

# Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-01

## Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus****Mal numarası: 07-071240462001**

### 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 &amp; 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.

# Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

vPvB: Uygulanamaz.

(Sayfa 1 'nin devamı)

## Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Tarifi: Karışım

#### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 112-34-5	2-(2-Bütoksietoksi)etanol	Xi R36	%<2,5
EINECS: 203-961-6			
Reg.nr.: 01-2119475104-44-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 içiriniz.

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, CO<sub>2</sub>

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 (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOx). Das Einatmen dieser Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

(Devamı 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 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(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 malzemeye (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 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(Sayfa 3 'nin devamı)

## 8.1 Kontrol parametreleri

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

### 112-34-5 2-(2-Bütoksietoksi)etanol

AGW (DE) Uzun zaman değeri: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
1,5(l);EU, DFG, Y, 11IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Uzun zaman değeri: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

### 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

<b>Biçim:</b>	Sıvı şekilde
<b>Renk:</b>	Çeşitli, yapılan boyaya göre
<b>Koku:</b>	Schwach nach Glykolethern
<b>Koku eşiği</b>	For mixtures not applicable.

**pH - değeri 20 °C'de:** 9-10

#### Durum değişikliği

**İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı 100 °C (H<sub>2</sub>O)**

(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 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(Sayfa 4 'nin devamı)

<b>Parlama noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Tutuşma ısısı:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	For mixtures not applicable.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	In its condition as supplied, the product is neither flammable nor oxidising.
<b>Buhar basıncı 20 °C'de:</b>	23 hPa (H <sub>2</sub> O)
<b>Bağıl yoğunluk 20 °C'de</b>	1,19-1,27
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygulanamaz.
<b>Buharlaşma hızı</b>	For mixtures not applicable.
<b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Mischbar / wasserverdünnbar.
<b>kutupsal çözücü maddelerle:</b>	Kısmen karıştırılabilir.
<b>kutupsal olmayan çözücü maddelerle:</b>	Not miscible or difficult to mix.
<b>Akışkanlık</b>	Not security-related.
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	VOC-Gehalt: max. 130g/l.
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	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.

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

There are no statements/information available of the preparation.

(Devamı sayfa 6 'da)

# Güvenlik bilgi formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 16.01.2018

Yeniden düzenleme tarihi: 16.01.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(Sayfa 5 'nin devamı)

**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

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

**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyete 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:** There are no statements/information available of the preparation.**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**

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.**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 yetkilerine göre yapılır.

Not contaminated packages may be recycled.

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

(Devamı 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 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(Sayfa 6 'nin devamı)

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.

## 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.

(Devamı sayfa 8 'da)

DE/TR



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 01-01

**Ticari adı: LUCITE® Wetterschutz plus**

(Sayfa 7 'nin devamı)

Misuse may cause damage to health and environment.

### **Ek bilgiler:**

Contains biocidal products: Preservatives for products during storage.

1,2-benzizotiyazol-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.

### **Önemli terkipleri**

R36 Gözleri tahriş eder.

### **Kaynaklar**

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

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

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

DE/TR