

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro****Biztonsági adatlap száma: 07-071251852001****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata** Bevonószer**Ellenjavallt felhasználások**

Ez a termék nem alkalmas más használat célra, mint az "Anyag / keverék használata" pontnál megadott használat. Ha a használata nincs kifejtve, akkor forduljon jelen biztonsági adatlan szerkesztőjéhez.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/szállító:**

CD-Color GmbH &amp; Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

NÉMETORSZÁG

Telefon: +49 (0)2330/926-0 (Központi)

**Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály

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

E-mail: msds@cd-color.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: (+36-80) 201-199

(0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

**Pótlólagos adatok:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

### 2.2 Címkezési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkezés** Érvénytelen**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**Figyelmeztetés** Érvénytelen**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2.3 Egyéb veszélyek

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Keverék**Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:** Öblítsük le melegvízzel.**A szemmel való érintkezés után:**

Kontaktlencsét eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Tüneti kezelés.**Információ az orvos számára:**

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószerek:**

Poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro**

(folytatás a 2. oldalról)

**További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
A szennyezett mosóvizet tartsuk vissza és gondoskodjunk megfelelő eltávolításáról.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Összeférhetetlen anyagok és keverékek kezelésének megakadályozása. Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10.5 szakaszban

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Raktározás:

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Védje a fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől. Szorosan lezárva kell tartani, hűvös és száraz.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

**Tárolási osztály:** 12

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen.

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

(folytatás a 4. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro

(folytatás a 3. oldalról)

### Személyes védőfelszerelés:

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.  
A szennyezett ruhát váltani kell.

#### Légzésvédelem:

Spriccelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.  
Kombinált szűrő típusú szerint az EN 14387 Typ A-(P2).

#### Kézvédelem:

Vegyszervédő kesztyű használata nem szükséges.  
Mechanikai veszélyek elleni védelemhez az EN 388 sz. szabvány szerinti kesztyűt kell hordani.

**Szemvédelem:** Wear protective goggles to protect against splashing.

**Testvédelem:** Át nem eresztő védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános adatok

##### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
<b>Szag:</b>	Szagtalan
<b>Szagküszöbérték:</b>	For mixtures not applicable.
<b>pH-érték 20 °C-nál:</b>	<11,4

#### Állapotváltozás

<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	100 °C (H <sub>2</sub> O)
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem alkalmazható
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	For mixtures not applicable.
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	A termék kiszállítási állapotában nem éghető és nem is segíti elő az égési folyamatot.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	23 hPa (H <sub>2</sub> O)
<b>Relatív sűrűség 20 °C-nál:</b>	ca. 1,5
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség:</b>	For mixtures not applicable.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro**

(folytatás a 4. oldalról)

### Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

<b>Víz:</b>	Keverhető -val/-vel viz.
<b>Poláris oldószerek:</b>	részben keverhető
<b>Nem poláris oldószerek:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Viszkozitás:</b>	Biztonsággal nem kapcsolatos.
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	VOC-határtérték 2010 a 'a' kategóriához (VB): 30g/l.
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

**10.2 Kémiai stabilitás** A termék szokványos tárolásnál stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Ebből a szempontból nem vizsgálták a terméket, csak hagyományos módszerek (1272/2008 sz. EK irányelv szerinti számítási módszer) és a toxikológiai veszélyek alapján történt a besorolás. Részletes információkat a 2 és 3. fejezetben találhat.

#### Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

There are no statements/information available of the preparation.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro**

(folytatás az 5. oldalról)

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A keverék nem, vagy csak kis mennyiségben tartalmaz olyan anyagokat, melyek a belégzéskor veszélyes kategóriába vannak besorolva. Ezért feltételezzük, hogy a keverék belégzéskor nem jelent veszélyt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** Ne adatok/információk.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Általános információk:**

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

A maradékot nem a lefolyóba vagy a WC-be kell üríteni, hanem le kell adni egy különleges hulladékgyűjtőhelyen. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

A beszáradt anyagmaradékok építési hulladékként, régi (kikeményedett) festékként, vagy háztartási hulladékként ártalmatlanítandók.

**Európai Hulladék Katalógus**

08 01 12 | festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Különleges hulladék égetés hatósági engedéllyel. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.03.2018

Verziószám 01-00

Felülvizsgálat 20.03.2018

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Multi-Resist Pro**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

(folytatás a 6. oldalról)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### UN-szám

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR, ADN, IMDG, IATA****osztály** Érvénytelen

### Csomagolási csoport

**ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges****óvintézkedések** Nem alkalmazható**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az****IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

### Szállítási/egyéb adatok:

#### IMDG

**Megjegyzések:** Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.**UN "Model Regulation":** Érvénytelen

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Irányelv 2012/18/EU****Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Országos előírások:**

### Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézne nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

- VOC határérték 2010 a kategória 'a' (VB): 30 g/l. Ez a termék max. 0,4 g/l VOC-t tartalmaz.

### Forrás

- 1907/2006/EK (REACH)

- 1272/2008/EK (CLP)