

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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

1.1 Termékazonosító

swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424

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

BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.
www.bauhaus.info

Utca : Pallag u.9,

Postai irányítószám/Város : H-2120 Dunakeszi

Telefon : +36 27 886 160

Tájékoztatási kontaktszemély :

Felelős a Biztonsági Adatlapért:sdb@fhg-info.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-20-11-99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Semmiféle

Kiegészítő utasítások

A termék az 1272/2008 sz. (EK) (CLP) rendelet legújabb kiadásának értelmében nem minősül veszélyes elegynek.

2.2 Címkézési elemek

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

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

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

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

2.3 Egyéb veszélyek

Lehetséges káros hatások a környezetre

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az 1907/2006. sz. (EK) (REACH) rendelet kritériumainak értelmében a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok közé sorolhatók lennének.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

3.2 Keverékek

Leírás

Fa lazúrfesték;

Összetétel:

Akrilát-kopolimér diszperzió, titán-dioxid (színárnyalattól függően), szerves/szerves színes festékanyagok (színárnyalattól függően), szilikátok, víz, aditív anyagok és konzerválószer (pirtion-cink és benzisotiazolinon).

Veszélyes alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 0 - < 5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351i

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; REACH regisztrációs szám : 01-2120761540-60 ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5 (M Acute=1)

Súlyarány : $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Kiegészítő utasítások

A H és EUH veszélyességi utalások szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Ha tünetek jelentkeznek vagy ha kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Eszméletvesztéskor ne adjon semmit szájon át, helyezze stabil oldalfekvésbe a sérültet és kérjen orvosi segítséget.

Tartsa kéznél a csomagolást vagy a termékleírást, ha orvoshoz kell fordulnia.

Belélegzés után

Tünetek fellépése esetén vigye a sérültet friss levegőre, és gondoskodjon a meleg öltözetéről. Ha a termék irritálja a légutakat: Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

Azonnal vegye le a szennyezett vagy az anyaggal átitatott ruhadarabokat. Mossa le vízzel és szappannal, majd öblítse le. Ne használjon oldószert vagy higítót! Ha továbbra is fennáll a bőrirritáció, forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén

Vegye ki a kontaktlencsét és tartsa nyitva a szemhéjat. Öblítse a szemet nyitott szemhéjjal több percig folyó vízzel, vagy kezelje szemöblítő oldattal, majd forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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. Különítse el és ártalmatlanítsa megfelelően a tisztításkor keletkezett szennyezett vizet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Határolja el nem éghető anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) a kifolyt anyagot, és gyűjtse össze a helyi előírásoknak megfelelően egy erre a célra szolgáló tartályba. A maradékot öblítse le bő vízzel. A környezetvédelmi előírások betartásával tisztítsa meg alaposan vízzel a szennyezett tárgyakat és a padlót.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztos kezelésre vonatkozó tudnivalókat lásd a 7. fejezetben.
Az egyéni védőeszközzel kapcsolatos tudnivalók: Lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalók: Lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Előírászerű tárolás esetén különleges intézkedések nem szükségesek. Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kövesse a törvényi biztonsági és védelmi előírásokat. Tartsa be a 8. fejezetben leírtakat a személyi védőeszközökkel kapcsolatban. Gyermekektől távol tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem gyúlékony. A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

Tájékoztató az általános ipari higiénáról

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.



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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/DMEL és PNEC-értékek

DNEL/DMEL

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1,2 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	345 µg/kg bw/day
Határérték-típus :	DMEL worker (systemic) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	6,81 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL worker (systemic) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	966 µg/kg bw/day

PNEC

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	4,03 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	1,1 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	403 ng/L
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Hosszútávú (folyamatos)
Határérték :	110 ng/L
Határérték-típus :	PNEC padló, édesvíz (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

Határérték :	49,9 µg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC (Padló) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	3 mg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC padló, tengervíz (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Padló
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	4,99 µg/kg dry weight
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Expozíciós idő :	Rövidtávú (egyszeri)
Határérték :	1,03 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Ez történhet helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel.
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 bőrkennőcsöt.

Testvédelem

Viseljen munkavédelmi ruhát.

Légzésvédő

A termék ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felvitele esetén, a munkaterület megfelelő levegőztetése és szellőztetése mellett, nem szükséges légzésvédelem használata. Ne lélegezze be a gőzöket.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

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

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

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a talajvízbe és a talajba jutni. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyadék.

Szín : a termékleírásnak megfelelően

Szag



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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 - 1,05	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. 1	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 oxidálószerektől.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. Magas hőmérsékletek vagy tűz esetén olyan veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. a szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut toxicitás:

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

Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	nincs jelentősége
Paraméter :	LD50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	597 mg/kg



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

Akut dermális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Dermális
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LD50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)
Hatásos dózis : nincs jelentősége

Izgató- és maró hatás

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

Szenzibilizáció

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

Bőrrel érintkezve

Paraméter : Bőrszenzibilizáció (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Faj : Egér
Eredmény : Szenzibilizáló hatású.
Módszer : OECD 429

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

A termék nem sorolandó a csírasejt-mutációt végrehajtó, karcinogén vagy 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.

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

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

Toxicitás élővizekre

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

Paraméter : NOEC (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 0,21 mg/l
Expozíciós idő : 28 D
Módszer : OECD 215

Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter : NOEC (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 1,2 mg/l
Expozíciós idő : 21 D
Módszer : OECD 211

Toxicitás más vízi organizmuson

Paraméter : EC10 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Faj : Selastrum capricornutum
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) algae toxicity
Hatásos dózis : 0,04 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban

Paraméter : EC20 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Inokulum : Eleveniszap
Kiértékelési paraméter(ek) : Effects in sewage plants
Hatásos dózis : 3,3 mg/l
Expozíciós idő : 3 h
Paraméter : EC50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Inokulum : Eleveniszap
Kiértékelési paraméter(ek) : Effects in sewage plants
Hatásos dózis : 13 mg/l
Expozíciós idő : 3 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Inokulum : Elimináció foka
Hatásos dózis : kb. 90 %
Kiértékelés : Biológiai lebontható.
Módszer : OECD 302B
Paraméter : Biodegradation (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Inokulum : Elimináció foka
Hatásos dózis : > 70 %
Kiértékelés : Biológiai lebontható.
Módszer : OECD 303A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Paraméter : Biokoncentrációs faktor (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Koncentráció : 6,95
Módszer : OECD 305

A termék bioakkumulációjával kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.
Az egyes összetevőkre vonatkozóan sem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 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.

Adszorpció/deszorpció

Paraméter : Log KOW (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-szám : 2634-33-5)
Hatásos dózis : 0,7
Kiértékelés : HPLC-eljárás
Módszer : OECD 117

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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. A beszáradt festéket tartalmazó tartályokat bedobhatja a háztartási hulladék közé, vagy építkezési hulladékként ártalmatlaníthatja. Akadályozza meg, hogy a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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:

e kategória, WB típus;

a kategória 2010-es VOC-határértéke: 140 g/l.

A termék VOC tartalma max. 1 g/l.

Nemzeti előírások

Kiegészítő tájékoztatás

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

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

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

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

ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

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

CSR: Chemical Safety Report

DNEL: Derived No Effect Level

EC: European Commission

EC50: Effective Concentration 50%

ECHA: European Chemical Agency

EEC: European Economic Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424
Frissítés dátuma : 23.11.2021
Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0

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)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H351i	Belégzése esetén feltehetően rákot okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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



Kereskedelmi név : swingcolor BELTÉRI LAZÚR 6424
swingcolor INNENLASUR 6424

Frissítés dátuma : 23.11.2021

Nyomtatás dátuma : 23.11.2021

Változat : 1.0.0