

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító**
Keverék megnevezése: **7016 Antracit Akril ZománCFesték**
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** Kül- és Beltéri felületek festésére
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Festék Bázis Zrt.
9545 Jánosháza, Jókai u. 28.
telefon: +36 20 3672600
Felelős személy e-mail címe: festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék besorolása: 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-oktil-2H-izotiazol-3-on; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

GHS piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás: -

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Veszélytelen alapanyagok és egyéb adalékok vizes keveréke.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg%
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on* REACH reg. szám: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1. Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H411	<0,03
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS]	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C	H301 H310 H314	<0,0015

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

Festékbázis
www.festekbazis.hu

7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

szám: 247-500-7] és 2- metil-2H-izotiazol- 3-on [EINECS szám: 220-239- 6] (3:1) keveréke**** REACH reg. szám: nincs adat			Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	
2-oktil-2H- izotiazol-3-on*** REACH reg. szám: biocid	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100)	<0,005

*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

**belélegzés: ATE = 0,14 mg/L (por vagy köd); szájon át: ATE = 221 mg/ttkg

***Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %;

belélegzés: ATE = 0,27 mg/L (por vagy köd);

bőrön át: ATE = 311 mg/ttkg;

szájon át: ATE = 125 mg/ttkg

****Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %;

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %;

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános utasítás: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Szembe jutás: Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozdításával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percre. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrre jutás: Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz. Spontán hányáskor a sérült fejét hajtsuk előre. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Hosszabb ideig történő érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűz oltása során: A tűzoltáskor keletkező vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni

Veszélyes égéstermék: Szén-dioxid (CO₂) Szén-monoxid (CO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók védőfelszerelése: Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható (SCBA) légzőkészüléket kell viselni.

További információk: A területet ki kell üríteni. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó
Személyzet esetén: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Sürgősségi ellátó
Személyzet esetén: A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva allergiás reakciót fejthet ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén: A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Földre kiömlés esetén: Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni.

Vízbe ömlés esetén: A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

Megjegyzés: Figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. Az esetleges keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Az elcsepegést, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Lásd az 1.2 szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL Nem áll rendelkezésre adat

PNEC Nem áll rendelkezésre adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrző intézkedések:

A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

Személyi védőfelszerelés:

A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

Légzésvédelem:

A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

Kézvédelem:

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Ha valószínű szembe jutás, kémiaailag ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

Bőr- és testvédelem:

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználódott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

Különleges higiénés intézkedések:

A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

Festékbázis
www.festekbazis.hu

7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

Környezeti expozíció
ellenőrzés:

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	fehér, színes
Szag:	nincs
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	7,8-8,5
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C (víz)
Forráspont:	100 °C (Víz)
Lobbanáspont:	>300 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	nem éghető nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	1,1-1,2 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
VOC tartalom:	Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Kerülje a 50 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savakkal és lúgokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Heveny toxicitás becslése:	
Irritáció/Korrózió:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Érzékenyítő hatás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Mutagenitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Rákkeltő hatás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciós toxicitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Teratogén hatás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciós toxicitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Aspirációs veszély:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Lehetséges akut egészségi hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés:	Nincs specifikus adat.
Belélegzés:	Nincs specifikus adat.
Szembe jutás:	Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Lehetséges azonnali hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lehetséges késleltetett hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------------	-----------------------------

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélytelen minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Szakaszokat.

Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)

Hal (Oncorhynchus mykiss): LC50 1,6 mg/l/96 óra (OECD 203)

Hal (Oncorhynchus mykiss): NOEC 0,21 mg/l/28 nap (OECD 215)

Daphnia (Daphnia magna): EC50 3,27 mg/l/48 óra (OECD 202)

Daphnia (Daphnia magna): NOEC 1,2 mg/l/21 nap (OECD 211)

Alga (Selenastrum capricornutum): EC50 0,11 mg/l/72 óra (OECD 201)

Alga (Selenastrum capricornutum): NOEC 0,04 mg/l/72 óra (OECD 201)

Eleveniszapos szervezetek: EC50 13 mg/l/3 óra (OECD 209)

Eleveniszapos szervezetek: EC20 3,3 mg/l/3 óra (OECD 209)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on

[EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Hal (Oncorhynchus mykiss): LC50 0,22 mg/l/96 óra (OECD 203)

Hal (Oncorhynchus mykiss): NOEC 0,098 mg/l/28 nap (OECD 215)

Daphnia (Daphnia magna): EC50 0,1 mg/l/48 óra (OECD 202)

Daphnia (Daphnia magna): NOEC 0,004 mg/l/21 nap (OECD 202)

Daphnia (Skeletoema costatum): EC50 0,0052 mg/l/48 óra (ISO 10253)

Daphnia (Skeletoema costatum): NOEC 0,00064 mg/l/48 óra (ISO 10253)

Alga

(Pseudokirchneriella subcapitata): EC50 0,048 mg/l/72 óra (OECD 201)

Alga

(Pseudokirchneriella subcapitata): NOEC 0,0012 mg/l/72 óra (OECD 201)

Eleveniszapos szervezetek: EC50 7,92 mg/l/3 óra (OECD 209)

Eleveniszapos szervezetek: EC20 0,97 mg/l/3 óra (OECD 209)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Szerves anyagok gyors lebonthatósága:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

0,04 nap, S 5025, OECD 307

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on

[EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS:

55965-84-9):

>60%, S 200 (b), OECD 301 D

1,82-1,92 nap, S 617 (CIT), OECD 308

Viselkedési magatartás a szennyvíztisztító telepeken:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

~90 %, S 3509, OECD 302 B

80 %, S 978, OECD 303 A

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám:

220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):

100 %, S 2387, OECD 302 B

>80 %, S 199 (b), OECD 303 A

12.3. Bioakkumulációs képesség:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

BCF: 6,95 (Fish), S 2243, OECD 305

Log Kow: 0,7 (n-octanol/víz), OECD 117

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám:

220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):

BCF: 3,16 (számított), S 1177

Log Kow: ≤0,71 (n-octanol/víz), OECD 117

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akрил Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: részben elegyedik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások:

Meg kell akadályozni az anyag élővízbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.
Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-forrásokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

EWC kódok:

150110*- Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

Megjegyzés: Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN- szám	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

. - 10 -

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril Zománcfesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A felhasználó saját területén belüli szállítás: A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest:

Alapanyag H és P mondat megváltozása miatt bekövetkező termék H és P mondatok változás.

Besorolás és alkalmazott eljárás a keverék besorolásának meghatározásához a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint



7016 Antracit Akril ZománCFesték

Kiállítás kelte: 2019-08-30

Felülvizsgálva: 2022-01-24

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 2 Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Corr. 1A, 1B, 1C Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B, 1C kategória
Skin Sens. 1, 1A, 1B Bőrszenzibilizáció 1, 1A, 1B kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 1B Reprodukciós toxicitás 1B kategória
STOT RE 1 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Rövidítések és betűszavak:

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasoltól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.