

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/ dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Vascomill 22**
- **Mal numarası: 02904-05**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması:**
Sadece sanayide kullanın
Metal işleme yağı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
İsviçre
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-posta: blaser@blaser.com
-
- Aquality Pro Kimyevi Maddeler Dis Tic. Ltd Sti
Hayrettin Kulgat
23 Nisan Mah. 242. Sok. Rızvanoğlu İnş.
A Blok 12/A No:8
TR-16110 Nilüfer – Bursa
Turkey
Tel : +90 224 242 14 48
Mobile: +90 533 680 52 29
h.kulgat@aquality.pro
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Ürün Güvenliği Bölümü
E-posta: reach@blaser.com
- **1.4 Acil durum telefon numarası**
Kimyasal acil durumlarda, kazalarda, yanmalarda yada maruz kalmalarda danışma hattı: +90 212 375 5231 (24 saat/7 gün)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması:**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (TC) No 28848/2013** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
-
- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (TC) No 28848/2013'e göre etiketleme** Ürün, etiketleme kriterlerine uymamaktadır.
- **Zararlılık İşaretleri** uygulanamaz
- **Uyarı Kelimesi** uygulanamaz
- **Zararlılık İfadesi** uygulanamaz
- **Ek bilgiler:**
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar Yoktur**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

• **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İlan edilmesi veya tehlikeli maddeler:

CAS-no.

CAS: 71735-74-5	Di-tiyo-fosforik asit ester	Sucul Kronik 2, H411	%<2
EINECS: 275-965-6			

• **Ek uyarılar:** Listelenen tüm zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- **Teneffüs ettikten sonra:** Uygulanamaz, kimyasal uçucu değildir.
- **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:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da su spreyi. Daha büyük yangınla su spreyi ile mücadele ediniz.

Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler: Su spreyi

• **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

• **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

• **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

• **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.

• **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Tehlikeli maddeler yayılmaz.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Ürün TC - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Kimyevi maddelerle çalışırken alışılagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

• **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama:

• **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
Optimum depolama sıcaklığı arasındaki -10°C ve +40°C.
Minimum raf ömrü: kapalı, özgün konteyner, en az 36 ay.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başkabilgi yoktur, bölüm 7 'den bakınız.
- **Bileşenleri işyerinde maruz kalma limitleri ile:**
Genel göstermek için soğutucu yağlarından (yükümlülüğü): 10 mg/m³.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:** Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Solunum 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 lâzım 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.
- **Eldiven malzemesi**
Seçilen koruyucu eldivenler 89/686/EEC sayılı EU Direktifinin özellikleri ve sonuç standard EN374 karşılamak zorunda.
Uygun eldivenin seçimi değil sadece malzemeye bağlıdır, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve üreticiden üreticiye değişir.
Diğerleri arasında aracılığıyla ara, bu nedenle malzeme yoğunluğunun ve eldiven tipine bağlı olarak, ve her bir durumda tespit edilmelidir.
Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Giyildiğinde değiştirin!
Su geçirilmeyen eldivenler: nitril kauçuk, 0.3 mm minimum kalınlık.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Göz koruması:** Yan korumalı güvenlik gözlüğü (çerçevesiz). EN166 standarttır.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm**

Biçim:	Sıvı
Renk:	Açık kahverengi
Koku:	Hafif, karakteristik
Koku eşığı	Belirli değil.

· **pH - değeri:** Uygulanamaz.**Durum değişikliği:**

Erime noktası / Erime noktası aralığı:	Uygulanamaz
Kaynama noktası / Kaynama noktası aralığı:	>300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Damlama noktası:	Uygulanamaz

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 3 'nin devamı)

Pourpoint (Dökülebilme ısısı):	-35 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
· Parlama noktası:	220 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· Alevlenme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Uygulanamaz.
· Tutuşma noktası:	>350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· Bozunma noktası:	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları (@1013 mbar):	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz.
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,9 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözünme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık	
Kinematik 40 °C'de:	22 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· 9.2 Diğer bilgiler:	Ürün özelliklerini karşılayan başka bilgi yoktur.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Önerilen kullanım koşulları altında bilinmiyor.
- **10.2 Kimyasal kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Kuvvetli oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Karbonmonoksit ve karbon dioksit
Kükürt oksitleri (SO_x)
- **Diğer bilgiler:**
Gerektiği gibi muhafaza edildiğinde tehlikeli bozunma ürünleri beklenmez.
Solvent geri kazanımı mümkün olan damıtma sistemlerinde yanıcı maddeler açığa çıkar.
Çözücü devresinde birikim riski.
Trimetil penten oluşması mümkündür.
Hidrojen sülfür oluşması mümkündür.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

71735-74-5 Di-tiyo-fosforik asit ester

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Sıçan)

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**
- **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:

71735-74-5 Di-tiyo-fosforik asit ester

LC50/96h	1,73 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	4,01 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	8,28 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolayca bozunur.

Biyolojik olarak bozunabilir

· Diğer uyarılar:

OECD 301 B'ye göre; 28 gün sonra: %> 70 biyolojik olarak bozunur

Ürün OECD 301 ve 302 yönergelerine göre kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.

· 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 12.4 Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Diğer ekolojik uyarılar::

· **Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.

· 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

· 13.1 Atık işleme yöntemleri

· **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· Temizlenmemiş ambalajlar:

· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 UN Numarası

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Uygulanamaz

· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Uygulanamaz

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **sınıfı**

Uygulanamaz

· **14.4 Ambalajlama grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

Uygulanamaz

· **14.5 Çevresel zararlar**

· **Denizi kirleticiliği:**

Hayır

· **14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

· **14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

· **IATA**

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition

· **UN "Model Düzenleme":**

Uygulanamaz

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

· **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

· **Yönetmelik (T.C.) No 28848/2013'e göre etiketleme** SEA/GHS etiket elemanları bölüm 2 altında verilir.

· **Ulusal hükümler:** Ürün tehlikeli madde yönetmeliğinin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğüne tabidir.

· **Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.**

· **Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57**

Bu karışım herhangi bir SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Madde) içermez

· **11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.**

Ürün tehlikeli madde yönetmeliğinin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğüne tabidir.

· **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.

· **Yönetmeliklerin / onayları / listeleri**

Bölüm 3'teki REACH kayıt numaralarına ilişkin bilgiler: Eğer 3. Bölümde madde için herhangi bir REACH kayıt numarası belirtilmediyse, REACH kayıt gerekliliklerinden muaf tutulur (örneğin: polimerler).

· **RoHS:**

Bu ürün compliant Avrupa Direktifleri 2015/863/AK, 2011/65/AK, 2002/95 /AK, WEEE 2002/96 /AK, 2003/11 /AK, in 2005/53 /AK ve RoHS.

Aşağıdaki maddelerin not aldı:

Pentabromo - difenil eterden, octabromo - difenil eterden, polybrominated difenil eterden (PDBE) ve/veya polybrominated biphenyls (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP), Benzil bütıl ftalat (BBP), Dibütılftalat (DBP), Diizobutil ftalat (DIBP);

kurşun veya bu bileşikleri, kadmiyum ya da bu bileşikleri, cıva ya da bu bileşikleri, krom Cr⁶⁺-bileşikleri.

· **TSE/BSE:**

Bu ürün Avrupa Topluluğu direktifleri 93/42/EEC ve 2003/32/EC 'ye göre, TSE/BSE-serbest ürünlerin standartlara uyar.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama tarihi: 26.04.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 8

Yeni düzenleme tarihi: 08.04.2021

Ticari adı: Vascomill 22

(Sayfa 6'nın devamı)

Siğır, koyun, keçi, kedi, köpek, geyik, geyik ve/veya vizon hayvan kökenlidir malzemeler ve/veya sentetik modifiye malzemeler bu ürüne dahil DEĞİLDİR.

Bu ürün lateks içeren malzemelerden tamamen ücretsizdir.

• **Zararlılık İfadelerinin Tümü**

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

• **Güvenlik Bilgi Formunu düzenleyen bölüm:** Ürün Güvenlik Dairesi

• **Başvurulacak kişi ya da yer:**

Düzenleyen

Büşra Tarakcı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018

gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Mrs. Wilson + Mr. Feller

• **Editörün duyuru:**

Yukarıda belirtilen veriler bilgi ve tecrübe mevcut durumuna karşılık gelir. Güvenlik bilgi formu ürün tanımı olarak gerekli güvenlik önlemleri konusunda hizmet vermektedir. Endikasyonları özelliklerine teminat anlamı yok.

• **Kısaltmalar ve:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Kısıtlama onun Tehlikeli Maddeler

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Akut Toksikite Tahmini

Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2

• *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

Sol taraftaki yıldız (*) önceki versiyondan ilgili değişiklikler göstermektedir.