

Tintometer® Group

Water Testing

Form No.: 00531169

Sayfa: 1/8

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 23.07.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**
- **Mal numarası:** 00531169, 531160, 4531160
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Su analizi için belirteç
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

· **Üretici / Teslimatı yapan:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0
e-mail: sales@tintometer.de

Tintometer GmbH
Division AQUALYTIC®
Schleefstr. 12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.aqualytic.de

phone: +49 231 94510-755
e-mail: sales@aqualytic.de

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@tintometer.com

- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
E-posta: sds@tintometer.de
Ürün Güvenliği Departmanı
- **1.4 Acil telefon numarası**
+90 212 375 5231
Dil: İngilizce ve Türkçe

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(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: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İşaretleri

GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**sodium salicylate
sodium nitroprusside dihydrate**Zararlılık İfadesi**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadesi

P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
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.

2.3 Diğer zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

REACH yönetmeliği EK XIII'te belirtilen ölçütlere göre bu karışım presistant biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok presistant ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak değerlendirilen hiçbir maddeyi içermez.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Tarifi:** Organik ve inorganik bileşikler içeren karışım**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 54-21-7	sodium salicylate	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	%40–50
CAS: 13755-38-9	sodium nitroprusside dihydrate	⚠ Acute Tox. 3, H301	%0,1–≤2,5

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.**Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**Cilde temas ettikten sonra:** Derhal suyla yıkayınız.**Gözlere temas ettikten sonra:**

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

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.

Doktor tedavisi sağlayınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Tahriş

Emilim

Solunduktan sonra:

Mukozada tahriş

Öksürme

Nefes darlığı

Yutulduktan sonra:

Fenalık hali

Kusma

Diyare

Büyük miktarda yutulduktan sonra:

Tinitus (kulak çınlaması)

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Baskı tarihi: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 2 'nin devamı)

- Baş ağrısı
- Baş dönmesi
- Koma
- Ateş
- Oryantasyon bozukluğu
- Tansiyon düşmesi
- Elektrolit dengesi bozuklukları
- Kramplar
- **Tehlikeler** Dolaşım yetersizliğinden kolaps tehlikesi.
- **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:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Ürün yanmaz niteliktedir.
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Hidrojen kloridi (HCl)
Azotlu gazlar
Nitrojen oksit (NOx)
Kükürt oksitleri (SOx)
Siyanür bileşikleri, sodyum monoksit
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Komple koruyucu elbise giyiniz.
- **Diğer bilgiler**
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmalıdır.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.
Çevredeki yangınlar tehlikeli buharların serbest kalmasına neden olabilir.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
- **Acil durumlar için eğitim almamış personel için uyarı:**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **Acil durum görevlileri için uyarı:** Koruyucu donanım: bkz. Bölüm 8
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Mekanik olarak toplayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **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**
- **Güvenli kullanıma yönelik uyarılar:**
Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.
Toz oluşmasını önleyiniz.
- **Hijyen önlemleri:**
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

(Devamı sayfa 4 '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: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 3 'nin devamı)

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

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

Işıktan koruyunuz.

Kuru yerde muhafaza ediniz.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

Ürün su çekici niteliktedir.

· **Tavsiye edilen depolama ısısı:** 20°C +/- 5°C

· **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.

· **DNEL-değerleri**

Türetilmiş sıfır etki düzeyi (DNEL)

CAS: 54-21-7 sodium salicylate

Ağızdan	DNEL	4 mg/kg (Worker / long-term /systemic effects)
Ciltten	DNEL	4 mg/kg (Worker / long-term /systemic effects)
		2 mg/kg (Consumer / long-term / systemic effects)
Nefesle	DNEL	7,051 mg/m ³ (Worker / long-term /systemic effects)
		1,738 mg/m ³ (Consumer / long-term / systemic effects)

· **Önerilen denetleme prosedürü:**

İş yeri havasının ölçümüne yönelik yöntemler, DIN EN 482 ve DIN EN 689 normlarının taleplerine uygun olmalıdır.

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Teknik önlemler:**

Teknik önlemler ve uygun çalışmalarda kişisel koruyucu kıyafet giyilmesi sağlanmalıdır.

Bkz. Madde 7.

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Nefes koruyucu önlemler:** Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

· **Kısa süreli kullanım için tavsiye olunan filtre aleti:** Filtre P2

· **Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Eldivenlerin kullanımından sonra deri temizleme ve bakım maddeleri tatbik edilmelidir.

· **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,11$ mm

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Geçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey ≤ 1 (10 min)

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

· **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

· **Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi** Çevreye verilmesinden kaçının.

TR

(Devamı sayfa 5 '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: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 4 'nin devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi	
· Görünüm	
· Biçim:	Toz
· Renk:	Beyazımsı
· Koku:	
· Koku eşiği:	
Kokusuz	
Uygulanamaz.	
· pH - değeri 20°C(50 g/l) 'de:	8,1
· Erime ısısı / Erime ısı alanı:	
Belirlenmemiştir.	
· Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	
Belirlenmemiştir.	
· Alev alma ısısı:	
Uygulanamaz.	
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	
Ürün yanıcı değildir.	
· Tutuşma ısısı:	
Belirli değil.	
· Çözülme ısısı:	
Belirli değil.	
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	
Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.	
· Patlama tehlikesi:	
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.	
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Uygulanamaz.
· Üst:	Uygulanamaz.
· Oksitleyici özellikler	
Yok	
· Buhar basıncı:	
Uygulanamaz.	
· Yoğunluk 20°C'de:	
1,25 g/cm ³	
· Bağıl yoğunluk	
Belirli değil.	
· Buhar yoğunluğu	
Uygulanamaz.	
· Buharlaştırma hızı	
Uygulanamaz.	
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	
Çözülür.	
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	
Uygulanamaz.	
· Viskozitesi:	
Uygulanamaz.	
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	%0,0
· Katı madde oranı:	%100,0
· 9.2 Diğer bilgiler	
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.	

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Bkz. Bölüm 10,3.
- 10.2 Kimyasal kararlılık Çevre ısısında stabil.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı
Asitlerle temas zehirli gazların çözülmesini sağlar.
Asitlerle, alkaliklerle ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
Oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
Şiddetli sıcaklık oluşturur.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Aşırı ısıtma (çürüme)
- 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri
Hidrosiyanür (Hidrosiyanik asit HCN)
Bkz. Bölüm 5.

TR

(Devamı sayfa 6 '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: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**
Hesaplama işlemi uyarınca sınıflandırma:
Yutulması halinde zararlıdır.

- **Akut toksisite tahmini (ATE_(MIX)) - Hesaplama yöntemi:**

Ağızdan	CLP ATE _(MIX)	1560 mg/kg (.)
---------	--------------------------	----------------

- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

- **CAS: 54-21-7 sodium salicylate**

Ağızdan	LD50	930 mg/kg (sıçan) (RTECS)
	LDLo	700 mg/kg (insan) (RTECS)

- **CAS: 13755-38-9 sodium nitroprusside dihydrate**

Ağızdan	LD50	99 mg/kg (sıçan) (RTECS, anhydrous substance)
---------	------	--

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Bileşiklere yönelik bilgi:** CAS 54-21-7: Kronik: Dermatit
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)** Aşağıdaki açıklamalar karışımla ilgilidir:
- **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.
- **Ayrıntılı toksikolojik bilgileri:**
Aşağıdakiler genel olarak siyanojen bileşiklerine / nitrile uyum sağlar:
Azami dikkat! Hidrosiyanik asit açığa çıkabilir; hücresel solunumun kesilebilir.
Bular demir bileşikleri eritmek için uygundur: Yutulursa bulantı ya da kusma. Büyük miktarlarda emilimi kardiyovasküler bozukluklara neden olur. Karaciğer ve böbreklere toksik olarak etki eder.
CAS 54-21-7: Deriden emilim (etkileri ağız yoluyla alımla aynıdır)
CAS 54-21-7: Kronik: Merkezi sinir sistemine etki

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**

- **Su toksisitesi:**

- **CAS: 54-21-7 sodium salicylate**

EC10	304 mg/l (Daphnia magna) (24) (ECOTOX)
LC50	1370 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ECOTOX)

- **CAS: 13755-38-9 sodium nitroprusside dihydrate**

EC50	1 mg/l/24h (Daphnia magna)
LC50	0,05 mg/l (balık)

- **Diğer bilgiler:**

Balıklar için zehirli
Aşağıdakiler genel olarak çözünük haldeki demir için geçerlidir:
pH 6.5 - 7.5'da 0.9 mg/l'toksik
pH 5.5 - 6.7'de 1.0 mg/l'ı ölümcül

(Devamı sayfa 7 'da)

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

Baskı tarihi: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 6'nın devamı)

· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Pow = n-octanol/su dağılım sayısı

log Pow < 1 = Organizmalar içinde zenginleşmez

CAS: 54-21-7 sodium salicylate

log Pow -1,43 (.) (calculated)

· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

REACH yönetmeliği EK XIII'te belirtilen ölçütlere göre bu karışım presistant biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok presistant ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak değerlendirilen hiçbir maddeyi içermez.

· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Çevreye karışmasına engel olunmalıdır.· **Su riski:**

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri· **13.1 Atık işleme yöntemleri**· **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Özel atık toplayıcılarına teslim ediniz ya da sorunlu madde toplama merkezine götürünüz.

· **Atık listesi**

16 05 06* Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**· **14.1 UN Numarası**· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**· **ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· **14.3 Taşımacılık zararları**· **ADR, 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 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık**

Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi· **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**· **Ozon tabakasının incelenmesine neden olan maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı yönetmelik:**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 8 '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: 23.07.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 29

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2018

Ticari adı: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **2012/18/AB direktifi (SEVESO III):**
- **Adlı tehlikeli maddelerin - Ek I** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· **(AB) 649/2012 sayılı yönetmelik**
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:** Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** 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.

Önemli terkipleri

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

- **Eğitim ile ilgili bilgiler** İşletmeciler için yeterli bilgi, talimat ve eğitimleri sağlayın.

Kısaltmalar ve:

OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
STOT: Özel Amaçlı Toksikite Örgütü
SE: Bir kere maruz kalma
RE: Tekrar maruz kalma
EC50: Azami kısmen etkili derişim
IC50: Azami kısmi inhibitör derişimi
NOEL ya da NOEC: Gözlenmiş etki seviyesi ya da derişim yok
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Kaynaklar

Veriler güvenlik bilgi formlarından, referans çalışmalardan ve yazılı kaynaklardan derlenmiştir.

ECOTOX Veritabanı

RTECS (Kimyasal maddelerin toksik etkilerine yönelik sicil)