

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429  
Frissítés dátuma : 06.10.2021  
Nyomtatás dátuma : 06.10.2021

Változat : 1.0.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

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

##### Releváns azonosított alkalmazások

###### Termékkategóriák [PC]

PC9 - 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 (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

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 elegendően.

#### 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.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

##### Lehetséges káros hatások a környezetre

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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

Diszperziós lakk.

Összetétel:

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

#### Veszélyes alkotóelemek

TITÁN-DIOXID ; EK sz. : 236-675-5; CAS-szám : 13463-67-7

Súlyarány :  $\geq 1 - < 10 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351i

2-BUTOXIETANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119475108-36 ; EK sz. : 203-905-0; CAS-szám : 111-76-2

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

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

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

#### Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk

Ha tünetek jelentkeznek vagy ha kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Esméletvesztéskor 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 öltözetről. 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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429  
**Frissítés dátuma :** 06.10.2021  
**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

### **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**

### **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 vízvezetők 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 higiéniről**

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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

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

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

#### Munkahelyi határértékek

2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2

Határérték-típus (származási ország) STEL ( EC )

:

Határérték : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Általános megjegyzések : Skin

Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) TWA ( EC )

:

Határérték : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Általános megjegyzések : Skin

Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) ÁK-érték ( H )

:

Határérték : 98 mg/m<sup>3</sup>

Változat :

Határérték-típus (származási ország) CK-érték ( H )

:

Határérték : 246 mg/m<sup>3</sup>

Változat :

#### DNEL/DMEL és PNEC-értékek

##### DNEL/DMEL

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 89 mg/kg

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 663 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 75 mg/kg

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 98 mg/m<sup>3</sup>

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 345 µg/kg bw/day

Határérték-típus : DMEL worker (systemic) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DMEL worker (systemic) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 966 µg/kg bw/day

### PNEC

Határérték-típus : PNEC (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 8,8 mg/l

Határérték-típus : PNEC (Ipar) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 2,8 mg/kg

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 4,03 µg/l

Határérték-típus : PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 1,1 µg/l

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 403 ng/L

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Hosszútávú (folyamatos)  
Határérték : 110 ng/L

Határérték-típus : PNEC padló, édesvíz ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Padló  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 49,9 µg/kg dry weight

Határérték-típus : PNEC (Padló) ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Padló  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 3 mg/kg dry weight

Határérték-típus : PNEC padló, tengervíz ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Padló  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 4,99 µg/kg dry weight

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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 1,03 mg/l

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Ez történhet helyi elszívással vagy általános szellőztetővel. Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját az AGW határértékek alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készülék használata kötelező. 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: >=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.

##### Légzésvédő

A termék ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felvitele esetén, a munkaterület megfelelő levegőztetése és szellőztetése mellett, nem szükséges légzésvédelem használata. Ne lélegezze be a gőzöket.

#### Általános védő- és higiéniai intézkedések

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, kezét mosni.

Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Ne lélegezze be a gőzöket.

#### 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

#### Szag

Gyenge, karakterisztikus.

#### Biztonságra releváns adatok

<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont :</b>		nem alkalmazható
<b>Gyújtóhőmérséklet :</b>		nem alkalmazható
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	not determined
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )	kb. 1,24 - 1,29 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálat :</b>	( 20 °C )	nem alkalmazható
<b>pH-érték :</b>		kb. 8 - 9

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

**Átfolyási idő :** ( 20 °C ) nem alkalmazható 4 mm-es csésze, DIN  
**Viszkozitás :** ( 20 °C ) Tixotrop  
**VOC-érték .** max. 100 g/l

### 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 oxidálózerektől.

### 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.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut hatások

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 :	600000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1480 mg/kg
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 :	LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )
Expozíciós út :	Dermális



# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg  
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 : 550 mg/l  
Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 800 ppm  
Expozíciós idő : 8 h  
Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Egér  
Hatásos dózis : 700 ppm  
Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 3,9 mg/l  
Expozíciós idő : 8 h

### Izgató- és maró hatás

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

### Szenzibilizáció

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

#### Bőrrel érintkezve

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 reprodukciótoxikus (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

Potenciális veszélyek nem ismertek.

## 11.4 Egyéb káros hatások

### Egyéb megfigyelések

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

## 11.5 Kiegészítő tájékoztatás

A terméket külön nem vizsgálták, hanem az 1272/2008 sz. (EK) CLP rendelet konvencionális módszerei és a toxikológiai





**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429  
**Frissítés dátuma :** 06.10.2021  
**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

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

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

#### Toxicitás élővizekre

##### Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Hatásos dózis : 1474 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h

##### Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Brachydanio rerio (zebrahal)  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D  
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

##### Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 1550 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

##### Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 100 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D  
Paraméter : NOEC ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Hatásos dózis : 1,2 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D  
Módszer : OECD 211

##### Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EbC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : 911 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

##### Toxicitás más vízi organizmuson

Paraméter : EC10 ( 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

Módszer : OECD 201

### Baktériumtoxicitás

Paraméter : EC0 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Pseudomonas putida  
Hatásos dózis : > 700 mg/l  
Expozíciós idő : 16 h

### Tulajdonságok szennyvíztisztítóban

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

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  
Hatásos dózis : kb. 90 %  
Kiértékelés : Biológiailag lebontható.  
Módszer : OECD 302B

Paraméter : Biodegradation ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Inokulum : Elimináció foka  
Hatásos dózis : > 70 %  
Kiértékelés : Biológiailag lebontható.  
Módszer : OECD 303A

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

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

A termék bioakkumulációjával kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.  
Az egyes összetevőkre vonatkozóan sem állnak rendelkezésre információk.

### 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/deszorpció

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

Ez a termék nem tartalmaz olyan releváns anyagokat, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülhetnek.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Akadályozza meg az anyag talajba, vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását.

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429  
Frissítés dátuma : 06.10.2021  
Nyomtatás dátuma : 06.10.2021

Változat : 1.0.0

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

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

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

Hulladékkezelési megoldások

**Szakszerű ártalmatlanítás / Termék**

A tartályt/a tartály tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően adja le egy újrahasznosítási helyen vagy a kommunális gyűjtőhelyen. Ne dobja a háztartási hulladék közé. Akadályozza meg, hogy a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

**Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás**

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;

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

a kategória 2010-es VOC-határértéke: 130 g/l.  
A termék VOC tartalma max. 100 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

Semmiféle

### 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KERTI FESTÉK 6429  
swingcolor UNIVERSAL-GARTENFARBE 6429

**Frissítés dátuma :** 06.10.2021

**Nyomtatás dátuma :** 06.10.2021

**Változat :** 1.0.0

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

### 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. Függeléké 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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351i	Belégzése esetén feltehetően rákot okozhat.
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.