

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304  
Módosítás dátuma : 04.03.2022  
Nyomtatás dátuma : 04.03.2022

Változat : 1.0.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

#### 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

Faolaj.

Összetétel:

Alkígyanta emulzió, víz, glikoléter, aditív és konzerválószer (benzisotiazolinon és piriton-cink).

#### Veszélyes alkotóelemek

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119450011-60 ; EK sz. : 252-104-2; CAS-szám : 34590-94-8

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Anyag, melyre a munkahelyen az expozícióra egy együttes határérték érvényes

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; REACH regisztrációs 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 H és EUH veszélyességi utalások szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben.

## 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 hígítót! 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

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

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

#### Az alkalmatlan oltóanyag



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

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 higiénéről**

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**

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSÁL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

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-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-szám : 34590-94-8

Határérték-típus (származási ország) : TWA ( EC )

Határérték : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>

Általános megjegyzések : Skin

Változat : 20.06.2019

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

Határérték : 308 mg/m<sup>3</sup>

Változat :

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

Határérték : 308 mg/m<sup>3</sup>

Változat :

AMMÓNIA ; CAS-szám : 1336-21-6

Határérték-típus (származási ország) : STEL ( EC )

Határérték : 50 ppm / 36 mg/m<sup>3</sup>

Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) : TWA ( EC )

Határérték : 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

Változat : 20.06.2019

#### DNEL/DMEL és PNEC-értékek

##### DNEL/DMEL

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-szám : 34590-94-8

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 15 mg/kg

Biztonsági faktor : 1 D

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 1,67 mg/kg

Biztonsági faktor : 1 D

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 65 mg/kg  
Biztonsági faktor : 1 D

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 310 mg/m<sup>3</sup>

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

Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 345 µg/kg bw/day

Határérték-típus : DMEL worker (systemic)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DMEL worker (systemic)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)  
Határérték : 966 µg/kg bw/day

**PNEC**

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-szám : 34590-94-8

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 19 mg/l

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 1,9 mg/l

Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 70,2 mg/kg

Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 7,02 mg/kg

Határérték-típus : PNEC soil  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 2,74 mg/kg

Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 4168 mg/l

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

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Expozíciós idő : Rövidtávú (egyszeri)  
Határérték : 4,03 µg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	1,1 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	403 ng/L
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Hosszútávú (folyamatos)
Határérték :	110 ng/L
Határérték-típus :	PNEC padló, édesvíz
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	49,9 µg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	3 mg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC padló, tengervíz
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	4,99 µg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
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 átítási ideje, áttörési idő:  $\geq 8$  óra.

Tartsa be a gyártó utasításait.

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a fent megadott átítási 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

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>Olvadáspont/olvadástartomány :</b>	( 1013 hPa )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>	( 1013 hPa )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Lobbanáspont :</b>			nem alkalmazható
<b>Gyújtóhőmérséklet :</b>			nem alkalmazható
<b>Alsó robbanási határ :</b>			nem alkalmazható
<b>Felső robbanáshatár :</b>			nem alkalmazható
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )	kb.	1 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálat :</b>	( 20 °C )		nem alkalmazható
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		elegíthető
<b>pH-érték :</b>			8 - 9
<b>log P O/W :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Viszkozitás :</b>	( 20 °C )		Tixotrop
<b>Kinematikus viszkozitás :</b>	( 40 °C )		no data available
<b>Relatív gőzsűrűség :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>VOC-érték .</b>		max.	100 g/l
<b>Gyúlékony folyadéokra :</b>	The product is not ignitable.		
<b>Részecskejellemzők :</b>	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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

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

#### 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 :	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

#### 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).

#### Bőrrel érintkezve

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304  
**Módosítás dátuma :** 04.03.2022  
**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

**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.

## **11.2 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 (hosszútávú) toxicitás dafnián**

**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

##### **Toxicitás más vízi organismuson**

**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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304  
**Módosítás dátuma :** 04.03.2022  
**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

Expozíciós idő : 72 h  
Módszer : OECD 201

### **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  
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 ( 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/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**

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

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304  
Módosítás dátuma : 04.03.2022  
Nyomtatás dátuma : 04.03.2022

Változat : 1.0.0

az ökotoxiológiai 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)

###### Rendeltetészerű 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.

###### Rendeltetészerű 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

A termék nem tartozik a szerves oldószerek egyes festékek és lakkok használatából eredő illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 2004/42 / EK EU irányelv hatálya alá.

A termék VOC tartalma max. 100 g/l.

##### Nemzeti előírások

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

### Kiegészítő tájékoztatás

A behatólasmérés 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

Anygbiztonsági 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: 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

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor UNIVERZÁLIS KEMÉNYFA OLAJ 6304  
swingcolor UNIVERSAL-HARTHOLZ-ÖL 6304

**Módosítás dátuma :** 04.03.2022

**Nyomtatás dátuma :** 04.03.2022

**Változat :** 1.0.0

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.
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.