

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

Sürüm

: 1.01

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : STEELGUARD 651 WHITE
Ürün Kodu : 00445093
Ürün Türü : Sıvı.
Diğer teşhis yolları
Veri yok.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Profesyonel uygulamalar, Püskürtülerek Kullanılır.
Madde/Müstahzarın kullanımı : Kaplama.
Karşı olunan kullanımlar : Ürün, tüketici kullanımı için tasarlanmamıştır, etiketlenmemiştir veya paketlenmemiştir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Bilgi Merkezi

Telefon numarası : Acil ilkyardım merkezi :112
Ulusal Zehir Danışma merkezi:114
İtfaiye:110

Tedarikçi

+31 20 4075210

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

1/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tanımlama : Karışım

Su SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-10/12/2020-31330

Cilt Hassas. 1, H317

Kans. 2, H351

Ürm. Sis.Tok. 2, H361f

Sucul Kronik 3, H412

Bu ürün, SEA Yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır: RG.-10/12/2020-31330.

Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket unsurları

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

: Dikkat

Zararlılık ifadesi

: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Kansere yol açma şüphesi var.
Üremeye zarar verme şüphesi var.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadesi

Tedbir

: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz koruyucu veya yüz koruyucu kullanın. Çevreye verilmesinden kaçının. Buharı solumaktan kaçının.

Müdahale

: Maruz kalınma veya etkileşme halinde: Tıbbi tavsiye alın veya doktorunuza başvurun. Kirlenen giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Cilt ile temas halinde ise: Bol su ile yıkayın. Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın veya doktorunuza başvurun.

Depolama

: Uygulanmaz.

Bertaraf

: Uygulanmaz.

İlave etiket elemanları

: Uygulanmaz.

Ek 17 - Tehlikeli

maddelerin, karışımların
ve ürünlerin imal edilmesi,
piyasaya verilmesi ve
kullanılmasıyla ilgili
kısıtlamalar

: Uygulanmaz.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların
açmasına dayanaklı
kapatma aksamı
gerekliliği

: Uygulanmaz.

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

2/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

Dokunsal tehlike işareti : Uygulanmaz.
gerekliliği

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB ölçütlerini : Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.
karşılacaktır

Sınıflandırılmada yer : Bilinmiyor.
almayan diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar : Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	Ağırlığa göre %	SEA: RG.-11/12/2013-28848	Tür
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	EC: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Endeks: 613-345-00-2	≥5.0 - <10	Kans. 2, H351 Ürm. Sis.Tok. 2, H361f BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 (boşaltım sistemi)	[1]
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	CAS: 67968-63-2	<0.30	Göz Hsr. 1, H318 Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D	[1]
titanium dioxide	EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Endeks: 022-006-00-2	≤0.30	Sucul Kronik 3, H412 Kans. 2, H351 (solunum)	[1] [*]
oktilinon (ISO)	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Endeks: 613-112-00-5	<0.025	Akut Tok. 3, H301 Akut Tok. 3, H311 Akut Tok. 2, H330 Cilt Aşınd. 1, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410 (M=100) EUH071	[1]

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde

[*] Solunum yoluyla kanserojen sınıflandırması sadece bir matris içinde bağlanmamış, çapı ≤ 10 µm olan titanyum dioksit partiküllerinden %1 veya daha fazla içeren ve piyasaya toz halde sunulmuş karışımlar için geçerlidir.

SUB kodları kayıtlı CAS numarası olmayan maddeleri temsil eder.

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

3/17

Kod : 00445093 STEELGUARD 651 WHITE	Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 25 Nisan 2024
--	--

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözle temas	: Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
Soluma	: Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
Deri teması	: Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner KULLANMAYIN
Yutma	: Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	: Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Soluma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Deri teması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Yutma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

Gözle temas	: Buna özgü bir veri yok.
Soluma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Deri teması	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: tahriş kızarıklık azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Yutma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktor için notlar	: Yangında ayrıışan ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler oluşabilir. Maruz kalan kişinin 48 saat tıbbi gözetim altında kalması gerekebilir.
Özel uygulamalar	: Özel bir tedavi gerekmez.

Yenileme tarihi : 4/25/2024	Hazırlama tarihi : 12/18/2023	Sürüm : 1.01
-----------------------------	-------------------------------	--------------

Turkish (TR)	Turkey	Türkiye	4/17
--------------	--------	---------	------

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için zararlıdır. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.

Isıyla ayrıışan zararlı ürünler : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbon oksitler
azot oksitler
fosfor oksitler
metal oksit/oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirleticisi madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

5/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Geçmişinde deri hassasiyeti sorunları olan kişiler bu ürünün kullanıldığı hiçbir işte çalıştırılmamalıdır. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Hamilelerden uzak tutun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Sindirmeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Eğer normal kullanım sırasında madde solunum açısından bir tehlike gösteriyorsa, maddeyi yeterli havalandırma olduğunda kullanın yada uygun bir solunum cihazı kullanın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve zararlı olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- : Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 5 - 35°C (41 - 95°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce 10. Bölüme bakın.

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

6/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım için Bölüm 1.2'ye bakın.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

Önerilen izleme prosedürü : Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Zararlı maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması de ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Ürün/içerik madde adı	Tür	Maruz kalma	Değer	Topluluk	Etkiler
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.42 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.5 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	4.2 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	8.3 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	11.8 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	82.3 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	117 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	6.18 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	1.76 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.54 mg/m ³	Genel popülasyon [Tüketiciler]	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.88 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon [Tüketiciler]	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.44 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon [Tüketiciler]	Sistemik
titanium dioxide	DNEL	Uzun süreli Soluma	28 µg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	170 µg/m ³	Çalışanlar	Lokal

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

7/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

PNEC'ler

Ürün/içerik madde adı	Katman detayı	Değer	Metot Detayı
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	Tatlı su	0.01 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Deniz suyu	0.001 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Atık Su Arıtma Tesisi	10 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Tatlı su sedimenti	17.5 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Deniz suyu sedimenti	1.75 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Toprak	0.154 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

- : Çalışma sırasında toz, duman, gaz, buhar oluşuyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalışanların tavsiye edilen yasal sınırlar altında havaya karışmış maddelere maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili işlemleri uygulayın.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

- : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualeti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Kirli giysileri işyeri dışına çıkarmayın. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Göz/yüz koruma

- : Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

Ellerin korunması

- : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreler göz önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, bir kaç maddeden oluştukları göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.

Eldivenler

- : Uzun süreli yada tekrarlayan kullanımlarda, aşağıda tanımlanan tipte eldiven kullanın:

Önerilen: Viton®

Vücudun korunması

- : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.

Diğer deri koruyucu

- : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürün işleme başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

8/17

Kod : 00445093	Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 25 Nisan 2024
STEELGUARD 651 WHITE	

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- Solunum sisteminin korunması** : Patlama tehlikesi ve potansiyeli temelinde uygun standart veya sertifikasyonu karşılayan bir gaz maskesi seçin. Gaz maskeleri doğru bir biçimde takma, eğitim ve diğer önemli kullanımı hususlarını sağlamak için bir solunum koruma programı uyarınca kullanılmalıdır.
- Çevresel maruziyet kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Tüm özelliklerin ölçüm koşulları, aksi belirtilmedikçe standart sıcaklık ve basınçtır.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

- Fiziksel durum** : Sıvı.
- Renk** : Veri yok.
- Koku** : Karakteristik.
- Koku eşiği** : Veri yok.
- pH** : Veri yok.
- Erime noktası/donma noktası** : Aşağıda tanımlanan sıcaklıkta katılaşmaya başlayabilir: 0°C (32°F) Aşağıda tanımlanan içerik madde ile ilgili veriye dayanmaktadır: su. Ağırlıklı ortalama: -4.98°C (23°F)
- Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** : >37.78°C (>100°F)
- Alevlenirlik (katı, gaz)** : sıvı
- Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri** : Bilinen en büyük aralık: Alt: 0.6% Üst: 4.2% (İzobütrik asit,monoester ile 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol)
- Parlama noktası** : Kapalı kap: Uygulanmaz.
- Alev alma sıcaklığı** :

Bileşen Adı	°C	°F	Yöntem
İzobütrik asit,monoester ile 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol	393	739.4	

- Bozunma sıcaklığı** : Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).
- Akışkanlık** : Kinematik (40°C): >21 mm²/s
- Çözünürlük** :

Ortam	Sonuç
soğuk su	Kısmen çözünür

- Sudaki çözünürlük** : Veri yok.
- Suyla karışabilir** : Evet.
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** : Uygulanmaz.
- Buhar basıncı** :

Yenileme tarihi : 4/25/2024	Hazırlama tarihi : 12/18/2023	Sürüm : 1.01
-----------------------------	-------------------------------	--------------

Turkish (TR)	Turkey	Türkiye	9/17
--------------	--------	---------	------

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Bileşen Adı	20°C'deki buhar basıncı			50°C'deki buhar basıncı		
	mm Hg	kPa	Yöntem	mm Hg	kPa	Yöntem
su	17.5	2.3				

Buharlaşma hızı : Veri yok.

Buhar yoğunluğu : Bilinen en yüksek değer: 7.5 (Hava = 1) (İzobütrik asit,monoester ile 2,2,4-trimetilpentan-1,3-diol).

Bağıl yoğunluk : 1.41

Patlayıcı özellikler : Ürünün kendisi patlayıcı değildir ancak buharın ya da tozun hava ile patlayabilir bir karışım oluşturması mümkündür.

Oksitleyici özellikler : Ürün oksitleme tehlikesi sergilemez.

Partikül özellikleri

Ortalama partikül büyüklüğü : Uygulanmaz.

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık : Ürün, kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Buna özgü bir veri yok.

Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler : Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri : koşullarına bağlı olarak, ayrışma ürünleri, aşağıdaki maddeler dahil olabilir: karbon oksitler azot oksitler fosfor oksitler metal oksit/oksitler

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

10/17

Kod : 00445093	Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 25 Nisan 2024
STEELGUARD 651 WHITE	

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Sıçan	>5190 mg/m ³	4 saat
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	3161 mg/kg	-
titanium dioxide	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Sıçan	>6.82 mg/l	4 saat
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	>5000 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	>5000 mg/kg	-
oktilinon (ISO)	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Sıçan	0.27 mg/l	4 saat
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	311 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	125 mg/kg	-

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

tahris/aşındırma

Netice/Özet : Veri yok.

Deri

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Gözler

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Soluma

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Hassasiyet oluşturma

Ürün/içerik madde adı	Maruz kalma yolu	Türler	Sonuç
oktilinon (ISO)	deri	Fare	Hassasiyet oluşturan

Netice/Özet

Deri

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Soluma

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Mutajenite

Netice/Özet

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Kanserojenite

Netice/Özet

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Üreme toksisitesi

Netice/Özet

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Teratojenisite

Netice/Özet

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Kategori 2	-	boşaltım sistemi

Aspirasyon zararı

Veri yok.

Yenileme tarihi : 4/25/2024	Hazırlama tarihi : 12/18/2023	Sürüm : 1.01
-----------------------------	-------------------------------	--------------

Turkish (TR)	Turkey	Türkiye	11/17
--------------	--------	---------	-------

Kod : 00445093	Yayın tarihi/Yenileme tarihi	: 25 Nisan 2024
STEELGUARD 651 WHITE		

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Olası maruz kalma yollarına : Veri yok.
dair bilgiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Soluma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Deri teması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Yutma	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Gözle temas	: Buna özgü bir veri yok.
Soluma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Deri teması	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: tahriş kızarıklık azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum
Yutma	: Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir: azalmış cenin ağırlığı cenin ölümlerinde artış iskelette bozuk oluşum

Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

Kısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler	: Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler	: Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet	: Veri yok.
Genel	: Bir defa duyarlaştırıldıktan sonra, ardı sıra çok düşük seviyelerde maruz kalınmayı takiben ciddi bir alerjik reaksiyon meydana gelebilir.
Kanserojenite	: Kansere yol açma şüphesi var. Kanseri riski maruz kalınma süresine ve düzeyine bağlıdır.
Mutajenite	: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
Üreme toksisitesi	: Üremeye zarar verme şüphesi var.

Yenileme tarihi	: 4/25/2024	Hazırlama tarihi	: 12/18/2023	Sürüm	: 1.01
-----------------	-------------	------------------	--------------	-------	--------

Turkish (TR)	Turkey	Türkiye	12/17
--------------	--------	---------	-------

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine titanium dioxide	Akut EC50 200 mg/l Akut LC50 >100 mg/l Tatlı su	Su Piresi Su Piresi - <i>Daphnia magna</i>	48 saat 48 saat

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet :
Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine oktilinon (ISO)	-1.22 2.45	3.8 -	Düşük Düşük

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından bertaraf edilmelidir. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık : Evet.

Yenileme tarihi : 4/25/2024 Hazırlama tarihi : 12/18/2023 Sürüm : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

13/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Atık listesi

Atık kodu	Atık kodu tanımı
08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

Paketleme

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Ambalaj tipi	Atık listesi
Kap (konteyner)	15 01 06 Karışık ambalaj

Özel tedbirler : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	İlgili bir düzenleme yoktur.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B.	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	-	9	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-	-	-
14.5 Çevresel zararlar	Hayır.	Evet.	No.	No.
Deniz kirleten maddeler	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Not applicable.	Not applicable.

İlave bilgiler

ADR/RID : Tanımlanan yok.
ADN : Ürün yalnızca depolu araçlarda taşındığında tehlikeli bir mal olarak düzenlenmiştir.
IMDG : None identified.
IATA : Tanımlanan yok.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler : **Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

Yenileme tarihi : 4/25/2024 Hazırlama tarihi : 12/18/2023 Sürüm : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

14/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.7 Marpol Ek II ve IBC : Uygulanmaz.
koduna göre dökme
taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
[30105 Sayılı Türkiye Yönetmeliği, KKDİK](#)

[Ek 14 - İzne tabi maddelerin listesi](#)

[Ek 14](#)

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

[Yüksek önem taşıyan maddeler](#)

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

[Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar](#)

Ürün/içerik madde adı	Entry Hayır.
STEELGUARD 651 WHITE	3

Etiketler : Uygulanmaz.

[Ozon tabakasını incelten maddeler](#)

Listelenmemiştir.

[Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik](#)

Bu ürün, büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik kapsamında kontrol edilmemektedir.

[AB Mevzuatı](#)

[AB Tüzüğü \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi](#)

[Ek XIV](#)

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

[Yüksek önem taşıyan maddeler](#)

Yapısal özellik	Bileşen Adı	Durum	Referans numarası	Yenileme tarihi
İnsan sağlığı için eşdeğer önem arz eden maddeler	melamine	Aday	D(2022) 9120-DC	1/17/2023
Çevre için eşdeğer önem arz eden maddeler	melamine	Aday	D(2022) 9120-DC	1/17/2023

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

15/17

Kod : 00445093
STEELGUARD 651 WHITE

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 25 Nisan 2024

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Patlayıcı öncülleri : Uygulanmaz.

Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)

Listelenmemiştir.

Uluslararası Mevzuat

Montreal protokol

Listelenmemiştir.

Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi

Listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
EUH ifadesi = SEA-İlave Zararlılık ifadeleri
N/A = Veri yok
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
SGG = Ayırma Grubu
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

SEA: RG.-10/12/2020-31330 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gereke
Cilt Hassas. 1, H317	Hesaplama metodu
Kans. 2, H351	Hesaplama metodu
Ürm. Sis.Tok. 2, H361f	Hesaplama metodu
Sucul Kronik 3, H412	Hesaplama metodu

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H360D	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

Yenileme tarihi

: 4/25/2024

Hazırlama tarihi

: 12/18/2023

Sürüm

: 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

16/17

Kod : 00445093	Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 25 Nisan 2024
STEELGUARD 651 WHITE	

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [SEA/GHS]

Akut Tok. 2	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 2
Akut Tok. 3	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 3
Sucul Akut 1	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 1	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 3	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3
Kans. 2	KANSEROJENİTE - Kategori 2
Göz Hsr. 1	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 1
Ürm. Sis. Tok. 1B	ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 1B
Ürm. Sis. Tok. 2	ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 2
Cilt Aşnd. 1	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 1
Cilt Hassas. 1	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1
Cilt Hassas. 1A	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A
BHOT Tekrar. Mrz. 2	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 2

Tarih

Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 4/25/2024

Önceki Yayın Tarihi : 12/18/2023

Hazırlayan: : EHS

Bu güvenlik bilgileri formu, Türk kanunlarına göre uyumludur. Ece Akyuz Irmak E-mail: kdu@ppg.com TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021 (Bu Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı Sertifikası 09 Temmuz 2026 tarihine kadar geçerlidir) TEL: +90 224 242 42 90 Fax: +90 224 242 42 94.

Sürüm : 1.01

İrtibat bilgisi veya yetkili düzenleyici

Düzenleyici Adı : Ece Akyuz Irmak

Sertifika numarası : TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021

Sertifika tarihi : 09.07.2021

İddiadan vazgeçen kimse

Bu bilgi formunda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve mesleki bilgi birikimini temel almaktadır. Bu bilgilendirme ile tarafımızdan tedarik edilen ürünlerle ilgili sağlık ve güvenlik konularına dikkat çekmek ve ürünlerin depolanması ve işlenmesi ile ilgili tedbirler hakkında öneride bulunmak amaçlanmaktadır. Ürünlerin özellikleri ile ilgili olarak herhangi bir garanti veya teminat verilmemektedir. Ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan veya bu bilgi formunda yer alan emniyet tedbirlerine uyulmaması sonucu oluşan zararlara ait yükümlülük kabul edilmeyecektir.

Yenileme tarihi : 4/25/2024	Hazırlama tarihi : 12/18/2023	Sürüm : 1.01
-----------------------------	-------------------------------	--------------

Turkish (TR)	Turkey	Türkiye	17/17
--------------	--------	---------	-------