

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-02

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUColor satin**Mal numarası: 07-071251512001**

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Beschichtungsmittel

Tavsiye edilmeyen kullanım

Dieses Produkt ist nicht für andere als die in "Verwendung des Stoffes / des Gemisches" angegebenen Verwendungszwecke geeignet. Wenn Ihre Verwendung nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an den Ersteller dieses Sicherheitsdatenblatt.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

Telefon: +49 (0)2330/926-0 (Zentrale)

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Abteilung Produktsicherheit

Tel.: +49 (0)2330 926-184 (Frau Gartz)

E-Mail: msds@cd-color.de

1.4 Acil telefon numarası

Phone: +49 (0) 2330 926-184 (Mrs. Gartz)

Office hours: Mon-Fri 07:30 - 15:30 hours

Languages: German, English

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma Kalkmıştır.**İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:** Kalkmıştır.

Klasifikasyon sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

Ek bilgiler: Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

2.2 Etiket bilgileri

AET direktiflerine göre işaretlendirme: ---

Güvenlik uyarıları:

29 Kanalizasyona boşaltmayın.

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:

Profesyonel kullanıcılara talep üzerine güvenlik veri dokümanı verilebilir.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

(Devami sayfa 2 'da)



Leistung verbindet

Sayfa: 2/8

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: **LUCITE® 1K-PUColor satin**

vPvB: Uygulanamaz.

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Karışım

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 34590-94-8	Dowanol DPM	İşyeri maruz kalma limiti	%<2,5
EINECS: 252-104-2			
Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX			

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Sıcak suyla yıkayınız.

In case of skin reactions consult a physician. Do not scratch.

Gözlere temas ettikten sonra:

Remove contact lenses. Keep eye lids open and rinse plentifully for at least 10 minutes with clean running water. Subsequently consult an ophthalmologist.

Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

Derhal doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Alerjik belirtiler

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Symptomatische Behandlung.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

Löschpulver; Schaum, CO₂

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bei Brand entstehen gefährliche Zersetzungsprodukte wie dichter, schwarzer Rauch, Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NO_x). Das Einatmen dieser Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

(Devami sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Sayfa 2'nin devamı)

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 akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Avoid contact with skin and eyes.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kirliliğe suyunu toplayıp tasfiyesini sağlayınız.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
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

Avoid the handling of incompatible substances and mixtures. Incompatible substances: see section 10.5

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Protect from frost, heat and direct sunlight. Keep tightly closed, cool and dry.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.

Depolama sınıfı: 12

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Ensure a good ventilation. This can be achieved by local exhaustion or general exhaust air.

(Devamı sayfa 4'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Sayfa 3 'nin devamı)

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**34590-94-8 Dowanol DPM**

AGW (DE)	Uzun zaman değeri: 310 mg/m ³ , 50 ppm 1(l);DFG, EU, 11
IOELV (EU)	Uzun zaman değeri: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin

Mevzuat bilgileri

AGW (DE): TRGS 900

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz.

Kontaminierte Kleidung wechseln.

Nefes koruyucu önlemler:

Use always breathing protection with splashing medium.

Use combination filter type A(-P2) according to EN 141.

Elleri koruyucu:

Kimyasal maddeye karşı koruma eldivenleri gerekli değildir

EN 388 uyarınca mekanik risklere karşı koruma için eldiven kullanılması gereklidir.

Gözleri koruyucu: Wear protective goggles to protect against splashing.**Vücut koruyucu:** Sıvı geçirmez koruyucu giyim

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Çeşitli, yapılan boyaya göre
Koku:	Schwach nach Glykolethern
Koku eşiği	For mixtures not applicable.
pH - değeri:	Hafif alkalik

Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası	Not security-related.
------------------------------------	-----------------------

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Sayfa 4 'nin devamı)

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C (H ₂ O)
Parlama noktası	Uygulanamaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Tutuşma ısısı:	Nicht anwendbar.
Bozunma sıcaklığı	For mixtures not applicable.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Oksitleyici özellikler	In its condition as supplied, the product is neither flammable nor oxidising.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa (H ₂ O)
Bağıl yoğunluk 20 °C'de	1,04 - 1,31
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
Buharlaşma hızı	For mixtures not applicable.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Mischbar / wasserverdünnbar.
kutupsal çözücü maddelerle:	Kısmen karıştırılabilir.
kutupsal olmayan çözücü maddelerle:	Not miscible or difficult to mix.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	For mixtures not applicable.
Akışkanlık	Not security-related.
Çözücü madde oranı:	
VOC (CE)	VOC-Gehalt: max. 130g/l.
9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

10.2 Kimyasal kararlılık Product is stable under normal storage conditions.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler strong oxidizing agents

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

In case of fire arise: smoke and carbon oxides. Under certain fire conditions tracks of other toxic products can not be excluded.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

The product is not tested as one of the above but rather is classified according to the conventional method (calculation procedure set out in the EU Regulation (EC) No 1272/2008) and according to the toxicological risks. See chapters 2 and 3 for detail.

(Devamı sayfa 6 'da)

DE/TR

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Sayfa 5 'nin devamı)

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

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Ağızdan LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)

Ciltten LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)

Nefesle LC₅₀ / 4 h >20 mg/l (Ratte)

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

Ağızdan LD₅₀ >2.000 mg/kg (Ratte)

Ciltten LD₅₀ >2.000 mg/kg (Kaninchen)

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

The product contains sensitising substances that could cause allergic reactions (see sections 2 and 3).

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Duyarlılık kazanma EC₃ (local lymph node assay) weak skin sensitizer

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

CMR-etkileri (kanserojen, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)

The product is not classified as carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction (CMR properties).

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Das Gemisch enthält keine oder nur geringe Mengen an Stoffen die als aspirationsgefährlich eingestuft sind. Es ist daher anzunehmen, dass das Gemisch nicht aspirationsgefährlich ist.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

EC₅₀ / 48 h 91 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))

EC₅₀ / 72 h 82 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC₅₀ / 96 h 36 mg/l (Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

Partition Coefficient log Pow 3,78 (n-octanol/water)

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

This product does not contain relevant substances that have been assessed as persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or as very persistent and very bioaccumulative (vPvB).

PBT: Uygulanamaz.

(Devami sayfa 7 'da)



Leistung verbindet

Sayfa: 7/8

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Sayfa 6'nin devamı)

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Special waste. Do not empty residuals into drain or WC; send to collection for problem waste. Do not dispose of with household waste.

Eingetrocknete Materialreste können als Baustellenabfälle, Altfarben (ausgehärtet) oder als Hausmüll entsorgt werden.

Atık listesi

08 01 12	08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler
----------	---

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Not contaminated packages may be recycled.

Do not dispose of with household waste. Do not empty into drains.

Hand over receptacles/packagings with remainders/leftovers to hazardous waste disposers or collection site for hazardous waste.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

UN 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

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:

IMDG

Notlar:

Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

DE/TR

(Devamı sayfa 8 'da)



Leistung verbindet

Sayfa: 8/8

Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 01-02

Ticari adı: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Sayfa 7'nin devamı)

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

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

Ulusal hükümler:

Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die tatsächlichen Bedingungen am Arbeitsplatz entziehen sich unseres Wissens und unserer Kontrolle. Das Produkt/die Zubereitung darf ohne die ausdrückliche Genehmigung des Herstellers nicht für andere als die beschriebenen Verwendungszwecke benutzt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Mit der neuesten Version werden alle vorangegangenen Sicherheitsdatenblätter außer Kraft gesetzt.

Für weitere Informationen bitte das technische Datenblatt zu Rate ziehen.
Misuse may cause damage to health and environment.

Ek bilgiler:

Contains biocidal products: Preservatives for products during storage.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzotriazol-3(2H)-on, karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Cilt ile temasından sakının.

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Kaynaklar

- Verordnung 1907/2006/EG (REACH-Verordnung)

- Verordnung 1272/2008/EG (CLP-Verordnung)

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

DE/TR