

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışımlar
Ürün adı : Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kamu kullanımına yöneliktir

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Muylla Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

Distribütör

Rubio Monocoat Norway AS
Kolonivegen 43
2072 Dal
Norway
T +47 63 95 63 95
<https://www.rubiomonocoat.com>

1.4. Acil durum telefon numarası

| Ülke | Kuruluş/Şirket | Adres | Acil durum numarası | Yorum |
|--------|---|------------------------|---------------------|--|
| Kıbrıs | Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας | P.O. Box 24855 Nicosia | 1401 | Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat |

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3

H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Uyarı kelimesi (CLP) : -
Zararlılık İfadeleri (CLP) : H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem İfadeleri (CLP) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 - İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun olarak atın.
EUH ifadeleri : EUH211 - Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.
EUH208 - α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilen) ve α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilen) 'in tepkime kütlesi, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Bileşen | |
|---|---|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenil]propionates (127519-17-9) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

| Adı | Madde/Karışım kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|---|--|--------|---|
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, SE, NO) | CAS No: 13463-67-7 EC No: 236-675-5 EC Liste No: 022-006-00-2 REACH No: 01-2119489379-17 | 0 – 20 | Kans. 2, H351 |
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenil]propionates | CAS No: 127519-17-9 EC No: 407-000-3 EC Liste No: 607-281-00-4 REACH No: 01-0000015648-61 | <3.5 | Sucul Kronik 2, H411 |
| α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütıl-4-hidroksifenil)propionil- ω -hidroksipoli(oksietilen) ve α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütıl-4-hidroksifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütıl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilen) 'in tepkime kütlesi | EC No: 400-830-7 EC Liste No: 607-176-00-3 REACH No: 01-0000015075-76 | <1 | Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411 |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Adı | Madde/Karışım kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|--|---|----------|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | CAS No: 55406-53-6 EC No: 259-627-5 EC Liste No: 616-212-00-7 REACH No: 01-2120762115-60 | <0.5 | Akut Tok. 3 (solunum yolu ile), H331 (ATE=0,67 mg/l/4 sa) Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=300 mg/kg vücut ağırlığı) Göz Hsr. 1, H318 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=1) |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (BE, DK, FR, GB, NL, CH); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde | CAS No: 108-65-6 EC No: 203-603-9 EC Liste No: 607-195-00-7 REACH No: 01-2119475791-29 | <0.2 | Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336 |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CH) | CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48 | <0.00005 | Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 (ATE=0,05 mg/l/4 sa) Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 (ATE=50 mg/kg vücut ağırlığı) Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 (ATE=66 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410 (M=100) |

| Özel konsantrasyon limit değerleri: | | |
|--|---|--|
| Adı | Madde/Karışım kimliği | Özel konsantrasyon limit değerleri |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|--|
| Genel ilkyardım müdahaleleri | : Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : under the recommended handling conditions: not required. |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri | : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--|--|
| Semptomlar/etkiler | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. |
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Покажіть цей паспорт безпеки лікарю або відділенню невідкладної допомоги.

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Not applicable (the mixture is not flammable).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Alanı boşaltın.
Yangınla mücadele tedbirleri : Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçının).
Yangın anında korunma : Bağımsız solunum aparatı.
Diğer bilgiler : Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşıırken ciddi dikkat gösterin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona boşaltmaktan kaçının - 12. maddeye bakın. Çevreye yayılması durumunda yerel çevre makamlarını bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.
Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and water.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

See application - point 1.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| İsviçre - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on |
| VME [mg/m³] | 0,2 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 0,4 mg/m³ |
| Gösterim | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 275 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m³) | 550 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat |
| Limit value [mg/m³] | 275 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 50 ppm |
| Short time value [mg/m³] | 550 mg/m³ |
| Short time value [ppm] | 100 ppm |
| Hatırlatma (BE) | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Mevzuat referansı | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | 2-methoxy-1-methylethylacetat |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 275 mg/m³ |
| Grænseværdie (langvarig) (ppm) | 50 ppm |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 550 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (ppm) | 100 ppm |
| Hatırlatma | E - H |
| Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| VME [mg/m³] | 275 mg/m³ |
| VME [ppm] | 50 ppm |
| VLE [mg/m³] | 550 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 100 ppm |
| Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 550 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 100 ppm |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
|---|---|
| Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | 1-Methoxypropyl acetate |
| WEL TWA (mg/m³) | 274 mg/m³ |
| WEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| WEL STEL (mg/m³) | 548 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Hatırlatma (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Mevzuat referansı | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| İsviçre - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| VME [mg/m³] | 275 mg/m³ |
| VLE [mg/m³] | 275 mg/m³ |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| Limit value [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| Mevzuat referansı | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titandioxid, beregnet som Ti |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 6 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 12 mg/m³ |
| Hatırlatma | K |
| Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| VME [mg/m³] | 10 mg/m³ |
| İsveç - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titandioxid |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Birleşik Krallık - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titanium dioxide |
| WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |
| Mevzuat referansı | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norveç - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titandioksid |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri | |
| Yerel ad | Titanium dioxide |
| ACGIH TWA (mg/m³) | 0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³ |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | |
|--|---|
| Hatırlatma (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Mevzuat referansı | ACGIH 2023 |

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Çalışanlar) | |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu | 0,04 mg/m ³ |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 0,02 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus) | |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu | 0,11 mg/kg VA/gün |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu | 0,04 mg/m ³ |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu | 0,09 mg/kg VA/gün |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 0,02 mg/m ³ |
| PNEC (Su) | |
| PNEC su (tatlı su) | 3,39 µg/l |
| PNEC su (deniz suyu) | 3,39 µg/l |
| PNEC (Tortu) | |
| PNEC tortu (tatlı su) | 0,027 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu) | 0,027 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (Toprak) | |
| PNEC toprak | 0,01 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (STP) | |
| PNEC atık su arıtma tesisi | 0,23 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Çalışanlar) | |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu | 550 mg/m ³ |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu | 153,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus) | |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu | 500 mg/kg VA/gün |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu | 1,67 mg/kg vücut ağırlığı/gün |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 33 mg/m ³ |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu | 54,8 mg/kg vücut ağırlığı/gün |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 33 mg/m ³ |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
|--|------------------------------|
| PNEC (Su) | |
| PNEC su (tatlı su) | 0,635 mg/l |
| PNEC su (deniz suyu) | 0,064 mg/l |
| PNEC su (aralıklı, tatlı su) | 3,29 mg/l |
| PNEC su (aralıklı, deniz suyu) | 0,329 mg/l |
| PNEC (Tortu) | |
| PNEC tortu (tatlı su) | 3,29 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu) | 0,329 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (Toprak) | |
| PNEC toprak | 0,29 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC (STP) | |
| PNEC atık su arıtma tesisi | 100 mg/l |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| DNEL/DMEL (ilave bilgi) | |
| Ek bilgiler | Mevcut veri yok |
| PNEC (ilave bilgi) | |
| Ek bilgiler | Mevcut veri yok |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | |
| DNEL/DMEL (Çalışanlar) | |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 1,25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Genel nüfus) | |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Püskürtme yaparken uygun solunum cihazı takın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

| Gözlerin koruması | | | |
|----------------------|----------|-------------------|--------|
| Tür | Kullanım | Characteristics | Norm |
| Güvenlik gözlükleri. | Droplet | With side shields | EN 166 |
| | | | |
| | | | |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.2. Skin protection

| Ellerin koruması | | | | | |
|------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------|----------|
| Tür | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Norm |
| koruyucu eldiven | Nitrile rubber (NBR) | 5 (> 240 dakika) | >0,3 | | EN 374-2 |

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

| Solunum yollarının koruması | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|--------|
| Device | Filtre tipi | Koşul | Norm |
| approved mask with particle filter A | Tür P2 | | EN 149 |

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Renk | : Mevcut değil |
| Görünüm | : Sıvı. |
| Koku | : Mevcut değil |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : Mevcut değil |
| Donma noktası | : Mevcut değil |
| Kaynama noktası | : Mevcut değil |
| Alevlenirlik | : Mevcut değil |
| Patlayıcı sınırlar | : Mevcut değil |
| Alt patlayıcı sınır (LEL) | : Mevcut değil |
| Üst patlayıcı sınır (UEL) | : Mevcut değil |
| Parlama noktası | : > 100 °C |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : > 6,5 – < 7,5 |
| Viskozite, kinematik | : Mevcut değil |
| Çözünürlük | : Mevcut değil |
| Log Kow | : Mevcut değil |
| Buhar basıncı | : Mevcut değil |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : Mevcut değil |
| Parçacık özellikleri | : Uygulanmaz |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Uyumsuz malzemeler

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın şartlarında ortamda tehlikeli duman bulunacaktır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9)

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 66 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 ağız yolu | 59 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 141 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu | > 75 mg/kg vücut ağırlığı |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | 0,17 mg/l hava |

A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates (127519-17-9)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg |
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg |

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 6190 mg/kg vücut ağırlığı |
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg |
| LD50 cilt yolu (tavşan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 300 – 500 mg/kg vücut ağırlığı |
|------------------------|--------------------------------|

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
|---|--------------|
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg |
| LD50 cilt yolu (tavşan) | > 2000 mg/kg |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | 0,67 mg/l |

| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) | |
|--|-----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | > 5,09 mg/l |

| | |
|---|--|
| Ciltte Aşınma/Tahriş | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: > 6,5 – < 7,5 |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) pH: > 6,5 – < 7,5 |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| BHOT-tek maruz kalma | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
|--|---|
| BHOT-tek maruz kalma | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |

| | |
|---------------------------|---|
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
|---------------------------|---|

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
|---|---|
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (larenks) (soluma ile). |

| | |
|-------------------|---|
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
|-------------------|---|

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

| | |
|---|---|
| Ekoloji - genel | : Not applicable. |
| Sucul ortama için zararlı, (akut) | : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır) |
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| Hızlı şekilde bozunmaz | |

| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
|--|--|
| LC50 balık 1 | 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| EC50 Su piresi 1 | 0,007 mg/l |
| EC50 diğer sucul organizmalar 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 diğer sucul organizmalar 2 | 0,003 mg/l |
| ErC50 (algler) | 19,9 $\mu\text{g/l}$ |
| Eşik değer algler 1 | 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9) | |
|--|------------|
| LC50 balık 1 | > 9,9 mg/l |
| EC50 Su piresi 1 | 3,2 mg/l |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9) | |
| ErC50 (algler) | > 2 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| LC50 balık 1 | 161 mg/l (96 h; Pimephales promelas) |
| LC50 balık 2 | 100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Su piresi 1 | 380 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| ErC50 (algler) | > 1000 mg/l |
| Eşik değer algler 1 | ≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Eşik değer algler 2 | > 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LC50 balık 1 | 0,2 mg/l |
| LC50 balık 2 | 85 mg/l |
| EC50 Su piresi 1 | 0,16 mg/l |
| EC50 Su piresi 2 | 60 mg/l |
| ErC50 (algler) | > 41,3 mg/l |
| Eşik değer algler 1 | 0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus) |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LC50 balık 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Su piresi 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72 sa - Algler [1] | > 100 mg/l |
| 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Readily biodegradable. |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) | 1,15 g O ₂ /g madde |
| 12.3. Biyobirikim potansiyeli | |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| BCF balık 1 | 41 – 54 |
| Log Pow | -0,32 – 0,7 |
| A mixture of: branched and linear C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionates (127519-17-9) | |
| BCF balık 1 | 1,1 – 3 |
| Log Pow | 9,2 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Log Pow | 1,2 |
| Biyobirikim potansiyeli | Low bioaccumulation potential. |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
|---|-----------|
| BCF balık 1 | 3,3 – 4,5 |
| Log Pow | 2,81 |

12.4. Toprakta hareketlilik

| Rubio Monocoat Industrial DuroGrit | |
|--|-------------------------------|
| Ekoloji - toprak | mobile in soils. |
| mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) | |
| Log Koc | 0,81 – 1 |
| Ekoloji - toprak | Very mobile in the soils. |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6) | |
| Yüzey gerilimi | 0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %) |
| Log Koc | 0,602 – 1,079 |
| Ekoloji - toprak | mobile in soils. |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| Yüzey gerilimi | 69,1 mN/m |
| Log Koc | 2,1 |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

| | |
|---|--|
| Bölgesel düzenlemeler (atıklar) | : Disposal must be done according to official regulations. |
| Ürün/Ambalaj bertaraf tavsiyeleri | : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste. |
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Disposal must be done according to official regulations. |
| Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler | : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations. |
| Ek bilgiler | : Gereksiz riske girmeden en küçük sızıntıları veya döküntüleri dahi temizleyin. |
| Ekoloji - atıklar | : Çevreye verilmesinden kaçının. |
| Avrupa atık kataloğu kodu (CED) | : 16 10 01- |
| H kodu | : Z |

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------|------------|------------|------------|
| 14.1. UN numarası veya ID numarası | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| 14.4. Ambalaj grubu | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| 14.5. Çevresel zararlar | | | | |
| Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır | | | | |

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psiko trop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Employment restrictions : Çalışan Annelerin Korunması Hakkında Kanun (MuSchG) kısıtlamalarına riayet edin
İstihdam Edilen Gençlerin Korunması hakkında Kanun (JArbSchG) kısıtlamalarına riayet edin

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 3, Su için son derece tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir
Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir

İsviçre

Depolama sınıfı (LK) : LK 10/12 - Sıvılar

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: | |
|----------------------------------|---|
| Akut Tok. 2 (Cilt yolu) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 2 |
| Akut Tok. 2 (solunum yolu ile) | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2 |
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Akut Tok. 3 (solunum yolu ile) | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Alev. Sıvı 3 | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 |
| BHOT Tek Mrz. 3 | Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz |
| BHOT Tekrar. Mrz. 1 | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Cilt Aşnd. 1C | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1C |
| Cilt Hassas. 1 | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Cilt Hassas. 1A | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1A |
| EUH208 | α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionil- ω -hidroksipoli(oksietilen) ve α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-ter-bütül-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilen) 'in tepkime kütlesi, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir |
| EUH211 | Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın. |
| Eye Irrit. 2 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Göz Hsr. 1 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H226 | Alevlenir sıvı ve buhar |

Rubio Monocoat Industrial DuroGrit

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: | |
|----------------------------------|---|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır |
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür |
| H331 | Solunması halinde toksiktir |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var |
| H372 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki |
| Kans. 2 | Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Skin Irrit. 2 | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Sucul Akut 1 | Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1 |
| Sucul Kronik 1 | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1 |
| Sucul Kronik 2 | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2 |
| Sucul Kronik 3 | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3 |

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 18

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur