

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 1 / 15

GBF BAŞLIK 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Polarshine 10 Polishing Compound

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

Parlatma malzemesi

1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar

Bilinmemektedir.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Firma
Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Homepage www.mirka.com
E-Posta sales@mirka.com

Bilgi bölümü

Teknik bilgiler sales@mirka.com

Güvenlik bilgi formu sdb@chemiebuero.de (Güvenlik bilgi formlarının gönderilmesi yok)

Güvenlik bilgi formları tedarikçiden temin edilebilir.

1.4 Acil telefon numarası

Danışma merkezi

Kimyasal Acil Durum için: dökülme, sızıntı, yangın, maruz kalma veya kaza CHEMTREC'i gece veya gündüz arayın:
CHEMTREC Türkiye (İstanbul): + (90) -212-7055340 (Türkçe)
Yalnızca acil aramalar için çok dilli yanıt. Bu numaralardan acil olmayan aramalara hizmet verilemez.

GBF BAŞLIK 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri

Bu ürün SEA (11 Aralık 2013 tarih ve 28848) yönetmeliği uyarınca etiketlenme yükümlülüğüne tabidir.

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarsine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 2 / 15

2.3 Diğer zararlar

Cildi yağsızlaştırıcı etki yapar.
Ek-2 uyarınca kalıcı, biyobirikim ve toksisite (PBT) kriterlerini veya Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli (vPvB) kriterlerini karşılamamaktadır.
Sınıflandırma ile sonuçlanmayan ancak maddenin genel zararlılıklarına katkıda bulunabilecek zararlar hakkında (örneğin; 11 Aralık 2013 – Sayı : 28848 Sayılı SEA Yönetmeliğinin Ek I, Bölüm 2, 2.1'deki sınıflandırma kriterlerini karşılamayan tozluluk, patlayıcı özellikler gibi toz patlaması zararları, çapraz duyarlılık, boğulma, donma, koku veya tat için yüksek etki veya toprakta yaşayan organizmalar için zararlılıklar veya fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeli gibi çevresel etkiler) başka bilgi yoktur.

GBF BAŞLIK 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Konsantrasyon [%]	Kimyasal İsmi
10 - < 25	Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX SEA: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 20	Alüminyum oksit CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
1 - < 10	Beyaz mineral yağ (petrol) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX SEA: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Gliserin CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
1 - < 3	Alkoller, C13, dallı, etoksillenmiş CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 SEA: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318

Etiket unsurlarıyla ilgili yorum

Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

GBF BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel öneri

Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Teneffüs ettikten sonra

Temiz hava almasını sağlayınız.

Cilde temas ettikten sonra

Cilde temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız.
Ciltteki tahrişin devam etmesi halinde hekime başvurulmalıdır.

Gözlere temas ettikten sonra

Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayınız. Kontakt lens varsa, mümkünse çıkarınız. Biraz daha yıkayınız.
Göz tahrişi devam ederse: Hekime başvurunuz/tıbbi yardım alınız.

Yuttuktan sonra

Hekim tedavisine başvurunuz.
Kusturmayınız.
Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.
Güvenlik bilgi formunu hekime verin.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 3 / 15

GBF BAŞLIK 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler	köpük, söndürme tozu, püskürtme su ışını, karbondioksit
Media pepadaman yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan	Kuvvetli su fişkırtma

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.
Yanmamış hidrokarbonlar.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlama gazları ile yangın gazlarını solumayınız.
Çevredeki havadan bağımsız nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Ayrı toplanması gereken kontamine söndürme suyu kanalizasyona karışmamalıdır.
Yangın artıkları ile kontamine söndürme suyunun yerel resmi mevzuatlara uygun olarak imha edilmesi gerekir.

GBF BAŞLIK 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Yeterince hava almasını sağlayınız.
Akan/dökülen ürün özellikle kayma tehlikesi yaratır.
Kişisel koruyucu giysi kullanınız (BAŞLIK 8).

6.2 Çevresel önlemler

Yüzeyde yayılmasına engel olunuz (örneğin set çekerek ya da yağla durdurarak).
Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karışmamalıdır.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvıyı bağlayıcı uygun malzemeyle (örneğin: üniversal bağlayıcı madde) toplayınız.
Topladığınız malzemeyi mevzuatlara uygun olarak imha ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 8+13

GBF BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
Kapalı mekanlarda dökülmesinden ve püskürmesinden kaçınınız.
Solvente dayanıklı cihazlar kullanınız.
Mekanik işlemede işleme makinelerinde emme önlemlerinin alınması gereklidir.
Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız. Kişisel koruyucu giysi kullanınız.
Ateş alabilen kaynaklardan uzak tutunuz. - Yanında sigara içmeyiniz.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
Molalardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayınız.
Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız.
Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 4 / 15

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Solvente karşı dayanıklı ve yoğun tabanlar öngörülmelidir.

Tabana nüfus etmesi kesin olarak önlenmelidir.

Yalnızca orijinal kabı içerisinde muhafaza edilmelidir.

Oksitleyici maddelerden uzak tutunuz.

Isınmaya/aşırı ısı artışına karşı korunmalıdır.

Malzemeyi iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.

Donmaya karşı koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 5 / 15

GBF BAŞLIK 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler (TR)

Kimyasal İsmi
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
Sınır Değer: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Alüminyum oksit
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
Sınır Değer: 10 mg/m ³ , ACGIH
Gliserin
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
Sınır Değer: 10 mg/m ³ , mist, ACGIH
Beyaz mineral yağ (petrol)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
Sınır Değer: 5 mg/m ³ , TWA, ACGIH

DNEL

Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
Sanayi, soluma yoluyla (toz), Uzun sürede - lokal etkiler, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Sanayi, soluma yoluyla (toz), Uzun sürede - sistemik etkiler, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 6,58 mg/m ³ (AF=20)
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 217,05 mg/kg Vücut ağırlığı/gün
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 164,56 mg/m ³
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 34,78 mg/m ³
Tüketici, cilt yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 93,02 mg/kg Vücut ağırlığı/gün
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun sürede - sistemik etkiler, 25 mg/kg Vücut ağırlığı/gün
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
Madde için belirlenmiş bir DNEL değeri yoktur.

PNEC

Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
Madde için belirlenmiş bir PNEC değeri yoktur.
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
Madde için belirlenmiş bir PNEC değeri yoktur.

Mirka Ltd**66850 Jeppo**

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 6 / 15

8.2 Maruz kalma kontrolü**Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.**

İş yerinin yeterince havalanmasını ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. İş yeri ölçümlerine yönelik ölçme yönetiminin DIN EN 482 performans gerekliliklerini karşılaması gerekir. Tavsiyeler örneğin IFA tehlikeli madde listesinde bulunmaktadır.

Gözlerin korunması

Koruyucu gözlük. (EN 166:2001)

Ellerin korunması

Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz.

Tam temas halinde:

> 0,4 mm: Butil kauçuk, >480 dakika (EN 374-1/-2/-3).

Sıçrama ile temas durumunda:

> 0,4 mm: nitril kauçuk, >480 dakika (EN 374-1/-2/-3).

Vücudun korunması

Koruyucu iş giysisi (EN 340)

Diğerleri

Buharı/aresoloü solumayınız.

Tozu solumayınız.

Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız.

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler

Çalışma yerindeki sınır değerler geçildiğinde veya havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda: Uygun solunum koruyucu kullanınız.

Kısa süreyle filtre cihazı, filtre A-P1 yeterlidir. (DIN EN 14387)

Isı kaynaklı tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 7 / 15

GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel Durum	Sıvı
Biçim	macunumsu
Renk	beyaz
Koku	hafif
Koku Eşiği	Bilgi bulunmamaktadır.
pH-Değeri	7-8
pH-Değeri [1%]	Bilgi bulunmamaktadır.
Kaynama noktası veya kaynama başlangıcı ve kaynama aralığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Alev alma sıcaklığı [°C]	> 65°C / > 149°F
Tutuşma sıcaklığı	uygulanamaz
Patlama sınırları - Alt	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlama sınırları - Üst	Bilgi bulunmamaktadır.
Yangın destekleyici özellikler	hayır
Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]	Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk [g/cm ³]	yaklaşık 1,0
Görelî yoğunluk	Bilgi bulunmamaktadır.
Özgül Ağırlık [kg/m ³]	uygulanamaz
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla	karıştırılabilir
Diğer Solventlerin Çözünürlüğü	Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı oktanol/su (log değeri)	uygulanamaz
Kinematik Viskozite	>20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F)
Görelî Buhar Yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Tutuşma Sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Partikül Özellikleri	Bilgi bulunmamaktadır.

9.2 Diğer bilgiler

yok

GBF BAŞLIK 10: Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime**

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşullarında (oda sıcaklığında) kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Oksidasyon maddeleri ile reaksiyona girer.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 8 / 15

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Ürün Kullanımı BAŞLIK 10.3.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarsine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 9 / 15

GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite, oral

Ürün
ATE-mix, ağız yoluyla, > 5000 mg/kg
Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 5000 mg/kg
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 5000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, >5000 mg/kg (OECD 401)
Gliserin, CAS: 56-81-5
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 12600 mg/kg (IUCLID)
Alkoller, C13, dallı, etoksillenmiş, CAS: 69011-36-5
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 500 - 2000 kg/kg Vücut ağırlığı

Akut toksisite, dermal

Ürün
ATE-mix, cilt yoluyla, > 5000 mg/kg
Kimyasal İsmi
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, > 2000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
LD50, cilt yoluyla, Sıçan, >5000 mg/kg (OECD 402)
Gliserin, CAS: 56-81-5
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, > 18700 mg/kg (IUCLID)
Alkoller, C13, dallı, etoksillenmiş, CAS: 69011-36-5
LD50, cilt yoluyla, > 2000 mg/kg

Akut toksisite, soluma

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, > 5 mg/m ³
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 5 mg/L/4saat
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, >5000 mg/m ³ /8saat (OECD 403)

Göz hasarı/tahrişi

Tahriş edici
Hesaplama metodu

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarsine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 10 / 15

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar

Ada tavşanı, tahris edici değil (OECD 405)

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar

Ada tavşanı, tahris edici değil (OECD 404)

Duyarlılık yaratma

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil

soluma yoluyla, hassaslaştırıcı değil

Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

STOT-tek maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

soluma yoluyla, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar

NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 1500-2500 mg/m³

STOT-sürekli maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Hastalıklı hücre mutajenesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Doğurganlığa olan etkileri

Kimyasal İsmi

Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1

NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 567 mg/kg vücut ağırlığı/gün, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5

NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg vücut ağırlığı/gün, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarsine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 11 / 15

- Gelişimsel etkiler

Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1004 mg/kg vücut ağırlığı/gün, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Kanserojenlik

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Alüminyum oksit, CAS: 1344-28-1
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 75 mg/m ³ , zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1200 mg/kg vücut ağırlığı/gün, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

Soluma tehlikesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Genel uyarılar

Cilde sıkça ve sürekli temas etmesi halinde ciltte tahrişe neden olabilir.

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

İçerik maddelerinin belirtilen toksisite verileri, tıbbi meslek mensupları, işyerindeki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlara yöneliktir. İçerik maddelerinin belirtilen toksisite verileri ham madde üreticileri tarafından sağlanmıştır.

GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Kimyasal İsmi
Beyaz mineral yağ (petrol), CAS: 8042-47-5
LL50, (96saat), balık, 100 - 10000 mg/L
LL50, (48saat), Su Piresi, 100 mg/L
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <% 2 aromatlar
EL0, (48saat), Su Piresi, 1000 mg/l
EL0, (72saat), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
LL0, (96saat), Gökkuşaağı alabalığı, 1000 mg/l
Gliserin, CAS: 56-81-5
LC50, (24saat), Japon balığı, > 5000 mg/l
EC50, (24saat), Su Piresi, > 10000 mg/l
EC50, (48saat), Algler, > 2900 mg/l
EC50, (72saat), Bakteri, > 10000 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevre bölümlerinde davranış

Bilgi bulunmamaktadır.

Aritma tesislerinde tutumu

Bilgi bulunmamaktadır.

Biyolojik degradasyon

EG 926-141-6: Biyolojik olarak indirgenebilir.
CAS 8042-47-5: Oranında biyolojik olarak kolayca indirgenemez
CAS 56-81-5: Biyolojik olarak indirgenebilir.
CAS 69011-36-5: Biyolojik olarak indirgenebilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 12 / 15

12.4 Toprakta hareketlilik

Dışarı sızan madde toprağa nüfuz edebilir ve toprak ve yeraltı suyunda kirlenmelere neden olabilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgiler temelinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bütün bir ürün hakkında ekolojik veri bulunmamaktadır.

Ürün kontrolsüz bir şekilde çevreye bırakılmamalıdır.

GBF BAŞLIK 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, taneciksiz, pürüzsüz olmalıdır). Ambalajlar geçerli yerel/ulusal yönetmelik hükümlerine uyularak tercihen bir yeniden kullanma veya değerlendirme merkezine gönderilmelidir.

Ürün

Tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

Gerektiği takdirde imhası için yetkili makamların mutabakatı alınmalıdır.

İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ambalaj

Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşüm işlemine tabi tutulabilir.

Temizlenemeyecek durumdaki ambalajlar maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

GBF BAŞLIK 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 13 / 15

14.3 Taşımacılık zararları

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

14.4 Ambalaj grubu

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı hayır

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) hayır

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı hayır

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı hayır

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

İlgili veriler Madde 6 – 8'de bulunmaktadır.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

uygulanamaz

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 14 / 15

GBF BAŞLIK 15: Mevzuat bilgisi

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

AB	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Ek I (REACH)	Ürün Ek I kısıtlamalarına tabi değildir.
- Ek XIV (REACH)	Ürün, Ek XIV, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca izne tabi olan aşağıdaki maddeleri $\geq 0,1\%$ içermez
- Ek XVII (REACH)	Ürün, EK XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, aşağıdaki kısıtlamalara sahiptir $\geq 0,1\%$ madde içerir 75 Ürün, Ek XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, herhangi bir kısıtlamaya tabi değildir.
BİLGİLER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
ULUSAL KANUNLAR (TR):	12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği 14 Kasım 2018 tarihli, 30595 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kalıcı Organik Kirlenmeler Hakkında Yönetmelik 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) Hakkında Yönetmelik 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik 13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- İstihdam kısıtlamaları	Hamile ve emzikli anneler için istihdam kısıtlamalara dikkat edin. Gençlere ilişkin istihdam kısıtlamalarına uyunuz.
- VOC (2010/75/AT)	23 - 24 %

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Polarshine 10 Polishing Compound

MIRKA

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Yeni Düzenleme Tarihi 22.02.2024, Hazırlama Tarihi 08.12.2022

Sürüm 6.0. Yerine geçtiği versiyon: 5.0

Sayfa 15 / 15

GBF BAŞLIK 16: Diğer bilgiler

16.1 Kısaltmalar ve kısma adlar:

ADN Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması ATE
Akut Toksikite Tahmini
BCF Biyoderişim değeri
BLV Biyolojik sınır değeri
BOİ Biyokimyasal oksijen gereksinimi (BOİ)
KOİ Kimyasal oksijen kaynakları (KOİ)
DMEL Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No Avrupa Topluluğu Numarası
EC50 Ortalama etkili gücü
EN Avrupa Standardı
IARC Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
LC50 Ortalama öldürme gücü
LD50 Ortalama öldürücü doz
LOAEL Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En Düşük Seviye
NOAEC Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü
OEL Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
PBT kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID Tehlikeli Malların sistemleri ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
SDS Güvenlik Bilgi Formu
STP Atık su arıtma tesisi
VOC Uçucu Organik Bileşikler
CAS No Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B. Başka Biçimde Belirtilmedikçe
vPvB Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

16.2 Diğer bilgiler

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin

Adı: Büşra DEMİRCİ / REACHLaw
Sertifika numarası: KDU-A-0-0120
Sertifika geçerlilik tarihi: 01/07/2026
İletişim bilgileri: turkey.sds@reachlaw.fi

Gümrük tarifesi:

34.05.30.00

Sınıflandırma prosedürü

Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. (Hesaplama metodu)

Değişmiş kalemler

yok

Copyright: Chemiebüro®