

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

ATTBLIME µScan liquid

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanıldığı sektör

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

Ürün kategorisi

PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

Proses kategorisi

PROC5 Mixing or blending in batch processes

Çevre emisyon kategorisi

ERC2 Formulation into mixture

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Matlaştırma maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanım

Matlaştırma maddesi

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

Graichen
 Produktions- und Vertriebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880
 Fax: +49(0)6251 / 77901
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
 homepage: http://www.graichen-bensheim.de

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Ürün Güvenliği Departmanı

1.4 Acil telefon numarası

Graichen: Çalışma saatleri içinde :+49(0)6251 7707880
 Graichen: Mesai saatleri dışında: +49(0)172 7478476
 Mainz Zehirlenme Danışma Merkezi Tel: +49(0)6131/19240 Zehir bilgisi: +49(0)700/ GIFTINFO

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma
 (EC) No 1272/2008

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

kalkmıştır

Zararlılık İşaretleri

kalkmıştır

Uyarı Kelimesi

kalkmıştır

Zararlılık İfadesi

kalkmıştır

Ek bilgiler:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

kalkmıştır

Ek uyarılar:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra:

Derhal doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
 Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“
hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME µScan liquid

(Sayfa 1 'nin devamı)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı
- 6.2 Çevresel önlemler

Gerekli değildir.

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Bol suyla sulandırınız.

- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emininiz.

- 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Belirli şartlar aranmaz.

- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kirlenmelerden koruyunuz.

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Kurumasını önleyiniz.

- 7.3 Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri

- Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

- Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- 8.2 Maruz kalma kontrolü

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

- Kişisel koruyucu teçhizat:

- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

- Nefes koruyucu önlemler:

Gerekli değildir.

- Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

- Gözleri koruyucu:

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Genel bilgiler

- Fiziksel durum

- Renk:

Sıvı şekilde

Beyaz

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME µScan liquid

(Sayfa 2 'nin devamı)

. Koku:	Kokusuz
. Koku eşiği	Belirli değil.
. Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
. Patlama sınırları:	
. Alt:	3,5 Vol %
. Üst:	15 Vol %
. Parlama noktası	> 210 °C (CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared)
. Tutuşma ısı:	> 370 °C (CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared)
. Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
. pH - değeri:	Belirli değil.
. Akışkanlık	
. Dinamik:	Belirli değil.
. Çözünürlük	
. suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
. Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
. Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Yoğunluk 20 °C'de:	2,179 g/cm³
. Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
. Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

. 9.2 Diğer bilgiler	
. Görünüm	
. Biçim:	Koyu
. Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
. Patlayıcı özellikler	Belirli değil.
. Çözücü madde oranı:	
. Su:	%60,0
. Katı madde oranı:	%40,0
. Durum değişikliği	
. Buharlaşma hızı	Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

. 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.2 Kimyasal kararlılık	
. Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:	Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
. 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
. 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.5 Uyumsuz malzemeler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

. 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.	
. Akut toksisite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)	
CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared	
Ağızdan LD50 10.000 mg/kg (rat)	
. Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tek maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Aspirasyon zararı	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

. 12.1 Toksikite	
. Su toksisitesi:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 12.3 Biyobirikim potansiyeli	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 12.4 Toprakta hareketlilik	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
. PBT:	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“
hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME µScan liquid

(Sayfa 3 'nın devamı)

- . vPvB: Uygulanamaz.
. 12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
. 12.7 Diğer olumsuz etkiler
. Diğer ekolojik uyarılar:
. Genel uyarılar: Genelde suyu tehdit etmez

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- . 13.1 Atık işleme yöntemleri
. Temizlenmemiş ambalajlar:
. Tavsiye: Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar ev çöpünden sayılabilir.
. Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- . 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası
. ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır
. 14.2 UN uygun taşımacılık ismi
. ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır
. 14.3 Taşımacılık zararları
. ADR, ADN, IMDG, IATA
. sınıfı kalkmıştır
. 14.4 Ambalaj grubu
. ADR, IMDG, IATA kalkmıştır
. 14.5 Çevresel zararlar Uygulanamaz.
. 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uygulanamaz.
. 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.
. UN "Model Düzenleme": kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

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

- . 2012/18/EU sayılı Direktifi
. Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

. Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

. Yönetmelik (EC) No 273/2004
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

. Yönetmelik (EC) No 111/2005
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

- . 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- . Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Abteilung Umweltschutz
. Önceki versiyon tarihi: 13.01.2023
. Kısaltmalar ve: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- . * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler