

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

Cellkolor brill magasfényű zománccfesték

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: magasfényű zománccfesték.

Ellenjavallt felhasználás: gyártó által nem javasolt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130

munkanapokon 8-tól – 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 3

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Cellkolor brill magasfényű zománccfesték

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek;

1-metoxi-2-propanol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Cellkolor brill magasfényű zománctfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 2/13

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 2-butanon-oximot és kobalt-bisz(2-etilhexanoát)-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P405** Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- 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: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet) lásd. 14. szakasz

2.3 Egyéb veszélyek: Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

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: az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Cellkolor brill magasfényű zománcfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 3/13

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek REACH reg. szám: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 J megjegyzés	H226 H304 H336 EUH066	<40
1-metoxipropán-2-ol	203-539-1	107-98-2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	<5,0
2-Butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	<1,0
Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) REACH reg. szám: 01-2119458049-33	919-446-0	64742-82-1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2 P megjegyzés	H226 H304 H336 H372 H411	max. 0,8
2-etil-hexánsav, cirkóniumsó	245-018-1	22464-99-9	Repr. 2	H361d	max. 0,7
Kobalt-bisz(2-etilhexanoát)	205-250-6	136-52-7	Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H361fd H412	<0,1

Megjegyzés: a termékben található színezékek nem veszélyes besorolásúak, vagy nem befolyásolják a termék veszélyességi besorolását.

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 útmutató:

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

Belégzés esetén:

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

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

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

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az érintkezést a termékkel, valamint a gőzök belégzését.

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

Belélegezve fejfájást, álmoságot, szédülést idézhet elő.

Bőrre jutva túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót 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 tűzoltó anyag:

Por, CO₂, hab, vízpermet-sugár.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Teljes vízszugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Égés során mérgező gázok: széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes.

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. A szabadba jutott terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: univerzális folyadékmegkötő, homok, kovaföld, stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Csak robbanásbiztos eszközök alkalmazandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

A tartály töltésekor, illetve ürítésekor nem szabad nyomást alkalmazni.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A vegyi, ill. a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, mindenfajta hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve (MSZ 13910 szerint).

Nem tárolható együtt erős oxidálószerrel.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Cellkolor brill magasfényű zománcfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 6/13

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Magasfényű zománcfesték.

8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

<i>1-metoxipropán-2-ol</i>	ÁK-érték:	375 mg/m ³	b,	EU1
CAS: 107-98-2	CK-érték:	568 mg/m ³		

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást.

Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott teljesálarc, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges. A szűrőbetét típusa „A”, színe barna.

b) Kézvédelem: Oldószerálló védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga pl. gumi.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

c) Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg oldaldvédővel, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

d) Bőrvédelem: Munkaruha.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

Ellenőrizni kell a szellőztetésből vagy a munkafolyamatokból származó emissziót és szükség esetén műszaki intézkedéseket kell tenni, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	viszkózus folyadék
Szín:	különböző
Szag:	jellegetes
pH-érték:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Cellkolor brill magasfényű zománcfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 7/13

Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont tartomány:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	öngyulladásra nem hajlamos
Lobbanáspont:	min. 39°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	0,6/ 6,5 tf% (Szénhidrogének C9-C12, irodalmi adat)
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,97 - 1,25 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	nem oldódik
Megosztási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás 20°C-on (Ford pohár, 4 mm):	150-200 sec
Párolgási sebesség:	nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Szárazanyag-tartalom:	min. 70 %

10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Mindenfajta hő- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Cellkolor brill magasfényű zománcfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 8/13

Komponensekre:

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek

Orális	LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális	LD50 (nyúl)	>2000 mg/kg
Inhalációs	LC50 (patkány)	>5,2 mg/L

2-butanon-oxim

Orális	LD50 (patkány)	930 mg/kg
Dermális	LD50 (nyúl)	184 mg/kg
Inhalációs	LC50 (patkány)	20 mg/kg (4 óra)

1-metoxi-2-propanol

Orális	LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális	LD50 (nyúl)	kb. 13 000 mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőr:	nem irritatív
Szem:	nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Ismételt dózisú toxicitás: nincs ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt.
Mutagén hatás:	nem besorolt.
Reprodukció károsító hatás:	nem besorolt.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációs veszély:	nem besorolt.

J megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ez a megjegyzés csak a(z) 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében feltüntetett bizonyos összetett olajszármazékokra vonatkozik.

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel/ha kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek

Halak	LC50	1-10 mg/L
Daphnia	EC50	1-10 mg/L
Egyéb vízi szervezetek	EC50	1-10 mg/L

2-butanon-oxim

Halak	LC50	560 mg/l (48 óra)
Daphnia (Daphnia magna):	EC50	750 mg/l (48 óra)

1-metoxi-2-propanol

Halak (Leuciscus idus)	LC50	>4600 mg/l (96 óra)
Daphnia (Daphnia magna):	EC50	>500 mg/l (48 óra)
Alga (Scenedesmus subspicatus)	EC50	>1000 mg/l (72 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek: eredendően lebontható (irodalmi adat).

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek:

Log Kow: > 4 potenciálisan biológiailag akkumulatív (irodalmi adat).

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: nem elegyedik.

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

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.

Meg kell akadályozni az anyag élővizekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.

Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-forrásokat.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termékhulladék:**

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Háztartási hulladékkal együtt lerakni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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.

14. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

(Szárazföldi szállítás: ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1. UN-szám	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
Tengerszennyező:	nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
Veszélyt jelölő szám:	30
EmS-szám:	F-E, S-E
Veszélyt jelölő szám:	30

15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja.

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Liq. 3

H226

lobbanáspont alapján

STOT SE 3

H336

kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

Cellkolor brill magasfényű zománctfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 12/13

Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Cellkolor brill magasfényű zománcfesték

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2018. 05. 23.

Kiadás kelte: 2015. 01. 12.

Oldal: 13/13

IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 03. 21.	2
5, 13, 14, 15.	Jogszabályváltozás feltüntetése.		
1-16	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2018. 05. 23.	3

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatóak meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.