

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON- , PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:1/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: BETON- , PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK  
Anyag/Keverék keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás (ok): Kül- és beltéri betonfelületek, lábazatok, cserép- és hullámpala-felületek védelmére szolgáló, szemcsés festék. Kültéri falfelületek, homlokzatok védelmére szolgáló festék.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő/forgalmazó: DECORA Trend Color Kft.  
Cím: 1106 Budapest,  
Tarkarét utca 2  
telefon: +36 62 273-320  
fax: +36 62 273-320  
e-mail: info@decorafestek.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

24 órás ügylet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Bőr szenzibilizáció – 1A. kategória – Skin Sens. 1A, H317

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

##### Piktogram:



##### Figyelmeztetés:

Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:2/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

### Összetevők:

2-metilisotiazol-3(2H)-on

### Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Egyéb információk:

25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet szerint:

EU határérték erre a termékre (A/c): 40 g/l(2010).  
Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

Endokrin tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot amelyet befooglaltak az 59. cikk szerinti összeállított jegyzékbe.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, M-tényező, ATE
2-metilisotiazol-3(2H)-on	220-239-6	01-2120764690-50	2682-20-4	613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %  EUH071  M (akut)=10 M (krónikus)=1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:3/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, M-tényező, ATE
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	-	Nem áll rendelkezésre adat	55965-84-9	613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M (akut)=100 M (krónikus)=100

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni!Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsétávolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:	Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.
Lenyelés:	Nincs információ.
Bőr:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szem:	Mechanikai irritációt okozhat.
Késleltetett hatások:	Nem várhatók.

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	A környezetében található anyagok határozzák meg: szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), ABC por, alkohol
-------------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:4/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

Nem alkalmazható oltóanyag: álló hab, vízpermet, vízköd  
Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződnek. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)  
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban  
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!  
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.  
Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.  
Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:5/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartsák. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék érintkezést a bőrrel.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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

#### Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

#### Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres, ásványi savak, lúgok

#### Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelően.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Különleges felhasználások

Az 1.2 pontban megadott azonosított felhasználáson kívül nincsenek egyéb felhasználások.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

#### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság
KALCIUM-KARBONÁT	1317-65-3	10	-	-

#### Szálló porok megengedett koncentrációi mg/m<sup>3</sup>-ben

Megnevezés	ÁK-érték, belélegezhető koncentráció, mg/m <sup>3</sup> -ben	ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m <sup>3</sup> -ben
Kvarc	-	0,1

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belézésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

##### Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:6/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „J” típusú (oldószerálló, pl.: fluor, nitril) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

### Légutak védelme

Nem szükséges. Nagy légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 149 szabvány szerinti FFP2 szűrővel ellátott porálarc ajánlott.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C):

Folyadék

Szín:

Specifikáció szerinti

Szag:

Specifikáció szerinti

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
Olvadáspont:		Nincs információ	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	kb. 100 °C		
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső és alsó robbanási határértékek		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Öngyulladás hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
pH	8,3 – 8,5	10%-os vizes szuszpenzióban	MSZ ISO 787-9
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Oldhatóság			
– Vízben		Oldódik	
– Szerves oldószerekben			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1100 – 1700 kg/m <sup>3</sup>	20 °C	MSZ ISO 2811
Relatív gőzsűrűség		Nincs információ	
Részecskejellemzők		Nincs információ	

### 9.2. Egyéb információk

Nem illó rész (m/m%)

60 ± 5rel.%

105 °C, 1h

MSZ EN ISO 3251

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám: 7/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincsenek

### Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Magas hőmérséklet, fagy.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószer, ásványi savak, lúgok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.  
A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének képződik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként

Inhaláció:

Nem osztályozott veszélyesként

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:8/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Kalcium-karbonát	>5000 mg/kg (patkány)	-	-

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nem osztályozott veszélyesként

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Nem osztályozott veszélyesként

### Szenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáció Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória – H317  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem osztályozott veszélyesként. Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Rákkeltő hatás:** Nem osztályozott veszélyesként. Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

**Reprodukciós toxicitás:** Nem osztályozott veszélyesként. Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs veszély:** Nem osztályozott veszélyesként.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok** Lásd 2.3 szakaszban.

**Egyéb információk** Nincs információ

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nincs osztályozott veszélyesként.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:9/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Kalcium-karbonát	EC50 (72h) >200 mg/L (Desmodesmus substrictus)	EC50 (48h) >1000 mg/L (Daphnia magna)	LC50 (96h) >10000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-
2-metilisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	EC50 (3h) 34,6 mg/L (DIN 38412-3 aktív iszap)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ

log P<sub>ow</sub>: Nincs információ

Információ az összetevőkről:

2-metilisotiazol-3(2H)-on  
BCF: 3,16 (számított)  
LogKow: ≤0,32 (HPLC módszer)

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ

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

PBT- és a vPvB-értékelés: A termék nem tartalmaz > 0,1% PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény hatálya alá tartoznak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:10/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

### Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -

IMDG -

IATA -

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:11/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

szerves oldószer tartalmának szabályozásáról  
EU határérték erre a termékre (A/c): 40 g/l(2010).  
Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes – akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus
Carc.	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosítás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

- ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
- CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesíteniük),

### A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
NOELR:	nem észlelt hatás szint (terhelés)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

## BETON-, PALA- ÉS LÁBAZATFESTÉK

Oldalszám:12/12

Kiadás kelte: 2017. 06. 28.

Változat: 2.00

Felülvizsgálat: 2021. 04. 30.

LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.*

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE