



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

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

### 1.1 Termékazonosító

swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1

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

#### Releváns azonosított alkalmazások

##### Termékkategóriák [PC]

PC 9 - Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítók.

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk olyan, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) rendeletben meghatározott alkalmazási területekről, amelyek nem tanácsoltak. A használatkor vegye figyelembe a termék információs adatlapjában, ill. a műszaki adatlapjában szereplő információkat.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.  
www.bauhaus.info

Utca : Pallag u.9,

Postai irányítószám/Város : H-2120 Dunakeszi

Telefon : +36 27 886 160

#### Tájékoztatási kontaktszemély :

Felelős a Biztonsági Adatlapért:sdb@fhg-info.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-20-11-99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ).

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Semmiféle

#### Kiegészítő utasítások

A termék az 1272/2008 sz. (EK) (CLP) rendelet legújabb kiadásának értelmében nem minősül veszélyes elegynek.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

##### Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH208 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdése szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat, illetve az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendeletek szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az 1907/2006. sz. (EK) (REACH) rendelet kritériumainak értelmében a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok közé sorolhatók lennének.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

Diszperziós lakk;

Összetétel:

Akrilát-kopolimér diszperzió, titán-dioxid (színárnyalattól függően), szerves/szerves színes festékanyagok (színárnyalattól függően), szilikátok, víz, aditív anyagok és konzerválószer (benzisotiazolinon és nátrium pirition).

#### Veszélyes alkotóelemek

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; REACH-szám : 01-2120761540-60 ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5

Súlyarány :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Egyedi koncentráció határértékek : Skin Sens. 1 ; H317: C  $\geq 0,05$  % • (M Acute=1)

#### Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Ha tünetek jelentkeznek vagy ha kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Eszméletvesztéskor ne adjon semmit szájon át, helyezze stabil oldalfekvésbe a sérültet és kérjen orvosi segítséget.

Tartsa kéznél a csomagolást vagy a termékleírást, ha orvoshoz kell fordulnia.

#### Belélegzés után

Tünetek fellépése esetén vigye a sérültet friss levegőre, és gondoskodjon a meleg öltözetéről. Ha a termék irritálja a légutakat: Forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel érintkezve

Azonnal vegye le a szennyezett vagy az anyaggal átitatott ruhadarabokat. Mossa le vízzel és szappannal, majd öblítse le. Ne használjon oldószert vagy hígítót! Ha továbbra is fennáll a bőrirritáció, forduljon orvoshoz.

#### Szembejutás esetén

Vegye ki a kontaktlencsét és tartsa nyitva a szemhéjat. Öblítse a szemet nyitott szemhéjjal több percig folyó vízzel, vagy kezelje szemöblítő oldattal, majd forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés után

Igyon kis kortyokban vizet. Helyezze nyugalmi helyzetbe a sérültet. Ne hánytassa a sérültet. Lenyelés esetén forduljon azonnal orvoshoz és mutassa meg neki a termékleírást.

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

Allergiás tünetek.

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

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A termék maga nem gyúlékony. A tűzoltási intézkedéseket a környezetnek megfelelően kell meghatározni.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nem használható.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

|                    |                                                 |                             |
|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név : | swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1 |                             |
| Módosítás dátuma : | 17.04.2023                                      | Változat (Felülvizsgálat) : |
| Nyomtatás dátuma : | 17.04.2023                                      | 7.0.0 (6.0.0)               |

### **Veszélyes égéstermékek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Tűz esetén: Használjon független levegőellátással felszerelt légzésvédő készüléket.

### **5.4 Kiegészítő utasítások**

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. részt). Csúszós és nedves felületet képez.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne öntse a csatornarendszerbe. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat. Különítse el és ártalmatlanítsa megfelelően a tisztításkor keletkezett szennyezett vizet.

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

#### **Tisztításra**

Határolja el nem éghető anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) a kifolyt anyagot, és gyűjtse össze a helyi előírásoknak megfelelően egy erre a célra szolgáló tartályba. A maradékot öblítse le bő vízzel. A környezetvédelmi előírások betartásával tisztítsa meg alaposan vízzel a szennyezett tárgyakat és a padlót.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztos kezelésre vonatkozó tudnivalókat lásd a 7. fejezetben.  
Az egyéni védőeszközzel kapcsolatos tudnivalók: Lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalók: Lásd a 13. részt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

#### **Óvintézkedések**

Előírászerű tárolás esetén különleges intézkedések nem szükségesek. Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Kövesse a törvényi biztonsági és védelmi előírásokat. Tartsa be a 8. fejezetben leírtakat a személyi védőeszközökkel kapcsolatban. Gyermekektől távol tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

#### **Tűzvédelmi intézkedések**

Az anyag nem gyúlékony. A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

#### **Tájékoztató az általános ipari higiéniról**

Munka közben ne fogyasszon élelmiszert, italokat, és ne dohányozzon. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

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

#### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Tárolja a tartályokat jól lezárva, szárazon, hűvös és jól szellőztetett helyen. Ne tárolja a szünetekre kijelölt vagy a pihenőhelyiségekben. Csak az eredeti vagy a gyártó által ajánlott tartályokban tárolja. Óvja a fagytól. Tartsa távol a gyerekektől.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Ne tárolja élelmiszerek vagy állati takarmány közelében.

#### **További információ a raktározás körülményeiről**



**Kereskedelmi név :** swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
**Módosítás dátuma :** 17.04.2023  
**Nyomtatás dátuma :** 17.04.2023  
**Változat (Felülvizsgálat) :** 7.0.0 (6.0.0)

Tárolja jól lezárt tartályokban egy hűvös és száraz helyen. Tárolja 5 és 35 °C közötti hőmérsékleten, hűvös és jól szellőztetett helyen.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A használatkor vegye figyelembe a termék információs adatlapjában, ill. a műszaki adatlapjában szereplő információkat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL-/PNEC-értékek

##### DNEL/DMEL

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Határérték-típus :      | DNEL Fogasztó (szisztémás)     |
| Expozíciós út :         | Belégzés                       |
| Expozíció gyakorisága : | Hosszútávú                     |
| Határérték :            | 1,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Határérték-típus :      | DNEL Fogasztó (szisztémás)     |
| Expozíciós út :         | Dermális                       |
| Expozíció gyakorisága : | Hosszútávú                     |
| Határérték :            | 345 µg/kg bw/day               |
| Határérték-típus :      | DMEL munkavállaló (szisztémás) |
| Expozíciós út :         | Belégzés                       |
| Expozíció gyakorisága : | Hosszútávú                     |
| Határérték :            | 6,81 mg/m <sup>3</sup>         |
| Határérték-típus :      | DMEL munkavállaló (szisztémás) |
| Expozíciós út :         | Dermális                       |
| Expozíció gyakorisága : | Hosszútávú                     |
| Határérték :            | 966 µg/kg bw/day               |

##### PNEC

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Határérték-típus : | PNEC (Vizek, Édesvíz)              |
| Expozíciós út :    | Víz (Derítőberendezéssel együtt)   |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                          |
| Határérték :       | 4,03 µg/l                          |
| Határérték-típus : | PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás) |
| Expozíciós út :    | Víz (Derítőberendezéssel együtt)   |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                          |
| Határérték :       | 1,1 µg/l                           |
| Határérték-típus : | PNEC (Vizek, Tengervíz)            |
| Expozíciós út :    | Víz (Derítőberendezéssel együtt)   |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                          |
| Határérték :       | 403 ng/L                           |
| Határérték-típus : | PNEC (Vizek, Tengervíz)            |
| Expozíciós út :    | Víz (Derítőberendezéssel együtt)   |
| Expozíciós idő :   | Hosszútávú                         |
| Határérték :       | 110 ng/L                           |
| Határérték-típus : | PNEC Padló, Édesvíz                |
| Expozíciós út :    | Padló                              |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                          |
| Határérték :       | 49,9 µg/kg dry weight              |
| Határérték-típus : | PNEC (Padló)                       |
| Expozíciós út :    | Padló                              |



**Kereskedelmi név :** swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
**Módosítás dátuma :** 17.04.2023  
**Nyomtatás dátuma :** 17.04.2023  
**Változat (Felülvizsgálat) :** 7.0.0 (6.0.0)

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                        |
| Határérték :       | 3 mg/kg dry weight               |
| Határérték-típus : | PNEC Padló, Tengervíz            |
| Expozíciós út :    | Padló                            |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                        |
| Határérték :       | 4,99 µg/kg dry weight            |
| Határérték-típus : | PNEC (Szennyvíztisztító)         |
| Expozíciós út :    | Víz (Derítőberendezéssel együtt) |
| Expozíciós idő :   | Rövidtávú                        |
| Határérték :       | 1,03 mg/l                        |

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Ez történhet helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel.  
Tartsa be a 7. részre vonatkozó adatokat.

### Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédő

Fröccsenés veszélye esetén viseljen védőszemüveget.

#### Bőrvédő

##### Kézvédő

Rendeltetésszerű használat esetén az EN 374 szabvány szerint ellenőrzött 0,38 mm vastagságú nitrilgumi védőkesztyűt kell használni.

A kesztyű anyagának átitatási ideje, áttörési idő:  $\geq 8$  óra.

Tartsa be a gyártó utasításait.

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a fent megadott átitatási idők a gyakorlatban jelentősen lerövidülhetnek. A sérült vagy az első kopásjeleket mutató védőkesztyűket azonnal ki kell cserélni.

Védőkesztyűk használata esetén ajánljuk, hogy a védőkesztyű alatt viseljen pamut kesztyűt! A kézmosást követően a kiázott bőrszír pótlására használjon zsírtartalmú bőrkenőcsöt.

#### Testvédelem

Viseljen munkavédelmi ruhát. Festékszóróval történő felvitel esetén viseljen eldobható védőruhát.

#### Légzésvédő

A termék ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felvitele esetén, a munkahely megfelelő levegőztetése és szellőztetése mellett, nem szükséges légzésvédelem használata. Festékszóróval történő felvitel esetén használjon A2/P2 részecskeszűrővel ellátott védőmaszkot.

Ne lélegezze be a gőzöket, ill. a permetezett ködöt.

### Általános tájékoztató

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabokat. Munka közben ne fogyasszon élelmiszert, italokat - Ne dohányozzon. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Ne lélegezze be a gőzöket, ill. a permetezett ködöt.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a talajvízbe és a talajba jutni. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot :** Folyadék.

**Szín :** a termékleírásnak megfelelően



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

## Szag

Gyenge, karakterisztikus.

## Biztonságtechnikai paraméterek

|                                             |                         |                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Olvadáspont/fagyáspont :                    | ( 1013 hPa )            | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : | ( 1013 hPa )            | > 100 °C                        |
| Bomlási hőmérséklet :                       | ( 1013 hPa )            | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Lobbanáspont :                              |                         | nem alkalmazható                |
| Öngyulladás hőmérséklet :                   |                         | nem alkalmazható                |
| Alsó robbanási határ :                      |                         | nem alkalmazható                |
| Felső robbanáshatár :                       |                         | nem alkalmazható                |
| Gőznyomás :                                 | ( 50 °C )               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Sűrűség :                                   | ( 20 °C )               | 1 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>       |
| Oldószer szétválás vizsgálat :              | ( 20 °C )               | nem alkalmazható                |
| Vízoldhatóság :                             | ( 20 °C )               | elegyíthető                     |
| pH-érték :                                  |                         | 8 - 9                           |
| log P O/W :                                 |                         | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Átfolyási idő :                             | ( 20 °C )               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Viszkozitás :                               | ( 20 °C )               | Tixotrop                        |
| Kinematikus viszkozitás :                   | ( 40 °C )               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Relatív gőzsűrűség :                        | ( 20 °C )               | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| VOC-érték .                                 | max.                    | 1 g/l                           |
| Gyúlékony folyadékra :                      | A termék nem gyúlékony. |                                 |
| Részecskejellemzők :                        | nem alkalmazható        |                                 |

## 9.2 Egyéb információk

További fizikai-kémiai adatok nincsenek meghatározva.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és raktározás mellett a termék esetében nem ismert olyan reakció, amely veszélyforrást jelenthetne.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A raktározást és a kezelést illető javasolt előírások betartása mellett stabil (lásd a 7. részt).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint a termék nem lép veszélyes reakcióba.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól, hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint a termék nem lép veszélyes reakcióba. Az exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol az erős savaktól, a lúgos anyagoktól és az oxidálószerektől.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. Magas hőmérsékletek vagy tűz esetén olyan veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. a szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok.



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás:

- Akut orális toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok;
- Akut dermális toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok;
- Akut inhalatív toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Akut orális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt  
Expozíciós út : Orális  
Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LD50 ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 597 mg/kg

#### Akut dermális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt  
Expozíciós út : Dermális  
Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LD50 ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg

#### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Hatásos dózis : nincs jelentősége

#### Maró anyagok

Irritáló hatás:

- A bőrön: Nem várható sérülés, ill. irritáló hatás;
- A szemben: Nem várható sérülés, ill. irritáló hatás.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék érzékenyítő hatású összetevőket tartalmaz, amelyek allergiás reakciót válthatnak ki (lásd a 2. és 3. részt).

#### Bőrszenzibilizáció

Paraméter : Bőrszenzibilizáció ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Faj : Egér  
Eredmény : Szenzibilizáló hatású.  
Módszer : OECD 429

#### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A termék nem sorolandó a csírasejt-mutációt végrehajtó, karcinogén vagy reprodukciótóxicus (CMR tulajdonságokkal rendelkező) anyagok közé.

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

Potenciális veszélyek nem ismertek.

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

Potenciális veszélyek nem ismertek.

#### Aspirációs veszély



**Kereskedelmi név :** swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
**Módosítás dátuma :** 17.04.2023  
**Nyomtatás dátuma :** 17.04.2023  
**Változat (Felülvizsgálat) :** 7.0.0 (6.0.0)

Potenciális veszélyek nem ismertek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdése szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat, illetve az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendeletek szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

### Egyéb káros hatások

A munkahigiéniai intézkedések betartása és a szakszerű kezelés mellett nem várható, hogy a terméknek egészségre káros hatásai lennének.

### Kiegészítő tájékoztatás

A terméket külön nem vizsgálták, hanem az 1272/2008 sz. (EK) CLP rendelet konvencionális módszerei és a toxikológiai veszélyek alapján került besorolásra. A részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben.  
Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján, szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat mellett a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás élővizekre

##### Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) fish toxicity  
Hatásos dózis : 0,21 mg/l  
Expozíciós idő : 28 D  
Módszer : OECD 215

##### Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vízibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Hatásos dózis : 1,2 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D  
Módszer : OECD 211

##### Toxicitás más vízi organizmuson

Paraméter : NOEC ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Faj : Selenastrum capricornutum  
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) algae toxicity  
Hatásos dózis : 0,04 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

#### Szennyvíztisztító

Paraméter : EC20 ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Inokulum : Eleveniszap  
Kiértékelési paraméter(ek) : Effects in sewage plants  
Hatásos dózis : 3,3 mg/l  
Expozíciós idő : 3 h  
Paraméter : EC50 ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Inokulum : Eleveniszap  
Kiértékelési paraméter(ek) : Effects in sewage plants  
Hatásos dózis : 13 mg/l  
Expozíciós idő : 3 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság





Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

A termék teherbírásával, ill. perzisztenciájával és lebonthatóságával kapcsolatban nem állnak rendelkezésre adatok.

### **Biológiai lebontás**

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Paraméter :      | Biodegradation ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :       | Elimináció foka                                                      |
| Lebontási ráta : | kb. 90 %                                                             |
| Kiértékelés :    | Biológiailag lebontható.                                             |
| Módszer :        | OECD 302B                                                            |
| Paraméter :      | Biodegradation ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :       | Elimináció foka                                                      |
| Lebontási ráta : | > 70 %                                                               |
| Kiértékelés :    | Biológiailag lebontható.                                             |
| Módszer :        | OECD 303A                                                            |

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Paraméter : | Biokoncentrációs faktor (BCF) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 ) |
| Érték :     | 6,95                                                                                |
| Módszer :   | OECD 305                                                                            |

A termék bioakkumulációjával kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

A termék teherbírásával, ill. a talajban megfigyelhető mobilitásával kapcsolatban nem állnak rendelkezésre adatok. Meg kell akadályozni, hogy a termék a talajba, a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

### **Adszorpció**

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Paraméter :     | Log KOW ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 ) |
| Hatásos dózis : | 0,7                                                           |
| Kiértékelés :   | HPLC-eljárás                                                  |
| Módszer :       | OECD 117                                                      |

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdése szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat, illetve az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendeletek szerint endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

### **12.7 Egyéb káros hatások**

Nem várható, hogy a termék a vizekben élő szervezetekre akut vagy krónikus károsító hatással lenne.

### **12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk**

Akadályozza meg az anyag talajba, vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását.

A termék osztályozása a besorolt összetevők összegzése alapján, a 1272/2008 sz. (EK) CLP rendeletnek megfelelően és az ökotoxikológiai tulajdonságai szerint történt. A részleteket lásd a 2. és 3. részben.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

#### **2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)**

##### **Rendeltetésszerű használat előtt**

A tartályt/a tartály tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően adja le egy újrahasznosítási helyen vagy a kommunális gyűjtőhelyen. A nem beszáradt festéket tartalmazó tartályokat egy kommunális gyűjtőhelyen adja le. A beszáradt festéket tartalmazó tartályokat bedobhatja a háztartási hulladék közé, vagy építkezési hulladékként ártalmatlaníthatja. Akadályozza meg, hogy a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

##### **Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint**

A termékhez:

Hulladékkazonosító kód az Európai Hulladékjegyzék (Hulladékjegyzék-rendelet) szerint: 08 01 12.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

### Rendeltetésszerű használat után

Csak üres tartályokat dobjon az újrahasznosító hulladék közé. A szennyezett csomagolást az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

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

Nem releváns, mivel a terméket nem forgalmazzák ömlesztett teherárúként a nemzetközi hajózási szervezet (IMO) előírásai szerint.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

#### Egyéb EU-előírások

#### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Adatok a szerves oldószerek bizonyos festékekben és lakkokban történő felhasználása alapján, az illanó szerves vegyületek kibocsátási értékeinek korlátozására vonatkozó 2004/42/EK uniós irányelv szerint:

Termék-alkategória és VOC-határértékek az irányelv II. Függelékének A. pontja szerint:

d kategória, WB típus;

a kategória 2010-es VOC-határértéke: 130 g/l.

A termék VOC tartalma max. 1 g/l.

#### Nemzeti előírások

#### Kiegészítő tájékoztatás

A behatolásmérés kritériumai (ADR, 2. rész, 2.3.4. szakasz) alapján a termék nem minősül szilárd anyagnak, és így nem felel meg a szilárd anyagokra vonatkozó kritériumoknak a vizekre veszélyes anyagokra érvényes technikai szabályozás (TRwS 779) 2.1.1. pontja szerint.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Módosításra való utalások

02. Címkezési elemek



**Kereskedelmi név :** swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTBLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
**Módosítás dátuma :** 17.04.2023 **Változat (Felülvizsgálat) :** 7.0.0 (6.0.0)  
**Nyomtatás dátuma :** 17.04.2023

## 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds  
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture  
BCF: Bio-Concentration Factor  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging  
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction  
CSR: Chemical Safety Report  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC: European Commission  
EC50: Effective Concentration 50%  
ECHA: European Chemical Agency  
EEC: European Economic Community  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EWC: European Waste Catalogue  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibition Concentration 50%  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO: International Maritime Organization  
LC50: Lethal concentration 50%  
LD50: Lethal Dose 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)  
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
MVZ: molar ratio  
n.a.: Not applicable  
n.d.: Not determined  
n.r.: Not relevant  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
RCP: Reciprocal calculation procedure  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Short-term Exposure Limit  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

## 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle



Kereskedelmi név : swingcolor SZÍNES ZOMÁNC 2in1 6171, MIX BASIS 1  
swingcolor ACRYL BUNTLACK SEIDENMATT 6171, MIX BASIS 1  
Módosítás dátuma : 17.04.2023 Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)  
Nyomtatás dátuma : 17.04.2023

**16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

A termék veszélyes tulajdonságainak értékelése a 1272/2008 sz. (EK) RENDELET (CLP-rendelet) I. Függeléke alapján történt.

**16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                        |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H330 | Belélegezve halálos.                                      |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                         |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**16.6 Betanítási útmutatások**

Semmiféle

**16.7 Kiegészítő tájékoztatás**

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.