

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 1/10

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

1.1. Termékazonosító:

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

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

Azonosított felhasználás: Vízrel hígítható alapozófesték zománcfesték alapozására.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

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: H-1096 Budapest Nagyvárad 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

Figyelmeztető mondat

-

- -

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

CELLKOLOR AQUA töltőalapozó

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 2/10

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat:

- -

Kiegészítő veszélyességi információ:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint

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: műanyag emulzió, kalcium-karbonát, víz, pigment vizes szuszpenziója.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--------------------------------|---------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Nincs megjelenítendő komponens | | | | | |

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 (legalább 5-10 percig).

Tartós irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a száját vízzel. Hívjunk orvost. Mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak.

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

Ismételt expozíció kiszáríthatja a bőrt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égőkörnyezetnek megfelelően: por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Nincs ismert, illetve az égő környezetnek megfelelően.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

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

6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A szabadba jutott terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok, örölt mészkőpor, vagy vermikulit, stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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 anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

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

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 összeférhetetlenséggel együtt:

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, hőforrástól távol (MSZ 13910 szerint).

A tároló edényzetet függőlegesen kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 5/10

Nem tárolható együtt erős savakkal.
Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C. Fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Vízzel hígítható alapozófesték zománcfesték alapozására.

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:

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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 szükséges megfelelő szellőztetés esetén. (Szórásos technológia alkalmazásakor, vagy a megszáradt termék eltávolításakor légzésvédelem szükséges.)

b) Kézvédelem: Védőkesztyű ajánlott (MSZ EN 374).

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: védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

d) Bőrvédelem: munkaruházat.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: folyékony szuszpenzió

Szín: fehér

Szag: enyhe

pH-érték: kb. 8,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 6/10

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Olvaspont: | nincs adat |
| Forráspont: | nincs adat |
| Gyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | nem értelmezhető |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanásveszélyes |
| Alsó/felső robbanási határ: | nem értelmezhető |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Sűrűség: | kb. 1,6 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság: | részben elegyedik |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | nincs adat |
| Viszkózitás, 20°C-on: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Szárazanyag-tartalom: kb. 67 %

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

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagytól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak

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: Nem áll rendelkezésre adat.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív

Szem: nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

| | |
|---|--------------|
| Rákkeltő hatás: | nem besorolt |
| Mutagén hatás: | nem besorolt |
| Reprodukción károsító hatás: | nem besorolt |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt |
| Aspirációs veszély: | nem besorolt |

12. Szakasz ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás:
Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: részben elegendő.

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

12.6. Egyéb káros hatások:
Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 08 01 12

Festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től.

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 8/10

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

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: 2015. évi LXXXIX. törvény)

| | |
|--|--------------|
| 14.1. UN-szám | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |

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

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

-

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 |
| Exx | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Exx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Exx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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 |
| 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 lévő 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. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA univerzális alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2016. 12. 08.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 10.

Oldal: 10/10

| | |
|----------|---|
| 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 | A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe | 2008. 07. 28. | 2 |
| 5. | Tűzvédelmi intézkedések – rendeleti hivatkozás | 2008. 11. 20. | 3 |
| 1-16 | Teljes átdolgozás. A 453/2010/EU és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2014. 02. 20. | 4 |
| 1 | Névmódosítás | 2014. 03. 05. | 5 |
| 1-16 | Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. | 2016. 12. 08. | 6 |
| 5, 13, 14, 15. | Jogszabályváltozás feltüntetése. | | |

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.