Ek tehlike ifadeleri:

EUH208	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.
EUH208	5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) reaksiyon kütlesi içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.
EUH208	2-Metilizotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Aktif maddeler:

- 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on
  Çinko piritiyon; (T-4)-bis[1-(hidroksi-κO)piridin-2(1H)-tiyonato-κS]çinko
  5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) reaksiyon kütlesi
  2-Metilizotiyazol-3(2H)-on
  bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

2.3 Diğer tehlikeler.

Karışım, PBT (Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik) olarak sınıflandırılmış madde içermez.

Karışım, vPvB (çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli) olarak sınıflandırılmış madde içermez.

Karışım, endokrin bozucu özelliklere sahip madde içermez.

Ürün aşağıdaki ek risklere sahip olabilir:

- Bilinen risk yok

3 BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ.

3.1 Maddeler.

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar.

(EC) No 1272/2008 sayılı Yönetmelik uyarınca sağlık veya çevre için tehlike oluşturan, kendilerine Topluluk işyeri maruziyet sınırı atanmış, PBT/vPvB olarak sınıflandırılmış veya Aday Listede yer alan maddeler:

Tanımlayıcılar	Ad	Konsantrasyon	(*)Sınıflandırma - Yönetmelik 1272/2008	
			Sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limitleri ve Akut Toksisite Tahmini
İndeks No.: 030-013-00-7 CAS No.: 1314-13-2 EC No.: 215-222-5 Kayıt No.: 01-2119463881-32-XXXX	[2] çinko oksit	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
İndeks No.: 613-333-00-7 CAS No.: 13463-41-7 EC No.: 236-671-3 Kayıt No.: 01-2119511196-46-XXXX	Çinko piritiyon, (T-4)-bis[1-(hidroksi-κO)piridin-2(1H)-tiyonato-κS]çinko	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Solunum yoluyla: ATE = 0.14 mg/l (Uyumlaştırılmış ATP 15) Oral yoldan: ATE = 221 mg/kg vücut ağırlığı (Uyumlaştırılmış ATP15)

Tanımlayıcılar	Ad	Konsantrasyon	(*)Sınıflandırma - Yönetmelik 1272/2008	
			Sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limitleri ve Akut Toksisite Tahmini
İndeks No.: 613-167-00-5 CAS No.: 55965-84-9	5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) reaksiyon kütlesi	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
CAS No.: 12001-26-2	[2] Mika	0 - 2.5 %	-	-

(*) H ifadelerinin tam metni bu Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde ayrıntılı olarak verilmiştir.

* Bkz. (EC) No 1272/2008 sayılı Yönetmelik, Ek VI, bölüm 1.2.

[2] Ulusal işyeri maruziyet sınırı olan madde (bkz. bölüm 8.1).

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ.

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı.

Şüphe halinde veya rahatsızlık belirtileri devam ettiğinde tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

Solunum.

Kazazedeyi açık havaya çıkarın, sıcak tutun ve dinlendirin; solunum düzensizse veya durursa suni solunum uygulayın.

Gözle temas.

Varsa ve çıkarılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Gözleri, göz kapaklarını yukarı doğru çekerek en az 10 dakika boyunca temiz ve taze suyla bol miktarda yıkayın ve tıbbi yardım alın.

Cilt ile temas.

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla veya uygun bir cilt temizleyicisiyle kuvvetlice yıkayın. ASLA çözücü veya inceltici kullanmayın.

Yutma.

Kazara yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın. Kişiyi dinlendirin. ASLA kusturmayın.

4.2 Akut ve gecikmeli en önemli belirti ve etkiler.

Ürüne maruz kalmaktan kaynaklanan akut veya gecikmeli etkiler bilinmemektedir.

4.3 Derhal tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekip gerekmediğinin belirtilmesi.

Şüphe halinde veya rahatsızlık belirtileri devam ettiğinde tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ.

Ürün yanıcı olarak sınıflandırılMAMIŞTIR; yangın durumunda aşağıda belirtilen önlemler izlenmelidir:

5.1 Söndürme maddeleri. Uygun söndürme maddeleri:

Söndürücü toz veya CO_2. Daha ciddi yangınlarda ayrıca alkole dayanıklı köpük ve püskürtülmüş su.

Uygun olmayan söndürme maddeleri:

Söndürme için doğrudan su jeti kullanmayın. Elektrik gerilimi varlığında söndürme ortamı olarak su veya köpük kullanılması kabul edilemez.

5.2 Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler. Özel riskler.

Yanma veya ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık açısından zararlı olabilir.

5.3 İtfaiye personeli için tavsiyeler.

Isı veya ateş kaynağına yakın tankları, sarnıçları veya kapları su ile soğutun. Rüzgâr yönünü dikkate alın. Yangınla mücadelede kullanılan ürünlerin giderlere, kanalizasyona veya su yollarına karışmasını önleyin. Ürün kalıntıları ve söndürme ortamları sucul çevreyi kirletebilir.

Yangından korunma ekipmanı.

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak ısıdan koruyucu giysi, kendi kendine yeterli solunum cihazı, eldiven, koruyucu gözlük veya yüz maskesi ve bot kullanılması gerekebilir.

6 KAZA SONUCU YAYILMA DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER.

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri.

Maruziyet kontrolleri ve kişisel koruma önlemleri için bkz. bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler.

Ürün çevre için tehlikelidir; büyük dökülmeler olması veya ürünün göllere, nehirlere ya da kanalizasyona bulaşması durumunda, yerel mevzuata uygun olarak yetkili makamlara bilgi verin. Giderlerin, yüzey sularının veya yeraltı sularının ve toprağın kirlenmesinden kaçının.

6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri.

Dökülen maddeyi inert emici malzeme (toprak, kum, vermikülit, diyatomit toprağı...) ile çevreleyin ve toplayın; bölgeyi derhal uygun bir dekontaminasyon maddesi ile temizleyin.

Atıkları, yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edilmek üzere uygun, kapalı kaplara koyun (bkz. bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıf.

Maruziyet kontrolleri ve kişisel koruma önlemleri için bkz. bölüm 8.

Atıkların bertarafı için bölüm 13'teki önerileri izleyin.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA.

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler.

Kişisel korunma için bkz. bölüm 8.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve içecek içmek yasaklanmalıdır.

İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uyun.

Kapları boşaltmak için asla basınç kullanmayın; basınca dayanıklı kaplar değildirler. Ürünü orijinaliyle aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.

7.2 Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları.

Yerel mevzuata uygun şekilde depolayın. Etiket üzerindeki bilgilere uyun. Kapları 5 ile 25 °C arasında, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde, ısı kaynaklarından ve doğrudan güneş ışığından uzakta depolayın. Tutuşma noktalarından uzak tutun. Oksitleyici maddelerden ve kuvvetli asidik veya alkali malzemelerden uzak tutun. Sigara içmeyin. Yetkisiz kişilerin girişini önleyin. Kaplar açıldıktan sonra dikkatlice yeniden kapatılmalı ve dökülmeleri önlemek için dik konumda yerleştirilmelidir.

Ürün, 2012/18/AB (SEVESO III) sayılı Direktiften etkilenmemektedir.

7.3 Belirli nihai kullanımlar.

Mevcut başka ilgili veri yoktur

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA.

8.1 Kontrol parametreleri.

Çalışma sırasında maruz kalma sınırı:

Ad	CAS No.	Ülke	Sınır değer	ppm	mg/m 3
çinko oksit	1314-13-2	İspanya [1]	**Sekiz saat**		2 (Solunabilir fraksiyon)
			Kısa süreli		10 (Solunabilir fraksiyon)
Mika	12001-26-2	İspanya [1]	**Sekiz saat**		3 (solunabilir fraksiyon)
			Kısa süreli		

[1] Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü (INSST) tarafından 2023 yılı için kabul edilen Mesleki Maruziyet Çevresel Sınır Değerleri listesine göre.

Ürün, Biyolojik Limit Değerleri olan maddeler İÇERMEZ.

DNEL/DMEL konsantrasyon düzeyleri:

Ad	DNEL/DMEL	Tip	Değer
çinko oksit CAS No.: 1314-13-2 EC No.: 215-222-5	DNEL (Çalışanlar)	Solunum, Kronik, Sistemik etkiler	5 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level (Türetilmiş Etkisiz Düzey), maddeye maruz kalma düzeyi olup bunun altında olumsuz etkilerin beklenmediği düzeydir.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Türetilmiş Minimal Etki Düzeyi), düşük bir riske karşılık gelen ve tolere edilebilir minimum risk olarak kabul edilmesi gereken maruz kalma düzeyi.

8.2 Maruziyet kontrolleri.

Teknik önlemler:

Yeterli havalandırma sağlayın; bu, iyi bir yerel emişli havalandırma ve iyi bir genel emiş sistemi ile sağlanabilir.

Konsantrasyon:	**100 %**
Kullanımlar:	**Boya ürünü**
Solunum koruması:	
Önerilen teknik önlemlere uyulursa herhangi bir kişisel koruyucu donanım gerekli değildir.	
El koruması:	
Ürün doğru şekilde kullanılırsa herhangi bir kişisel koruyucu donanım gerekli değildir.	
Göz koruması:	

Ürün doğru şekilde kullanılırsa herhangi bir kişisel koruyucu donanım gerekli değildir.

Cilt koruması:

KKD: İş ayakkabısı
Özellikler: «CE» işareti, Kategori II.
CEN standartları: EN ISO 13287, EN 20347
Bakım: Bu ürünler ilk kullanıcının ayak şekline uyum sağlar. Bu nedenle ve hijyen gerekçeleriyle, başka bir kişi tarafından yeniden kullanılmamalıdır.
Açıklamalar: Profesyonel kullanıma yönelik iş ayakkabıları, kullanıcıyı kazaların neden olabileceği yaralanmalardan korumaya yönelik koruyucu unsurlar içeren ayakkabılardır; bu ayakkabının uygun olduğu işler kontrol edilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi.

Fiziksel hal: Katı
Renk: NÖTR
Koku: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Koku eşiği: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Erime noktası: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Donma noktası: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Kaynama noktası/Başlangıç kaynama noktası/kaynama aralığı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Yanıcılık: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Alt patlama sınırı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Üst patlama sınırı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Parlama noktası: > 60 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Ayrışma sıcaklığı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
pH: 9.7 (0%)
Kinematik viskozite: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Çözünürlük: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Suda çözünürlük: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Yağda çözünürlük: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)(logaritmik değer): Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Buhar basıncı: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Mutlak yoğunluk: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Bağıl yoğunluk: 1.53 - 1.57
Buhar yoğunluğu: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.
Parçacık özellikleri: Uygulanamaz/Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle mevcut değil.

9.2 Diğer bilgiler. Diğer güvenlik özellikleri

Viskozite: 3900 - 5600 mPa·s

10 KARARLILIK VE TEPKİMEYE GİRME.

10.1 Reaktivite.

Ürün, reaktivitesi nedeniyle herhangi bir tehlike oluşturmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık.

Önerilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır (bkz. bölüm 7).

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı.

Üründe tehlikeli reaksiyon olasılığı yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar.

Her türlü hatalı kullanımdan kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler.

Ekzotermik reaksiyonlardan kaçınmak için oksitleyici maddelerden ve kuvvetli alkali veya asidik malzemelerden uzak tutun.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri.

Öngörülen kullanımlar için kullanılması halinde ayrışmaz.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER.

11.1 (EC) No 1272/2008 sayılı Yönetmelikte tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler.

Ürüne ilişkin test edilmiş veri mevcut değildir.

a) akut toksisite;

Sınıflandırma için sonuçsuz veriler.

b) cilt korozyonu veya tahrişi;

Mevcut veriler ışığında sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

c) ciddi göz hasarı veya tahrişi;

Mevcut veriler ışığında sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

d) solunum yolu veya cilt hassaslaşması;

Mevcut veriler ışığında sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

e) germ hücre mutajenitesi;

Sınıflandırma için sonuçsuz veriler.

f) kanserojenlik;

Sınıflandırma için sonuçsuz veriler.

g) üreme toksisitesi;

Mevcut veriler ışığında sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

h) belirli hedef organ toksisitesi (STOT) - tek maruz kalma;

Sınıflandırma için sonuçsuz veriler.

i) belirli hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlanan maruz kalma;

Mevcut veriler ışığında sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

j) aspirasyon tehlikesi;

Sınıflandırma için sonuçsuz veriler.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler.

Endokrin bozucu özellikler.

Bu ürün, insan sağlığı üzerinde etkileri olan endokrin bozucu özelliklere sahip bileşenler içermez.

Diğer bilgiler.

Sağlık üzerindeki diğer olumsuz etkilere ilişkin mevcut bilgi yoktur.

12 EKOLOJİK BİLGİLER.

12.1 Toksisite.

Mevcut maddelerin ekotoksisitesine ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik.

Mevcut maddelerin biyobozunurluğuna ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

Mevcut maddelerin bozunabilirliğine ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

Ürünün kalıcılığı ve bozunabilirliğine ilişkin mevcut bilgi yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli.

Mevcut maddelerin biyobirikimine ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik.

Toprakta hareketliliğe ilişkin mevcut bilgi yoktur.

Ürünün kanalizasyona veya su yollarına karışmasına izin verilmemelidir.

Zemine sızmasını önleyin.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları.

Ürünün PBT ve vPvB değerlendirmesine ilişkin mevcut bilgi yoktur.

12.6 Endokrin bozucu özellikler.

Bu ürün, çevre üzerinde endokrin bozucu özelliklere sahip bileşenler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler.

Ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarihli (EC) No 1005/2009 sayılı Yönetmeliğinden etkilenmemektedir.

Çevre üzerindeki diğer olumsuz etkilere ilişkin mevcut bilgi yoktur.

13 BERTARAF ETMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR.

13.1 Atık işleme yöntemleri.

Kanalizasyona veya su yollarına boşaltılmasına izin verilmez. Atıklar ve boş kaplar, yürürlükteki yerel/ulusal mevzuata uygun şekilde işlenmeli ve bertaraf edilmelidir.

Atık yönetimine ilişkin 2008/98/EC sayılı Direktifin hükümlerine uyun.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir. Kaza ve ürün dökülmesi durumunda 6. bölüme göre hareket edin.

14.1 UN numarası veya ID numarası.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

14.2 UN uygun sevkiyat adı.

Açıklama:

ADR/RID: Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

IMDG: Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

ICAO/IATA:	Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

14.3 Taşımacılık tehlike sınıfı/sınıfları.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

14.4 Ambalaj grubu.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

14.5 Çevreye yönelik tehlikeler.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

Gemi ile taşımacılık, EmS - Acil durum çizelgeleri (F – Yangın, S – Dökülme): Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

14.7 IMO belgelerine göre dökme deniz taşımacılığı.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ.

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevre konularına özgü düzenlemeler/mevzuat.

Uçucu organik bileşik (UOB)
Ürün alt kategorisi (Direktif 2004/42/EC): I - Dekoratif efektli kaplamalar, su bazlı

Aşama I * (01/01/2007 tarihinden itibaren): 300 g/l

Aşama II* (01/01/2010 tarihinden itibaren): 200 g/l
(*) g/l kullanıma hazır

UOB içeriği (a/a): 0,026 %

UOB içeriği: 0 g/l

UOB'lara ilişkin 2004/42/EC sayılı Direktifin hükümleri bu ürüne uygulanır. Daha fazla bilgi için ürün etiketine ve/veya güvenlik bilgi formuna bakın.

Biyosidal ürünlerin piyasada bulundurulması ve kullanımına ilişkin (AB) No 528/2012 sayılı Yönetmelikle ilgili bilgiler:

İşlem görmüş madde.

Aktif maddeler
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on CAS No.: 2634-33-5 EC No.: 220-120-9
Çinko piritiyon; (T-4)-bis[1-(hidroksi-κO)piridin-2(1H)-tiyonato-κS]çinko CAS No.: 13463-41-7 EC No.: 236-671-3
5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) reaksiyon kütlesi CAS No.: 55965-84-9 EC No.: 611-341-5
2-Metilizotiyazol-3(2H)-on CAS No.: 2682-20-4 EC No.: 220-239-6
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol CAS No.: 52-51-7 EC No.: 200-143-0

Ürün, tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin (AB) No 649/2012 sayılı Yönetmelikte belirlenen prosedürden etkilenmemektedir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi.

Ürün için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER.

Bölüm 3'te yer alan H ifadelerinin tam metni:

H301	Yutulduğunda toksiktir.
H310	Cilt ile temasında öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H360D	Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olur.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Sudaki organizmalar için çok toksiktir, uzun süre kalıcı etkilere neden olur.

Sınıflandırma kodları:

Acute Tox. 2 : Akut toksisite (cilt), Kategori 2

Acute Tox. 2 : Akut toksisite (solunum), Kategori 2

Acute Tox. 3 : Akut toksisite (oral), Kategori 3

Aquatic Acute 1 : Sucul ortam için akut tehlike, Kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Sucul ortam için kronik tehlike, Kategori 1

Aquatic Chronic 3 : Sucul ortam için kronik tehlike, Kategori 3

Eye Dam. 1 : Ciddi göz hasarı, Kategori 1

Repr. 1B : Üreme toksisitesi, Kategori 1B

STOT RE 1 : Tekrarlanan maruz kalma sonrası belirli hedef organ toksisitesi, Kategori 1

Skin Corr. 1C : Cilt korozyonu, Kategori 1C

Skin Sens. 1A : Cilt hassaslaşması, Kategori 1A

Önceki sürüme göre değişiklikler:

- Ürün bileşimindeki değişiklikler (BÖLÜM 3.2).

(EC) No 1272/2008 sayılı Yönetmeliğe [CLP] uygun olarak karışımların sınıflandırılması için kullanılan sınıflandırma ve prosedür:

Fiziksel tehlikeler	Test verilerine göre
Sağlığa yönelik tehlikeler	Hesaplama yöntemi
Çevreye yönelik tehlikeler	Hesaplama yöntemi

Ürünün doğru şekilde kullanılabilmesi için iş sağlığı ve güvenliği konusunda temel eğitim alınması tavsiye edilir.

Kullanılan kısaltmalar ve akronimler:

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Türetilmiş Minimal Etki Düzeyi), düşük bir riske karşılık gelen ve tolere edilebilir minimum risk olarak kabul edilmesi gereken maruz kalma düzeyi.

DNEL: Derived No Effect Level (Türetilmiş Etkisiz Düzey), maddeye maruz kalma düzeyi olup bunun altında olumsuz etkilerin beklenmediği düzeydir.

KKD: Kişisel koruyucu donanım.

Başlıca kaynakça ve veri kaynakları:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
(AB) 2020/878 sayılı Yönetmelik.

(EC) No 1907/2006 sayılı Yönetmelik.

(EC) No 1272/2008 sayılı Yönetmelik.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasına (REACH) ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) No 1907/2006 sayılı Yönetmeliğinin Ek II'sini değiştiren, 18 Haziran 2020 tarihli KOMİSYON YÖNETMELİĞİ (AB) 2020/878 uyarınca hazırlanmıştır.

Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, kullanıcıların çalışma koşulları bilgimiz ve kontrolümüz dışında olduğundan, mevcut bilgilere ve AB ile ulusal mevzuatın yürürlükteki yasalarına dayanmaktadır. Ürün, kullanımına ilişkin önceden yazılı talimat alınmaksızın belirtilenlerin dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır. Mevzuatta belirlenen gereklilikleri yerine getirmek için uygun önlemleri almak her zaman kullanıcının sorumluluğundadır.