

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Termékazonosító

swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435

#### 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

###### Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

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.

##### Lehetséges ártalmas fizikai-kémiai hatások

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

A termék lobbanékony! (Veszélyességi osztály szerint 4. kategória „Gyúlékony folyadékok” az UN-GHS szerint;  
Veszélyességi információ: Combustible liquid).

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

#### 3.2 Keverékek

##### Leírás

Elegy az alább felsorolt anyagokból nem jelölésköteles adalékokkal.

##### Veszélyes alkotóelemek

SZÉNHIIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATIČNOST ; REACH-szám : 01-2119457273-39 ; EK sz. : 918-481-9

Súlyarány :  $\geq 25 - < 50$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

SZÉNHIIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK ; REACH-szám : 01-2119463258-33 ; EK sz. : 919-857-5

Súlyarány :  $\geq 10 - < 12,5$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 EUH066

SZÉNHIIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK ; REACH-szám : 01-2119472146-39 ; EK sz. : 918-167-1

Súlyarány :  $\geq 5 - < 10$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

##### Kiegészítő utasítások

A felhasznált szénhidrogének nem tartalmaznak benzolt vagy  
A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha tünetek jelentkeznek vagy ha kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz. Eszméletvesztéskor: Stabil oldalfekvés - hívjon orvost. Eszméletvesztéskor ne adjon semmit szájon át. 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. Egyetlen légzés esetén vagy ha leáll a légzés: Biztosítson mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz és adja meg az anyag pontos nevét.

##### 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 kontaktlencsákat 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

Lehetséges tünetek: Fejfájás, kábultság, szédülés, valamint szem-, bőr- és légúti irritáció.

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

Nem áll rendelkezésre releváns információ.



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Tűz esetén: A tűzoltáshoz alkoholálló oltóhabot, szén-dioxidot, poroltót vagy vízpermetet kell használni.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Tűz esetén: Ne használjon vízugarat az oltáshoz.

### 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

A termék által okozott tűz esetén a tűzoltáshoz elő kell készíteni, és ha szükséges használni kell egy 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). A szerves oldószertartalom miatt tartsa távol a gyújtóforrásoktól, és gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőztetéséről. Ne lélegezzen be a gőzöket. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a csatornarendszerbe. A folyók, tavak vagy vízvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat. Különytse 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. Tisztítsa meg az adott felületeket kereskedelembe kapható, vízben oldódó tisztítószerrel vagy vizes tenzidoldattal. Ha lehet, ne használjon szerves oldószert.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztos kezelésre vonatkozó tudnivalókat lásd a 7. fejezetben.  
Az egyéni védőeszközrel 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

Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Kerülje a gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök keletkezését a levegőben, és az AGW-határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Kövesse a törvényi biztonsági és védelmi előírásokat. Tartsa be a 8. fejezetben leírtakat a személyi védőeszközökkel kapcsolatban. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Kizárólag szabadban vagy jól



**Kereskedelmi név :** swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
**Módosítás dátuma :** 18.07.2024  
**Nyomtatás dátuma :** 18.07.2024

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.0 (1.0.0)

szellőző helyiségben használható.

#### **Tűzvédelmi intézkedések**

Az oldószergőzők nehezebbek a levegőnél és a talaj magasságában terjednek. Levegővel érintkezve a gőzök gyúlékony elegyet képeznek.

Kerülje a gyúlékony és robbanásveszélyes gőz-levegőelegyek képződéséhez szükséges koncentrációkat. Ugyancsak kerülendő a gőzök AGW-, ill. MAK-határértékek feletti koncentrációi. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - ne dohányozzon. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni. Használjon robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezéseket és vezetékeket. Csak szikramentes eszközöket használjon. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés megakadályozására.

#### **Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések**

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

#### **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**

A villamos berendezéseknek a szabványoknak megfelelő robbanásvédelemmel kell rendelkezniük. A padlónak elektromosan vezetőképesnek kell lennie. Gondosan zárja vissza a felnyitott tartályokat, és tárolja talpra helyezve, hogy megakadályozza a kifolyást. Ne próbálja a tartályt nyomással kiüríteni, nem nyomástartó edény. Tilos a dohányzás! Illetékteleneknek belépni tilos! Ne tárolja a szünetekre kijelölt vagy a pihenőhelyiségekben. Csak az eredeti vagy a gyártó által ajánlott tartályokban tárolja. Tartsa távol a gyerekektől. Hűvösen és jól szellőző helyen tárolandó.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Tartsa távol az erős savaktól, a lúgos anyagoktól és az oxidálószerektől. 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**

#### **DNEL- /PNEC-értékek**

##### **DNEL/DMEL**

SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 125 mg/kg

Értékelési együttható : 1 day(s)

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 125 mg/kg

Értékelési együttható : 1 day(s)

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 185 mg/m<sup>3</sup>

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 300 mg/kg  
Értékelési együttható : 1 day(s)  
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 1500 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 átítási ideje, áttörési idő: >=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. A munkahelyi szellőzés és szellőzés elégtelensége esetén légzésvédelem (A2-P3 kombinált szűrő) szükséges. Ne lélegezze be a gőzöket.

#### Általános tájékoztató

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

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

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a talajvízbe és a talajba jutni. A folyók, tavak vagy vízvezetők 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

enyhe, fehér szesz után

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

### Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	( 1013 hPa )	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	( 1013 hPa )	149	°C
Bomlási hőmérséklet :	( 1013 hPa )	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont :		61	°C
Öngyulladás hőmérséklet :	>	200	°C
Alsó robbanási határ :		0,6	Térf.%
Felső robbanáshatár :		7	Térf.%
Gőznyomás :	( 50 °C )	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség :	( 20 °C )	0,88	g/cm <sup>3</sup>
Oldószer szétválás vizsgálat :	( 20 °C )	<	3 %
Vízoldhatóság :	( 20 °C )	Not or littly mixable.	
pH-érték :		nem alkalmazható	
log P O/W :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Átfolyási idő :	( 20 °C )	Nem állnak rendelkezésre adatok	4 mm-es csésze, DIN
Viszkozitás :	( 20 °C )	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás :	( 40 °C )	>	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Szilárdanyagtartalom :			46 Súly %
Oldószertartalom :			54 Súly %
Relatív gőzsűrűség :	( 20 °C )	Nem állnak rendelkezésre adatok	
VOC-érték .		max.	500 g/l
Gyúlékony folyadéokra :	A termék gyúlékony.		
Részecskejellemzők :	nem alkalmazható		

### 9.2 Egyéb információk

További fizikai-kémiai adatok nincsenek meghatározva.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

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

### 10.2 Kémiai stabilitás

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

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Levegővel keveredve az oldószergőzők robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

A gyúlékony gőz-levegőelegyek keletkezésének elkerülése érdekében gondoskodjon megfelelő levegőztetésről és szellőztetésről (szükség esetén elszívóberendezésről). 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.

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás

Akut toxicitás:

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

##### Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATICŰNOST )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYŰLETEK, < 2% AROMÁS VEGYŰLETEK )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYŰLETEK )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg

##### Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATICŰNOST )
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYŰLETEK, < 2% AROMÁS VEGYŰLETEK )
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYŰLETEK )
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 5000 mg/kg

##### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	LC50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATICŰNOST )
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 4,951 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LD50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYŰLETEK, < 2% AROMÁS VEGYŰLETEK )
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 5 mg/l

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

Expozíciós idő : 4 h  
Paraméter : LC50 ( SZÉNHDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Expozíciós idő : 8 h

### Maró anyagok

Irritáló hatás:

- A bőrön: Az ismételt érintkezés érdes vagy repedezett bőrt okozhat.
- A szemben: Könnyebb vagy rövidtávú szempanaszokat okozhat.
- Légutak: Irritáló hatás lehetséges.

### 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)

Az AGW-határértékek feletti oldószerkomponensek belélegzése egészségkárosodásokat okozhat, pl. nyálkahártya- és légúti irritációt, vese- és májkárosodást, valamint a központi idegrendszer károsodását.

Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és ritka esetekben eszméletvesztés.

Az oldószer porlasztása szemirritációt és reverzibilis károkat okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés negatív hatással van a bőr természetes zsírosodására és a bőr kiszáradását okozhatja. A bőrön keresztül a termék a szervezetbe juthat.

### Aspirációs veszély

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek az 1272/2008 / EK rendelet (CLP-rendelet) szerint tiszta anyagként az aspirációs toxicitást az 1. kategóriába sorolják (lenyelve és a légutakba kerülve halálosak lehetnek). A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint nem adóttak.

## 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 rendeltetészerű használat mellett a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás élővizekre

##### Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 ( SZÉNHDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )  
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Paraméter : NOELR ( SZÉNHDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )



**Kereskedelmi név :** swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
**Módosítás dátuma :** 18.07.2024  
**Nyomtatás dátuma :** 18.07.2024

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.0 (1.0.0)

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Paraméter : NOELR ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : > 1 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D

**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon**

Paraméter : EC50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : NOELR ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 0,23 mg/l  
Expozíciós idő : 21 D

**Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon**

Paraméter : ELO ( SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATIČNOST )

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : ELO ( SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C13, N-ALKANI, IZOALKANI, CIKLIČNE SPOJINE, < 2% AROMATIČNOST )

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : ErC50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : EbC50 ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C11, N-ALKÁNOK, IZOALKÁNOKAT, CIKLIKUS VEGYÜLETEK, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : ELO ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Hatásos dózis : 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : ELO ( SZÉNHIDROGÉNEK, C9-C12, IZOALKÁNOKAT, < 2% AROMÁS VEGYÜLETEK )

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hatásos dózis : 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 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.

**12.4 A talajban való mobilitás**

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435

**Módosítás dátuma :** 18.07.2024

**Nyomtatás dátuma :** 18.07.2024

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

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

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

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

### 12.7 Egyéb káros hatások

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

### 12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Akadályozza meg az anyag talajba, vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását.

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

##### Rendeltetésszerű használat előtt

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

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

A termékhez:

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

##### Rendeltetésszerű használat után

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

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

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

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
Módosítás dátuma : 18.07.2024  
Nyomtatás dátuma : 18.07.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.0 (1.0.0)

### 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:

f kategória, SB típus;

a kategória 2010-es VOC-határértéke: 700 g/l.

A termék VOC tartalma max. 500 g/l.

##### Nemzeti előírások

##### Kiegészítő tájékoztatás

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

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

#### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds

ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction

CSR: Chemical Safety Report

DNEL: Derived No Effect Level

EC: European Commission

EC50: Effective Concentration 50%

ECHA: European Chemical Agency

EEC: European Economic Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EWC: European Waste Catalogue

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibition Concentration 50%

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code

IMO: International Maritime Organization

# Biztonsági adatlap

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
**Módosítás dátuma :** 18.07.2024  
**Nyomtatás dátuma :** 18.07.2024

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.0 (1.0.0)

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 Weighed Average  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH)  
Rendeletek 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route  
Az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) "Regisztrált anyagok adatbázisa"  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance  
Beszállítóinktól származó információk  
GISBAU (Hazardous materials information system of the German professional associations of the building and construction industry)

### 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. Függelék alapján történt.

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

### 16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

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



**Kereskedelmi név :** swingcolor MUNKALAPOLAJ 6435  
swingcolor ARBEITSPLATTEN-ÖL 6435  
**Módosítás dátuma :** 18.07.2024  
**Nyomtatás dátuma :** 18.07.2024

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

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.

---