

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
Frissítés dátuma : 03.08.2018  
Nyomtatás dátuma : 06.08.2018

Változat : 1.0.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191

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

##### Releváns azonosított alkalmazások

###### Termékkategóriák [PC]

PC9 - Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulyázómasszák, 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

##### Tájékoztatói 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 ; 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 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 TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERTE 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomatás dátuma :** 06.08.2018

**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, Bárium-szulfát, Szilikátok, Viz, Glikoléter, Additív anyagok és Konzerválószer (Metil- és benzisotiazolinon).

#### Veszélyes alkotóelemek

2-BUTOXI-ETANOLT ; 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 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; EK sz. : 220-239-6; CAS-szám : 2682-20-4 (M Acute=1)

Súlyarány :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; 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. 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 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 higítót! Ha továbbra is fennáll a bőrirritáció, forduljon orvoshoz.

#### Szembejutás esetén

Vegye ki a kontaktlencséket 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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

## 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

### 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. Különböztse 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

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

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-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2

Határérték-típus (származási ország) STEL ( EC )

:

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

Általános megjegyzések : H

Változat : 08.06.2000

Határérték-típus (származási ország) TWA ( EC )

:

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

Általános megjegyzések : H

Változat : 08.06.2000

#### DNEL/DMEL és PNEC-értékek

##### DNEL/DMEL

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

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)

Határérték : 89 mg/kg

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

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 75 mg/kg

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

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)

Határérték : 98 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Határérték-típus : PNEC (Ipar) ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)

Határérték : 8,8 mg/l

Határérték-típus : PNEC (Ipar) ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )

Expozíciós út : Padló

Határérték : 2,8 mg/kg



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

## 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 jól körülzáró védőszemüveget (pl. teljes 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.

#### Légzésvédő

A termék ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felvitele esetén, a munkahely megfelelő levegőztetése és szellőztetése mellett, nem szükséges légzésvédelem használata.

### 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, kezet 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.	1,32 - 1,38	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálata :</b>	( 20 °C )			nem alkalmazható
<b>pH-érték :</b>		kb.	8 - 9	
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )			nem alkalmazható
<b>Viszkozitás :</b>	( 20 °C )			Tixotrop
<b>VOC-érték .</b>		max.	100	g/l

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
Frissítés dátuma : 03.08.2018  
Nyomtatás dátuma : 06.08.2018

Változat : 1.0.0

### 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.

## 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 :	14286 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; 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 :	532 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 2682-20-4 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	285 mg/kg

#### Akut dermális toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	31428 mg/kg

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLLACK WASSERBASIERTE 6191

**Frissítés dátuma :** 03.08.2018

**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Dermális  
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

Paraméter : LD50 ( 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 2682-20-4 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg

### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Hatásos dózis : 314,3 mg/l

Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 800 ppm  
Expozíciós idő : 8 h

Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Egér  
Hatásos dózis : 700 ppm

Paraméter : LC50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 3,9 mg/l  
Expozíciós idő : 8 h

Paraméter : LC50 ( 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 2682-20-4 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 0,38 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h

Paraméter : LC50 ( 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 0,4 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h

### Izgató- és maró hatás

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

### Szenzibilizáció

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

### 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.

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191

**Frissítés dátuma :** 03.08.2018

**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

### 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 veszélyek alapján került besorolásra. A részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben.

Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján, szakszerű kezelés és rendeltetészerű 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-BUTOXI-ETANOLT ; 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-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Brachydanio rerio (zebrahal)  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 21 Days

##### Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 ( 2-BUTOXI-ETANOLT ; 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-BUTOXI-ETANOLT ; CAS-szám : 111-76-2 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 100 mg/l  
Expozíciós idő : 21 Days

##### Akut (rövidtávú) algatoxicitás

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

##### Baktériumtoxicitás

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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



# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
Frissítés dátuma : 03.08.2018  
Nyomtatás dátuma : 06.08.2018

Változat : 1.0.0

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

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.

### 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) minősülnek.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7 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

#### A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

##### Hulladékulcus/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékulcus 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)

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

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. 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

EWG: 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%

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERT 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

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: Treshold 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 Weighed 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)

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
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

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**



**Kereskedelmi név :** swingcolor TÁBLAFESTÉK 6191  
swingcolor SCHULTAFELLACK WASSERBASIERTE 6191  
**Frissítés dátuma :** 03.08.2018  
**Nyomtatás dátuma :** 06.08.2018

**Változat :** 1.0.0

---

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.

---