

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE****Kereskedelmi név: BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE 2 IN 1****1.2 A KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA:** Vas és alumínium szerkezetek tartós, időjárásálló védelme**ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁS:** jelenleg nem ismert**1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI:****Gyártó cég neve: CELLI-Festék Kft**

cím: H-9500 Celldömölk, Sági u 216.

telefon: 06-95-421-841

fax: 06-95-421-840

e-mail: celli-festek@cellkabel.hu

Forgalmazó cég neve: megegyezik a gyártóval**1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 A keverék besorolása**

Tűzveszélyes folyadék 3 (H 226)

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3 (H 336)

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció 1 (H372)

Bőrszenzibilizáló 1A (H317)

Krónikus vízi toxicitás 2 (H 411)

2.2 Címkézési elemek:**A veszélyt jelző piktogramok:****Figyelmeztetés:** Veszély**A veszélyekre, kockázatokra figyelmeztető H mondatok****H 226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H 372

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H 411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH211

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

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**P 210**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

P 302+P 352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.**P 314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 13. szakasz szerint veszélyes hulladékként

Veszélyes anyag-tartalom:

lakkbenzin 150/200 (919-446-0)

Cobalt bis (2-ethylhexanoate) (205-250-6)

titán-dioxid (13463-67-7)

Közúti szállítási megnevezés:

UN 1263, Festék,3 Pg.:III. Környezetre veszélyes folyékony anyag.

Tűzveszélyesség az 54/2014. (XII.5.) BM szerint: Tűzveszélyes.

2.3 Egyéb veszélyek: Az alkotók nem sorolandók a PBT, illetve a vPvB anyagok közé, így a keverék sem PBT, sem vPvB.**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.****3.1 Anyagok:** A termék keverék**3.2 Keverékek:****Kémiai jellemzés:** Alkidgyanta, töltő és színező komponensek, valamint adalékanyagok alifás oldószerben.

Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119458049-33		919-446-0	*Szénhidrogének, C9-C12,n-alkánok, izoalkánok,gyűrűs vegyületek, (2-25%) aromások benzol<0,01%	Flam liq.3 STOT SE 3 STOT RE 1 Asp.Tox.1 Aquatic Chronic 2  Danger! H226-336-372(central nervous system)-304-411	25-30
022-006-002	13463-67-7	236-675-5	titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	Carc.2, H531 Warning! 	8-23%
01-2119524678-29	136-52-7	205-250-6	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit 2 Repr.2 Skin Sens1A  Warning H400-412-319-361-317	0.25-0,26 M=1

*A továbbiakban ezen megnevezés helyett a "lakkbenzin 150/200" megnevezést használjuk
A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Általános információk:** A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítsük el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól. Áramtalanítsunk.

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

Belégzés után:

Nehéz légzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és pihentessük a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Amennyiben a sérült öntudatlan és: nincs légzés, gondoskodjunk róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztessünk mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel.

Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után: A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsuk el és biztonságosan ártalmatlanítsuk.

Az érintett területet mossuk meg szappanos vízzel.

Bőrirritáció, duzzanat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: Óvatosan öblítsük vízzel legalább 15 percig.

Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető, s folytassuk az öblítést. Irritáció, homályos látás vagy egyéb tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés után: Lenyelés esetén a száját próbáljuk akár mechanikusan kitisztítani. A beteget ne hánytassuk.

Öntudatlan személynek ne adjunk semmit szájon át.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/sérülések **bőrrel való érintkezés** után: vörösödés, irritáció.

Tünetek/sérülések **lenyelés** után: a festék megjelenése és viszkozitása miatt jelentős mennyiség lenyelése nem reális veszély.

4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem indokolt. Tartós panaszok esetén kell orvosi segítséget kérni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag:**

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2 A keverékhez társuló veszélyek: Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek (szénmonoxid, széndioxid) belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy méretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzőt helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.

Egyéb információk: A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok (köztük szén-monoxid is) komplex keveréke jön létre: azonosíthatatlan szerves és szervetlen vegyületek.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs (SCBA) légzőkészüléket.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZTBÉ JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A teljes testfelület védelmét biztosító antisztatikus védőruházat és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Légzés védelem: félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető, vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint.

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad. A szivárgást a forrásánál állítsuk meg vagy kerítsük körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Kis méretű kiömléseket folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A felitató anyagot is veszélyes hulladékként kell kezelni.

Nagymértékű kiömléseknél katasztrófavédelmi szakértők tanácsát kell kérni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Véletlen kiömlés esetén is törekedni kell a légszennyezés minimálisra csökkentésére. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. szakaszban leírtak figyelembe vételével történjen.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gőzök és levegő robbanóelegyének kockázata nagy. Ügyeljünk a robbanásveszélyes atmoszférára, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírás betartására. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerüljük el a környezetbe való kibocsátást. A gőz a levegőnél nehezebb.

Kerüljük el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. Gondoskodjunk a helyes munkavégzést biztosításáról. Tartsuk távol ételtől és italtól. Kezelés után mossunk alaposan kezét.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűzveszélyes. (a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.) A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

7.2 A biztonsági tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre kell állnia a megfelelő helyszíni dokumentációnak a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): festék 1.2 pont szerint

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott határértékek a 25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM rendeletben nem szerepelnek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés****8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

a. Szem-/arcvédelem: fröccsenés valószínűsége esetén feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálcot kell használni.

b. Bőrvédelem: A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

Kézvédelem: Az EN 420 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR $\geq 0,5$ mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynél a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk, latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű

tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésképpen védőkrémet kell felvinni a bőrfelületre.

c. Légutak védelme: Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében megnövekszik, megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc használatával. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék szükséges.

8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy szennyvízcsatornák szennyezését.

Az ellenőrzések alapjául a 8.1 pont alatti határértékek szolgáljanak

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK
--

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Külső jellemzők		
Halmazállapot:		flyékony
Szín :		recept szerint
b) Szag:		benzines
c) Szagküszöbérték		nincs adat
d) pH-érték:		nem értelmezhető
e) Olvadáspont/fagyáspont		nincs adat
f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány:		145-200°C
g) Lobbanáspont (zárttéri):		>38°C
h) Párolgási sebesség:		nincs adat
i) Tűzveszélyesség:		Tf II
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %:	Alsó:	Felső:
lakkbenzin 150/200	0,6	6,5
k) Gőznyomás 20°C-nál:		0,1 kPa
lakkbenzin 150/200		nincs adat
l) Gőzsűrűség (relatív):		1200-1250 kg/m ³
m) Relatív sűrűség 15°C-on		
n) Oldékonyság		
Vízben való oldhatóság gyakorlatilag nem oldódik.		
lakkbenzin 150/200		<1 g/liter
o) Megosztlási hányados: n-oktanol/víz		nincs hozzáférhető adat
p) Öngyulladási hőmérséklet:		250 °C felett (irodalmi adat)
q) Bomlási hőmérséklet		nincs adat
r) Viskozitás:		50-60 sec (Mp6)
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában nem robbanásveszélyes.		
t) Oxidáló tulajdonságok		nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
--

10.1 Reakciókészség: Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.

10.2 Kémiai stabilitás: normál feltételek mellett stabil.

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat. A nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószereket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Magas hőmérsékleten szénmonoxid és nitrogén-oxid bomlástermékek keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.2 Keverékek****a) Akut toxicitás****Besorolás releváns LD/LC₅₀-értékek****Akut toxicitás lakkbenzin 150/200**

orális LD50(patkány) >15000 mg/kg

belégzés LD50(patkány) >1,58mg/l/4ó

Titán-dioxid

orális LD50(patkány)>5000mg/kg

inhaláció: LD50(patkány)>6,82 mg/l

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem bizonyított.**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció** előfordulására nem kell számítani.**d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** bőrszenzibilizáló.**e) csírasejt mutagenitás** egyik alkotó esetében sem bizonyított

a) Rákkeltő hatás: 2006 februárjában az IARC arra a következtetésre jutott, hogy nincs elegendő bizonyíték arra, hogy a titán-dioxidnak rákkeltő hatása lenne az emberre nézve. Azonban patkányokon végzett kísérletek alapján (inhaláció), az IARC arra figyelmeztet, hogy elegendő bizonyíték van a rákkeltő hatásra a megfigyelt állatokat (patkányok) illetően. Az IARC általános konklúziója az, hogy a titándioxid az emberre nézve "valószínűsíthetően rákkeltő" hatású (2B besorolás). Ez a következtetés az IARC azon szabályán alapul, miszerint a rákkeltő hatás beazonosítását a daganatok kialakulásának eredményével kell megerősítenie, és két vagy több független kutatásnak kell alátámasztania, amelyet egy élő fajon végeztek különböző laboratóriumokban, vagy külön alkalommal különböző módszerekkel.

inhalációs veszély: rákkeltő kategória 2. a titán-dioxid por belélegzésénél áll fenn, jelen keverék folyadék.**f) Reprodukciós toxicitás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.**g) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** egyetlen expozíció álmoosságot vagy szédülést okozhat.**h) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** hatással van a központi idegrendszerre.**i) aspirációs veszély:** lenyelés nem reális veszély**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1 Toxicitás****Hatás a vízi környezetre:**

	halak	gerinctelenek	egyéb
lakkbenzin 150/200	>1000 mg/l	18 mg/l	kb. 850 mg/l
Cobalt bis(2-etilhexanoát)	0,1-1 mg/l/96 óra	0,1-1 mg/l	0,1-1 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:Lakkbenzin 150/200 : kémiai oxigénszükséglet (KOI) 0,028 g O₂/l**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

Lakkbenzin 150/200 : BCF hal 4,35 mg/l

12.4 A talajban való mobilitás:

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

Nincs elérhető különleges információ

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs elérhető különleges információ**12.6 Egyéb káros hatások:****A környezeti hatásra vonatkozó további információk:****Hatás az atmoszférára:** Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. évi CLXXXV törvény ill. 72/2013 (VIII.27.) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint. Hulladék-azonosító: 080409

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

Hulladék-azonosító: 150110-csomagoló anyagra.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás:**

ADR/RID

14.1 UN szám

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1263, Festék, 3 Pg.:III Környezetre veszélyes folyékony anyag.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3**Osztályozási kód**

F1

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezeti veszélyek

Ártalmas a vízi élővilágra.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nincs értelmezve.!**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

15.2

1907/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
5/2020.(II.6.) ITM rendelet	a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2012. évi CLXXXV törvény	A hulladékról
2013. évi CX. törvény	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
61/2013. (X. 17.) NFM	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
72/2013 (VIII.27.)VM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
54/2014.. (XII.5.) BM	Országos Tűzvédelmi Szabályzat

lakkbenzin 2016.09.06-án felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja

15.3 Kémiai biztonsági értékelés nem készült.**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A munkavállalókat évente, ill. szükség szerint meg kell ismertetni a munkakörükben előforduló anyagok, keverékek veszélyeivel, azok kezelésével. Az egészség és a környezet védelmében megteendő intézkedésekkel.

A 3. szakaszban említett H mondatok szövege:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H 317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H 361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H 372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H 400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H 412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H 351	Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >
EUH211:	„Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.”

Alkalmazott rövidítések

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Eurónorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **Kbtv** a Kémiai biztonsági törvényt, illetve a 44/2000 EüM rendelet
- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m% tömegszázalék (g/100g)**

Kidolgozás kelte: 2012.07.19.

Átdolgozva: 2020.11.18.

BAUCOLOR IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK FA ÉS FÉMFELÜLETRE

Változat: 4

A 4. változat kiadására a titán-dioxid besorolás változása miatt került sor

- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén-ion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a klf EK rendeletek előírásainak. A munkafeltételeket ipari tapasztalatok alapján állítottuk össze. Ez a biztonsági adatlap a termék biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

A fölhasznált MOL adatlap: Lakkbenzin 150/200/White Spirit 150/200 2016.09.06-án felülvizsgálva.

A MOL 919-446-0 EC-számon tartja nyilván.

Co-etilhexanoát 0,5%!!!

Az új gyanta használatával nő a bevitt lakkbenzin.

A módosításokra az alábbi pontok kerültek: 2.,3.,11.,15.,16

Az adatlapot készítette:

Celli Festék Kft 9500 Celldömölk, Sági u. 216.

Soronics Krisztina kémiai biztonsági munkahigiéne eü. szakértő