

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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

1.1 Termékazonosító

swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - A vízi környezetre veszélyes : Krónikus 3 ; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH208 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; TERBUTRIN ; 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

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

2.3 Egyéb veszélyek



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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

3.2 Keverékek

Leírás

Diszperziós festék.

Összetétel:

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

Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 15 - < 25 \%$

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

CINK-PIRITION ; REACH regisztrációs szám : 01-2119511196-46 ; EK sz. : 236-671-3; CAS-szám : 13463-41-7 (M Acute=100) (M Chronic=10)

Súlyarány : $\geq 0,0025 - < 0,025 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

TERBUTRIN ; EK sz. : 212-950-5; CAS-szám : 886-50-0 (M=100)

Súlyarány : $\geq 0,0025 - < 0,025 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; EK sz. : 247-761-7; CAS-szám : 26530-20-1 (M Acute=10)

Súlyarány : $\geq 0,005 - < 0,025 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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 öltözetéről. Ha a termék irritálja a



Kereskedelmi név :	swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4		
Frissítés dátuma :	14.04.2021	Változat (Felülvizsgálat) :	3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma :	14.04.2021		

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 szemhéját. Öblítse a szemet nyitott szemhéjjal több percig folyó vízzel, vagy kezelje szemöblítő oldattal, majd forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem használható.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: Használjon független levegőellátással felszerelt légzésvédő készüléket.

5.4 Kiegészítő utasítások

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a csatornarendszerbe. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat. 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.



Kereskedelmi név :	swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4		
	swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4		
Frissítés dátuma :	14.04.2021	Változat (Felülvizsgálat) :	3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma :	14.04.2021		

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. 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

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/m³

Általános megjegyzések : Skin

Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) TWA (EC)

:
Határérték : 20 ppm / 98 mg/m³

Általános megjegyzések : Skin

Változat : 20.06.2019

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

:
Határérték : 98 mg/m³

Változat :

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

:
Határérték : 246 mg/m³

Változat :



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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 ³
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 ³

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

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 munkahely 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 ételmiszert, italokat - Ne dohányozzon. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	nem alkalmazható	
Lobbanáspont :		nem alkalmazható	
Gyújtóhőmérséklet :		nem alkalmazható	
Gőznyomás :	(50 °C)	not determined	
Sűrűség :	(20 °C)	kb. 1,25 - 1,35	g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	nem alkalmazható	
pH-érték :		kb. 8 - 9	
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



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 **Változat (Felülvizsgálat) :** 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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 :	480000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	1480 mg/kg
Paraméter :	LD50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	200 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 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	500 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 500 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
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
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 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 900 mg/kg

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Inhalálás (gőz)
Hatásos dózis :	440 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
Paraméter :	LC50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Expozíciós út :	Belégzés
Hatásos dózis :	0,5 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
Paraméter :	LC50 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5,21 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	0,27 mg/l
Expozíciós idő :	4 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).

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

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Potenciális veszélyek nem ismertek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Potenciális veszélyek nem ismertek.



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021
Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

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 rendeltetésszerű használat mellett a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Káros a vizekben élő szervezetekre. A vizekben hosszú távon káros hatással lehet.

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
Paraméter :	LC50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Faj :	Brachydanio rerio (zebrahal)
Hatásos dózis :	0,0104 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Faj :	Brachydanio rerio (zebrahal)
Hatásos dózis :	1,8 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis :	0,036 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 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Faj :	Brachydanio rerio (zebrahal)
Hatásos dózis :	0,00125 mg/l
Paraméter :	NOEC (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis :	0,022 mg/l
Expozíciós idő :	28 D

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
Paraméter :	EC50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 **Változat (Felülvizsgálat) :** 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 0,051 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 7,1 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 0,42 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 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 0,00213 mg/l
Expozíciós idő : 21 D
Paraméter : NOEC (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 0,002 mg/l
Expozíciós idő : 21 D

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EbC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-szám : 111-76-2)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 911 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 0,051 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 0,104 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : IC50 (TERBUTRIN ; CAS-szám : 886-50-0)
Faj : Scenedesmus capricornutum
Hatásos dózis : 0,0055 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Hatásos dózis : 0,084 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás

Paraméter : NOEC (CINK-PIRITION ; CAS-szám : 13463-41-7)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis : 0,0149 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : NOEC (2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; CAS-szám : 26530-20-1)
Faj : Chronic (long-term) algae toxicity
Hatásos dózis : 0,004 mg/l



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

Expozíciós idő : 72 h

Baktériumtoxicitás

Paraméter : EC0 (2-BUTOXIETANOL ; 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.

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) minősülnének.

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

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 nem beszáradt festéket tartalmazó tartályokat egy kommunális gyűjtőhelyen adja le. Akadályozza meg, hogy a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson. A beszáradt festéket tartalmazó tartályokat bedobhatja a háztartási hulladék közé, vagy építkezési hulladékként ártalmatlaníthatja.

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



Kereskedelmi név :	swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4		
Frissítés dátuma :	14.04.2021	Változat (Felülvizsgálat) :	3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma :	14.04.2021		

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

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

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Egyéb EU-előírások

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

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

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

d kategória, WB típus;

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

A termék VOC tartalma max. 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

02. Címkézési elemek · 15. Alkalmazási korlátozások

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

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4
swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4
Frissítés dátuma : 14.04.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma : 14.04.2021

EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

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.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.

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



Kereskedelmi név :	swingcolor FAVÉDŐ FESTÉK 6187, MIX BASIS 4 swingcolor HOLZSCHUTZFARBE WASSERBASIERT 6187, MIX BASIS 4	
Frissítés dátuma :	14.04.2021	Változat (Felülvizsgálat) : 3.0.0 (2.0.1)
Nyomtatás dátuma :	14.04.2021	

H351i	Belégzése esetén feltehetően rákot okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.