

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Gyúlékony folyékony anyagok : Kategória 3 ; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3 ; H335 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 ; H336 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Veszélyt jelző piktogrammok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Figyelem

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4
SZÉNhidrogének, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK
XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy egy orvoshoz.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH208 4,4'-IZOPROPILIDÉNIDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL;
BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

3.2 Keverékek

Leírás

Elegy az alább felsorolt anyagokból nem jelölésköteles adalékokkal.

Veszélyes alkotóelemek

N-BUTIL-ACETÁT ; REACH-szám : 01-2119485493-29 ; EK sz. : 204-658-1; CAS-szám : 123-86-4

Súlyarány : $\geq 30 - < 35$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

SZÉNhidrogének, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK ; REACH-szám : 01-2119455851-35 ; EK sz. : 918-668-5

Súlyarány : $\geq 15 - < 20$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

XILOL ; REACH-szám : 01-2119488216-32 ; EK sz. : 215-535-7; CAS-szám : 1330-20-7

Súlyarány : $\geq 5 - < 9,9 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

[1,1'-(METILÉN-BISZ(OXIETÁN-1,2-DIILOXI))]BISZ-BENZOL ; EK sz. : 237-644-9; CAS-szám : 13879-32-8

Súlyarány : $\geq 1 - < 5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

AZ ETIL BENZOL ; REACH-szám : 01-2119489370-35 ; EK sz. : 202-849-4; CAS-szám : 100-41-4

Súlyarány : $\geq 1 - < 5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M ≤ 700) ; REACH-szám : 01-2119456619-26 ; EK sz. : 500-033-5; CAS-szám : 25068-38-6

Súlyarány : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Egyedi koncentráció határértékek : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 5 \%$

TOLUOL ; EK sz. : 203-625-9; CAS-szám : 108-88-3

Súlyarány : $\geq 0,1 - < 1 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336

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 lélegzés 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. Allergiás tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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 lélegezze 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. 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. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Tisztítsa meg az adott felületeket kereskedelemben kapható, vízben oldódó tisztítószerral 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 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

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.

Tűzvédelmi intézkedések



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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 higiéniről

Munka közben ne fogyasszon élelmiszert, italokat, és ne dohányozzon. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

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. Jól lezárva tárolja a tartályt. 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

Munkahelyi határértékek

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4

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

:

Határérték : 950 mg/m³

Változat :

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

:

Határérték : 950 mg/m³

Változat :

XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7

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

:

Határérték : 221 mg/m³

Változat :

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

:

Határérték : 442 mg/m³

Változat :

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118

Módosítás dátuma : 04.10.2023

Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

AZ ETIL BENZOL ; CAS-szám : 100-41-4
Határérték-típus (származási ország) ÁK-érték (H)
:
Határérték : 442 mg/m³
Változat :

Határérték-típus (származási ország) CK-érték (H)
:
Határérték : 884 mg/m³
Változat :

TOLUOL ; CAS-szám : 108-88-3
Határérték-típus (származási ország) ÁK-érték (H)
:
Határérték : 190 mg/m³
Változat :

Határérték-típus (származási ország) CK-érték (H)
:
Határérték : 380 mg/m³
Változat :

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 102,34 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 96 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 48 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 7 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 480 mg/m³

SZÉNHIDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK

Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 11 mg/kg
Értékelési együtttható : 1 D
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 32 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 11 mg/kg
Értékelési együttható : 1 D
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 25 mg/kg
Értékelési együttható : 1 D
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 150 mg/m³
XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 174 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 14,8 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 1,6 mg/kg
Értékelési együttható : 1 D
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 108 mg/kg
Értékelési együttható : 1 D
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 289 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 174 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 77 mg/m³
AZ ETIL BENZOL ; CAS-szám : 100-41-4
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 289 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Határérték : 77 mg/m³
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Ipari)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 180 mg/kg
4,4'-IZOPROPILIDÉNIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 0,75 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 3,6 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 0,75 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 8,3 mg/kg
Határérték-típus : DNEL/DMEL (Kézműipar)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 12,3 mg/kg

PNEC

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,18 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,36 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,018 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Expozíciós út : Padló
Határérték : 0,981 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Expozíciós út : Padló
Határérték : 0,0981 mg/kg
Határérték-típus : PNEC soil
Expozíciós út : Padló
Határérték : 0,0903 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 35,6 mg/l
XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	0,327 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	12,46 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC soil
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	2,31 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	6,58 mg/l
4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6	
Határérték-típus :	PNEC (Fogyasztó)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	10 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	0,5 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	0,5 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 0,38 mm vastagságú nitrilgumi védőkesztyűt kell használni.

Tartsa be a gyártó utasításait.

A kesztyű anyagának átitatási ideje: Áttörési idő: >= 60 perc.

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a fent megadott átitatási idők a gyakorlatban jelentősen lerövidülhetnek. A sérült vagy az első kopásjeleket mutató védőkesztyűket azonnal ki kell cserélni.

Védőkesztyűk használata esetén ajánljuk, hogy a védőkesztyű alatt viseljen pamut kesztyűt! A kézmosást követően a kiázott bőrszír pótlására használjon zsírtartalmú bőrkenőcsöt.

Testvédelem

Viseljen munkavédelmi ruhát.

Légzésvédő

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

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

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a talajvízbe és a talajba jutni. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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

characteristic

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	(1013 hPa)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb.	120 °C	
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont :			25 °C	
Öngyulladás hőmérséklet :				Nem állnak rendelkezésre adatok
Alsó robbanási határ :				Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső robbanáshatár :				Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás :	(50 °C)	>	0,1 hPa	
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	1,05 g/cm ³	
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %	
Vízoldhatóság :	(20 °C)			gyakorlatilag oldhatatlan nem alkalmazható
pH-érték :				Nem állnak rendelkezésre adatok
log P O/W :				Nem állnak rendelkezésre adatok
Átfolyási idő :	(20 °C)	>	90 s	4 mm-es csésze, DIN
Viszkozitás :	(20 °C)			Nem állnak rendelkezésre adatok
Kinematic viscosity :	(20 °C)	>	20,5 mm ² /s	
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)			Nem állnak rendelkezésre adatok
VOC-érték .		max.	750 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 oldószer-gőzök robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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. Az oldószerrel szennyezett tisztítókendők felgyulladhatnak. Ezért szükséges a hulladékok megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni.

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 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 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : 10760 mg/kg

Paraméter : LD50 (SZÉNhidrogének, C9, Aromás vegyületek)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : > 6800 mg/kg

Paraméter : LD50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : 4300 mg/kg

Paraméter : LD50 (AZ ETIL BENZOL ; CAS-szám : 100-41-4)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : 3500 mg/kg

Paraméter : LD50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : > 2000 mg/kg

Paraméter : LD50 (TOLUOL ; CAS-szám : 108-88-3)

Expozíciós út : Orális

Faj : Patkány

Hatásos dózis : 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter : LD50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118

Módosítás dátuma : 04.10.2023

Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 14000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (SZÉNHIDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 3400 mg/kg
Paraméter :	LD50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (AZ ETIL BENZOL ; CAS-szám : 100-41-4)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	5000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (TOLUOL ; CAS-szám : 108-88-3)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	14 g/kg
Akut inhalatív toxicitás	
Paraméter :	LC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	23,4 mg/kg
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (SZÉNHIDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 10,2 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	22 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Paraméter :	LC50 (TOLUOL ; CAS-szám : 108-88-3)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Egér
Hatásos dózis :	5300 ppm

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.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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 adottak.

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

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Hatásos dózis :	18 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (SZÉNHDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis :	9,2 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis :	2,6 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Hatásos dózis : 2 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

Hatásos dózis : 44 mg/l

Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : EC50 (SZÉNHIDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK)

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

Hatásos dózis : 3,2 mg/l

Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : EC50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l

Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : EC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-
POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ;
CAS-szám : 25068-38-6)

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

Hatásos dózis : 1,8 mg/l

Expozíciós idő : 48 h

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-
POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ;
CAS-szám : 25068-38-6)

Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

Hatásos dózis : 0,3 mg/l

Expozíciós idő : 21 D

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

Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Faj : Desmodesmus subspicatus

Hatásos dózis : 647,7 mg/l

Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : EL50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Faj : Desmodesmus subspicatus

Hatásos dózis : 200 mg/l

Paraméter : ErC50 (SZÉNHIDROGÉNEK, C9, AROMÁS VEGYÜLETEK)

Faj : Pseudokirchneriella subcapitata

Hatásos dózis : 2,6 - 2,9 mg/l

Expozíciós idő : 72 h

Paraméter : IC50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)

Faj : Scenedesmus subspicatus

Hatásos dózis : 2,2 mg/l

Paraméter : ErC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-
POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ;
CAS-szám : 25068-38-6)

Faj : Selenastrum capricornutum

Hatásos dózis : 11 mg/l

Expozíciós idő : 72 h

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC50 (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)

Faj : Bacteria toxicity

Hatásos dózis : 96 mg/l

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

Expozíciós idő : 24 h
Paraméter : EC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : > 42,6 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation (XILOL ; CAS-szám : 1330-20-7)
Inokulum : Biodegradation
Lebontási ráta : > 60 %
A teszt időtartama : 28 D

12.3 Bioakkumulációs képesség

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.

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

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

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 11*.

Rendeltetésszerű használat után

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

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

A tisztítatlan csomagoláshoz:

Hulladékkazonosító kód az Európai Hulladékjegyzék (Hulladékjegyzék-rendelet) szerint: 15 01 10*.

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118
Módosítás dátuma : 04.10.2023
Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

PAINT

Tengeri szállítás (IMDG)

PAINT

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 3

Besorolási kód : F1

Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 30

Alagútkorlátozási kód : D/E

Különleges előírások : 640E · LQ 5 I · E 1 · A 450 liter maximális térfogatú tartályokban történő szállításra nem vonatkoznak az ADR/RID előírásai.

Veszélycímke : 3

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 3

EMS-Szám : F-E / S-E

Különleges előírások : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Code : - (<= 450 l)

Veszélycímke : 3

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 3

Különleges előírások : E 1

Veszélycímke : 3

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

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

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118

Módosítás dátuma : 04.10.2023

Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

Nemzeti előírások

Kiegészítő tájékoztatás

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor MEDENCEFESTÉK 6118
swingcolor UNTERWASSERFARBE 6118

Módosítás dátuma : 04.10.2023

Nyomtatás dátuma : 04.10.2023

Változat (Felülvizsgálat) : 5.0.0 (4.0.0)

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)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.