

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel hígítható selyemfényű zománccfesték

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel hígítható selyemfényű zománccfesték
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Zománc
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Poli-Farbe Vegyipari Kft.
III kerület 2.
6235 Bócsa - Hungary
Tel.: +3678453130 - Fax: +3678889107
msds@polifarbe.hu
www.polifarbe.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** +36 80 201 199

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A 1272/2008 (CLP) számú rendelet értelmében ez a termék nem minősül veszélyesnek
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A figyelmeztető mondatok:
Nem releváns
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.
Kiegészítő információ:
EUH208: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metilisotiazol-3(2H)-on, Kobalt, borát neodekanoát komplexek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211: Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**
Vegyí leírás: Színezőanyag és akril gyanta alapú keverék oldószerben
Összetevői:
Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)

| Azonosítás | Vegyí név/osztályzás | Koncentráció |
|---|--|--|
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119450011-60-XXXX | (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat | Nem osztályozott 1 - <5 % |
| CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119526957-25-XXXX | Kobalt, borát neodekanoát komplexek⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat | Önosztályozott Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem |
| CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119979088-21-XXXX | 2-etil-hexánsav, cirkónium-só⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat | Önosztályozott Repr. 2: H361d - Figyelem |
| CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX | 2-metilisotiazol-3(2H)-on⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat | ATP ATP13 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Veszély |
| CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat | ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély |

⁽¹⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

⁽²⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

| Azonosítás | M-tényező |
|---|------------|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Akut 10 |
| | Krónikus 1 |

| Azonosítás | Egyedi koncentrációs határérték |
|--|--|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | % (p/p) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317 |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőszéges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztiszvívekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Ūrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

A sürgősségi ellátók esetében:

Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje el, hogy a terméket a köztiszvívekbe öntsék, mivel az összetevői veszélyesek rájuk. A felszívott anyagot lezárt tárolókban tárolják. Abban az esetben, ha nagyobb mennyiségű termék jutna a köztiszvívekbe, értesítsék erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporrall vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 25 °C

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

| Azonosítás | Környezeti határértékek | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | ÁK-érték | CK/MK-érték |
| Mészke | | 10 mg/m ³ |
| CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 | | |
| 2-(2-butoxi)etanol | | 67,5 mg/m ³ |
| CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | | 101,2 mg/m ³ |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só | | 5 mg/m ³ |
| CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | | 20 mg/m ³ |
| Zsírsvak, C9-13-neo-, bárium-sók | | 0,5 mg/m ³ |
| CAS: 92044-82-1 EC: 295-361-6 | | |
| Cirkónium -acetát | | 5 mg/m ³ |
| CAS: 7585-20-8 EC: 231-492-7 | | 20 mg/m ³ |
| ammónia, vízmentes | | 14 mg/m ³ |
| CAS: 7664-41-7 EC: 231-635-3 | | 36 mg/m ³ |
| cink-oxid | | 5 mg/m ³ |
| CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 | | |
| Diiron -trioxid | | 4 mg/m ³ |
| CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 | | |
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol | | 308 mg/m ³ |
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | | |
| 2-butoxi)etanol | | 98 mg/m ³ |
| CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | | 246 mg/m ³ |
| C.I.Pigment Blue 28 | | 0,02 mg/m ³ |
| CAS: 1345-16-0 EC: 310-193-6 | | |

Biológiai határérték:

Biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM)

| Azonosítás | BEM | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje |
|---|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| C.I.Pigment Blue 28 CAS: 1345-16-0 EC: 310-193-6 | 0,01 mg/g (kreatinin) | Kobalt (vizelet) | Műszak végén |

DNEL (Munkavállalók):

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 283 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 308 mg/m ³ | Nem releváns |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | 0,1695 mg/m ³ |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 6,49 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 32,97 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,966 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 6,81 mg/m ³ | Nem releváns |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | 0,043 mg/m ³ | Nem releváns | 0,021 mg/m ³ |

DNEL (Néesség):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 36 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 121 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 37,2 mg/m ³ | Nem releváns |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,02 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | 0,0267 mg/m ³ |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 4,51 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 3,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 8,13 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,345 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 1,2 mg/m ³ | Nem releváns |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Szájon át | 0,053 mg/kg | Nem releváns | 0,027 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | 0,043 mg/m ³ | Nem releváns | 0,021 mg/m ³ |

PNEC:

| Azonosítás | | | | | |
|---|------------|--------------|------------------------|---------------|--|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Friss víz | 19 mg/L | |
| | Talaj | 2,74 mg/kg | Tengeri vizet | 1,9 mg/L | |
| | Szaggatott | 190 mg/L | Üledék (Friss víz) | 70,2 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 7,02 mg/kg | |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | STP | 0,37 mg/L | Friss víz | 0,00062 mg/L | |
| | Talaj | 10,9 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00236 mg/L | |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 53,8 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 69,8 mg/kg | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Friss víz | 0,00403 mg/L | |
| | Talaj | 3 mg/kg | Tengeri vizet | 0,000403 mg/L | |
| | Szaggatott | 0,0011 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,0499 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,00499 mg/kg | |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | STP | 0,23 mg/L | Friss víz | 0,00339 mg/L | |
| | Talaj | 0,047 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00339 mg/L | |
| | Szaggatott | 0,00339 mg/L | Üledék (Friss víz) | Nem releváns | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | Nem releváns | |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

8.2 Az expozíció elleni védekezés:



A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.



| Piktogram | Védőöltözlet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|--------------------------------------|---|---------------|---|
|  Kötelező kézvédő | Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű |  | | A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN 420:2004+A1:2010-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram | Védőöltözlet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|--|--|--|---------------------------------|---|
|  Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsa. |

E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözlet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|-----------|----------------------------|---|-------------------|---|
| | Munkaruha |  | | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően. |
| | Csúszásgátló munka lábbeli |  | EN ISO 20347:2012 | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően. |

F.- Kiegészítő vészintézkedések

| Vész rendelkezés | Szabályok | Vész rendelkezés | Szabályok |
|--|---|---|--|
|  Vész zuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Szemmosás | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Ellátás): | 5,02 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 88,41 kg/m ³ (88,41 g/L) |
| Szénszám középérték: | 7,35 |
| Molekulasúly középérték: | 147,2 g/mol |

A 2004/42/EU Rendelet alkalmazásával ennek a felhasználásra kész terméknek a következők a jellemzői:

| | |
|--|-------------------------------------|
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 92,86 kg/m ³ (92,86 g/L) |
| Az EU határértéke a (Cat. A.D) termékre: | 130 g/L (2010) |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Összetevői: Nem releváns

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

| | |
|----------------------------|---|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék |
| Kinézet: | Folyékony |
| Szín: | A csomagoláson feltüntetett márkáknak megfelelően |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | Nem releváns * |

Párolgás:

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 125 °C |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | 2164 Pa |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | 11407,96 Pa (11,41 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |

Termék jellemzői:

| | |
|--|------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál: | 1760 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 1,176 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: | Nem releváns * |
| Koncentráció: | Nem releváns * |
| pH: | 8 |
| Gőz sűrűsége 20 °C: | Nem releváns * |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns * |
| Vízben oldhatóság 20 °C: | Nem releváns * |
| Oldhatósági jellemzők: | Nem releváns * |
| Lebomlási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Olvaspont/fagyypont: | Nem releváns * |

Gyullékonyság:

| | |
|---|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet: | 81 °C |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 204 °C |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |

Részecskejellemzők:

| | |
|----------------------------|----------------|
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem vonatkozik |
|----------------------------|----------------|

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Robbanásveszélyesség: | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok: | Nem releváns * |
| Égéshő: | Nem releváns * |

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Aeroszolk-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C: Nem releváns *

Fénytörési index: Nem releváns *

Ólom összesen: 0 ppm

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés | Napfény | Nedvesség |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljük a közvetlen incidenciát |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak | Víz | Robbanóanyagok | Üzemananyagok | Egyebek |
|----------------|----------------|----------------------------------|----------------|---|
| Inkompatibilis | Nem vonatkozik | Kerüljük a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párákat.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A termék hosszú időn keresztül történő belégzése roncsolja a nyálkahártya és a felső légutak szöveteit

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3); Kobalt, borát neodekanoát komplexek (2B); Diiron -trioxid (3); Titanium dioxide (2B); Titán-dioxid (aerodinamikai átmérő $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B); 2-butoxi-etanol (3); Korom (2B); C.I.Pigment Blue 28 (2B)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|---|-----------------|-------------|---------|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | DL50 szájon át | >5000 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 9510 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 belélegzés | >20 mg/L | |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | DL50 szájon át | 1098 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | >2000 mg/kg | |
| | LC50 belélegzés | >5 mg/L | |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | DL50 szájon át | 2043 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | >2000 mg/kg | |
| | LC50 belélegzés | >5 mg/L | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | DL50 szájon át | 500 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | >2000 mg/kg | |
| | LC50 belélegzés | >5 mg/L | |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | DL50 szájon át | 120 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 242 mg/kg | Patkány |
| | LC50 belélegzés | >20 mg/L | |

Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

| ATE mix | | Ismeretlen toxicitású komponensek |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Szájon át | >2000 mg/kg (Számítási módszer) | Nem vonatkozik |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

| | | |
|------------|------------------------------------|----------------|
| Bőrön | >2000 mg/kg (Számítási módszer) | Nem vonatkozik |
| Belélegzés | >20 mg/L (4 h) (Számítási módszer) | Nem vonatkozik |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|---|--------------|-------------------|---------------------------------|-------|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | LC50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Hal |
| | EC50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | LC50 | 54 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Hal |
| | EC50 | 43 mg/L (48 h) | N/A | Rákok |
| | EC50 | 0,14 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | LC50 | 270 mg/L (96 h) | N/A | Hal |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alga |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | LC50 | 4,77 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | EC50 | 0,934 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | Nem releváns | | |

Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|--|--------------|--------------|---------------------|-------|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NOEC | Nem releváns | | |
| | NOEC | 0,5 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | NOEC | 0,21 mg/L | Pimephales promelas | Hal |
| | NOEC | 0,1697 mg/L | Aeolosoma sp. | Rákok |

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|--|--------------|--------------|---------------------|-------|
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | NOEC | Nem releváns | | |
| | NOEC | 25 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | NOEC | 4,93 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | NOEC | 0,044 mg/L | Daphnia magna | Rákok |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

| Azonosítás | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|---|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | Nem releváns |
| | DQO | 0 g O2/g | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 73 % |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 10 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 5,4 % |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 20 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 99 % |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 100 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 0 % |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 10 mg/L |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 55,8 % |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|---|------------------------------|----------|
| (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BCF | 1 |
| | Log POW | -0,06 |
| | Teljesítmény | Alacsony |
| Kobalt, borát neodekanoát komplexek CAS: 68457-13-6 EC: 270-601-2 | BCF | 23 |
| | Log POW | |
| | Teljesítmény | Alacsony |
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | BCF | |
| | Log POW | 2,96 |
| | Teljesítmény | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BCF | 2 |
| | Log POW | 1,45 |
| | Teljesítmény | Alacsony |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Bioakumulációs teljesítmény | |
|--|-----------------------------|-------|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | BCF | |
| | Log POW | -0,49 |
| | Teljesítmény | |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|---|-----------------------|--------------|---------------|--------------------------------|
| 2-etil-hexánsav, cirkónium-só CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 | Koc | Nem releváns | Henry | 2,94E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nem releváns | Száraz talaj | Igen |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Igen |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Koc | Nem releváns | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Következtetés | Nem releváns | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód | Leírás | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete) |
|----------|--|--|
| 08 01 12 | Festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól | Nem veszélyes |

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

Nem releváns

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. felíratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti inézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazása szerint:

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománcfesték

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| Alagútban korlátozás kódja: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2022 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel hígítható selyemfényű zománccfesték

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószer tartalmaz. Mennyiség: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Pyrithione zinc

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2, 6, 9, 11, 12, 13.terméktípus) ; 2-metilisotiazol-3(2H)-on (6, 11, 12, 13.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):

Dekametil -ciklopentasziloxán, Oktametilciklotetrasziloxán-t tartalmaz. 1. | 2020. január 31. után egyik anyag sem hozható forgalomba lemosandó kozmetikai termékekben 0,1 vagy annál nagyobb tömegszázalékos koncentrációban. | 2. | E bejegyzés alkalmazásában »le mosandó kozmetikai termékek« alatt az 1223/2009/EK rendelet 2. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott azon kozmetikai termékek értendőek, melyeket rendeltetésszerű használat esetén alkalmazás után vízzel mosnak le.”

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMEszCsm együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

POLI-FARBE
Cellkolor Aqua vízzel higítható selyemfényű zománccfesték

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 2: H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelem előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -