

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : COLORTHERM GREEN GN-M  
Termék kódja : 05601126  
REACH regisztrációs szám : 01-2119433951-39-0000

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : színezőanyag (pigment és színezék), szervesetlen

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology,  
Safety & Environment  
51369 Leverkusen, Germany  
Telefon : +4922188852288  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : infosds@lanxess.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

|| Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

|| Nem veszélyes anyag vagy keverék.

##### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
chromium (III) oxide	1308-38-9 215-160-9		>= 90 - <= 100

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.  
Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.  
Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.  
Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Speciális intézkedések nem szükségesek.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Folytassa az öblítést legalább 10 percig.  
Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.
- Lenyelés esetén : Speciális intézkedések nem szükségesek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017
1.0	16.08.2018	103000009295	Ország / Nyelv: HU / HU

---

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Kockázatok : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO<sub>2</sub> oltókészüléket.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nincs információ.

Veszélyes égéstermékek : A termék maga nem ég.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.  
Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

---

**COLORTHERM GREEN GN-M**

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

A porképződést el kell kerülni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Fel kell söpörni és lapátolni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Ismételt használat előtt mosni ki az elszennyeződött ruházatot.

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
chromium (III) oxide	1308-38-9	TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (króm)	2006/15/EC
További információk	Indikatív			
		AK-érték	0,5 mg/m <sup>3</sup> (króm)	HU OEL
További információk	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup> (króm)	HU OEL
További információk	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup> (króm)	HU OEL
További információk	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
chromium (III) oxide	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások	2 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Helyi hatások	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Helyi hatások	0,5 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
chromium (III) oxide	Édesvíz	0,0047 mg/l
Megjegyzések:	Értékelési Tényezők	
	Tengervíz	0,0047 mg/l
	Értékelési Tényezők	
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Értékelési Tényezők	
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0047 mg/l
	Értékelési Tényezők	
	Édesvízi üledék	18,2 mg/kg száraz tömeg
	Értékelési Tényezők	
	Tengeri üledék	1,31 mg/kg száraz tömeg
	Értékelési Tényezők	
	Talaj	3,2 mg/kg száraz tömeg
	Értékelési Tényezők	

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A helyiség általános szellőztetése elegendő annak megakadályozására, hogy a dolgozó lég-szennyező anyagoknak legyen kitéve.

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Elhasználódási idő : < 60 min

Anyag : Bőrkesztyű

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.  
A végzendő feladat alapján kiegészítő védőöltözetet kell használni (karvédőt, kötényt, hosszúszerű kesztyűt, eldobható ruhát, stb.).

Védőruha

Légutak védelme : Porképződés veszélye esetén porálarc.

Típusú szűrő : P1 szűrő

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : Szilárd forma, por

Szín : zöld

Szag : szagtalan

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : 5 - 7  
Koncentráció: 5 %

Olvadáspont/olvadási tartomány : 2.435 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 4.000 °C  
(1.013 hPa)

Lobbanáspont : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 5,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladási hőmérséklet : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	---	---------------------------	---

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás : Nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdon-  
ságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs specifikus adat.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### chromium (III) oxide:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,41 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	---	---------------------------	---

---

Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Az adag nem okozott halált

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **chromium (III) oxide:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **chromium (III) oxide:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **chromium (III) oxide:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **chromium (III) oxide:**

In vitro genotoxicitás

: Tesztelési rendszer: Baktérium

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

---

Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Faj: Emlős-Állati  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **chromium (III) oxide:**

Faj: Patkány, (hím és nőstény)  
Expozíciós idő: 2 Év  
A kezelés gyakorisága: 5 nap/hét  
Eredmény: negatív

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

##### **chromium (III) oxide:**

Faj: Patkány, hím és nőstény  
LOAEL: 4,4 mg/m<sup>3</sup>  
Felhasználási út: Belégzés  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Expozíciós idő: 65 d  
A behatások száma: 5 nap/hét  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 413  
Megjegyzések: Szubkrónikus toxicitás

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **chromium (III) oxide:**

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018 SDS szám: 103000009295 Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU

- Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 10.000 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: ISO 7346/1  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Megjegyzések: Édesvíz
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 10.000 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: ISO 8192
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 10.000 mg/l  
Expozíciós idő: 30 Days  
Faj: Danio rerio (zebrahal)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Megjegyzések: Édesvíz

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Meg kell vizsgálni a termék újrafelhasználhatóságát. A termék hulladékát és a tisztítatlan üres göngyölegeket be kell csomagolni. le kell zárni, jelöléssel kell ellátni és a hivatalos nemzeti elő- írásoknak megfelelően kell megsemmisíteni vagy újrahasznosítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

A nem tisztított üres göngyölegek továbbadása esetén a göngyöleg átvevő-jének figyelmét fel kell hívni a termékmaradvány lehetséges veszélyeire.

Az EU tagországokban történő megsemmisítés során az Európai Hulladékjegyzék (EWL) szerint érvényes hulladékbesorolást kell alkalmazni.

A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékjegyzék (EWL) alapján besorolja.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések / További tanácsok

Figyelmeztető mondatok : Nem veszélyes áruszállítmány.  
Nedvességtől óvni kell.  
Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 16.08.2018	SDS szám: 103000009295	Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017 Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---

árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk) : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem értelmezhető

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb rövidítések teljes szövege

2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

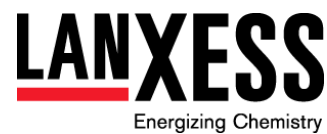
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

### További információk

A közölt adatok a jelenlegi ismereteken és tapasztalatokon alapulnak. Ez a biztonsági adatlap és melléklete [amennyiben ezt az (EK) 1907/2006 (REACH) szabályozás előírja] a termékkel kapcsolatos biztonsági követelményeket írja le. A leírásban közölt adatok nem jelentenek semmiféle garanciát a termék összetételére, jellemzőire vagy teljesítményére vonatkozóan.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## COLORTHERM GREEN GN-M

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat dátu-  
ma:  
16.08.2018

SDS szám:  
103000009295

Utolsó kiadás dátuma: 26.11.2017  
Ország / Nyelv: HU / HU

---