

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Termék kódja                     | : | 41279303                               |
| Márkanév                         | : | SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD |
| Egyedi Formulaazonosító<br>(UFI) | : | F8J1-20DU-500K-MMDG                    |

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Az anyag/keverék<br>felhasználása | : | SU19 Építési és szerelőipari munkák<br>Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása, Hengerrel<br>vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás<br>PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók |
|-----------------------------------|---|--|

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Társaság                              | : | Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Szlovénia    |
| Importőr                              | : | ANDA Kereskedelmi Kft<br>Engel J. u.13<br>7630Pécs<br>Magyarország |
| Telefon Társaság                      | : | 386 (1) 722 4383   |
| Telefon Importőr                      | : | 36 72 518 710  |
| Telefax Társaság                      | : | 386 (1) 722 4310   |
| Telefax Importőr                      | : | 36 72 332 599  |
| Felelős/kibocsátó személy             | : | 386 (1) 722 4383<br>productsafety@helios.si                        |
| Felelős/kibocsátó<br>személy/Importőr | : | 36 72 518 710<br>info@anda.hu                                      |

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT000412793 | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |
|        | 26.01.2021     | HU / HU      |                                  |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

##### Megelőzés:

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

##### Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

##### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

2-metil-2H-izotiazol-3-on

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

##### További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|               |   |                                      |  |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| Verzió<br>1.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>26.01.2021 | SDS szám:<br>MAT000412793<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020<br>Első kiadás dátuma: 18.05.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|--|

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

#### Komponensek

| Kémiai név                 | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám       | Besorolás  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|--|-------------------------|
| títán- dioxid              | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17                | Carc. 2; H351  | $\geq 1 - < 10$         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Sens. 1; H317<br>$\geq 0,05\%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071                                   | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.01.2021

SDS szám:  
MAT000412793  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020  
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

|   |  |  |             |
|---|--|--|-------------|
|   |  | M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %  |             |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke     | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | <= 0,0002   |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |  |  |             |
| Talkum  | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58        |  | >= 1 - < 10 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.  
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Lenyelés esetén : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

Senki által nem ismert.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A termék maga nem ég.  
Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre. A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Fagyasztva törekeny. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási stabilitásról : Fagytól védeni kell.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|               |   |                                      |  |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| Verzió<br>1.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>26.01.2021 | SDS szám:<br>MAT000412793<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020<br>Első kiadás dátuma: 18.05.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|--|

műszaki útmutatókat.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek  | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis      |
|--|------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Talkum   | 14807-96-6 | TWA<br>(Belélegezhető por)     | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | 2004/37/EC |
| További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel   |            |                                |                         |            |
|  |            | AK-érték<br>(respirábilis por) | 2 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL     |
| Mészke   | 1317-65-3  | AK-érték                       | 10 mg/m <sup>3</sup>    | HU OEL     |
| További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |            |                                |                         |            |

##### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                   |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Kalcium-karbonát     | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 4,26 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 1,06 mg/m <sup>3</sup>  |
| titán- dioxid        | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 700 mg/kg bw/nap        |
| Talkum               | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 2,16 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 3,6 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 1,08 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 1,8 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - helyi hatások      | 2,27 mg/cm <sup>2</sup> |
|                      | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - helyi hatások      | 4,54 mg/cm <sup>2</sup> |
|                      | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 160 mg/kg bw/nap        |
|                      | Fogyasztók    | Orális             | Akut - szervezeti hatások       | 160 mg/kg bw/nap        |
|                      | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 43,2 mg/kg bw/nap       |
|                      | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 21,6 mg/kg bw/nap       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021 SDS szám: MAT000412793 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020

|   |               |          |                                 |                        |
|---|---------------|----------|---------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,966 mg/kg bw/nap     |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,345 mg/kg bw/nap     |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Fogyasztók    | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,09 mg/kg bw/nap      |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 0,11 mg/kg bw/nap      |

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése       | Környezeti médium              | Érték                      |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Kalcium-karbonát           | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                   |
| titán- dioxid              | Talaj                          | 100 mg/kg száraz tömeg     |
|                            | Tengervíz                      | 0,0184 mg/l                |
|                            | Édesvíz                        | 0,184 mg/l                 |
|                            | Tengeri üledék                 | 100 mg/kg száraz tömeg     |
|                            | Édesvízi üledék                | 1000 mg/kg száraz tömeg    |
|                            | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                   |
|                            | Időszakos használat/kibocsátás | 0,193 mg/l                 |
| Talkum                     | Tengervíz                      | 141,26 mg/l                |
|                            | Édesvíz                        | 597,97 mg/l                |
|                            | Tengeri üledék                 | 3,13 mg/kg száraz tömeg    |
|                            | Édesvízi üledék                | 31,33 mg/kg száraz tömeg   |
|                            | Időszakos használat/kibocsátás | 597,97 mg/l                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Édesvíz                        | 0,00403 mg/l               |
|                            | Időszakos használat/kibocsátás | 0,0011 mg/l                |
|                            | Tengervíz                      | 0,000403 mg/l              |
|                            | Szennyvízkezelő üzem           | 1,03 mg/l                  |
|                            | Édesvízi üledék                | 0,0499 mg/kg száraz tömeg  |
|                            | Tengeri üledék                 | 0,00499 mg/kg száraz tömeg |
|                            | Talaj                          | 3 mg/kg száraz             |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT000412793 | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |
|        | 26.01.2021     | HU / HU      |                                  |

|   |                                | tömeg                       |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Talaj                          | 0,01 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|   | Tengervíz                      | 0,00339 mg/l                |
|   | Édesvíz                        | 0,00339 mg/l                |
|   | Tengeri üledék                 | 0,027 mg/kg<br>száraz tömeg |
|   | Édesvízi üledék                | 0,027 mg/kg<br>száraz tömeg |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 0,23 mg/l                   |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00339 mg/l                |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,2 mm

Védő index : 3. Osztály

Megjegyzések : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék  
Szín : a termék leírása szerint  
Szag : Nincs információ.  
Szagküszöbérték : Nincs adat

Tűzveszélyesség : Nem alkalmazható

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

pH-érték : Nincs adat

Viszkozitás  
Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|               |   |                                      |  |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| Verzió<br>1.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>26.01.2021 | SDS szám:<br>MAT000412793<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020<br>Első kiadás dátuma: 18.05.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|--|

Megoszlási hányados: n- : Nincs adat  
oktanol/víz  
Sűrűség : 1,53 - 1,58 g/cm<sup>3</sup>.

### 9.2 Egyéb információk

VOC : (2004/42/EK irányelv)  
23 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.  
Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|               |   |                                      |  |
|---------------|---|--------------------------------------|--|
| Verzió<br>1.1 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>26.01.2021 | SDS szám:<br>MAT000412793<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020<br>Első kiadás dátuma: 18.05.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|--|

lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az összetevő/keverék fokozottan mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : izgató hatású

##### **2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Maró

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

##### **2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

##### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-on:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

##### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)): >= 10,85 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

Toxicitás a algák/vízi  
növények : LC50 (alga):  $\geq 0,82$  mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,3  
oktanol/víz

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : 08 01 20, festék- vagy lakktartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3  
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 23 g/l

### Egyéb szabályozások:

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  
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

|        |  |
|--------|--|
| H301   | : Lenyelve mérgező.  |
| H302   | : Lenyelve ártalmas.   |
| H310   | : Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H311   | : Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314   | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315   | : Bőrirritáló hatású.  |
| H317   | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318   | : Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H330   | : Belélegezve halálos.   |
| H351   | : Belélegezve feltehetően rákot okoz.                              |
| H400   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411   | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| EUH071 | : Maró hatású a légutakra.   |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox.        | : Akut toxicitás   |
| Aquatic Acute     | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  |
| Aquatic Chronic   | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély   |
| Carc.             | : Rákkeltő hatás   |
| Eye Dam.          | : Súlyos szemkárosodás   |
| Skin Corr.        | : Bőrmarás   |
| Skin Irrit.       | : Bőrirritáció   |
| Skin Sens.        | : Bőrszenzibilizáció   |
| 2004/37/EC        | : 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről                      |
| HU OEL            | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:<br>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-<br>és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2004/37/EC / TWA  | : idővel súlyozott átlagot   |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA AKRIL HOMLOKZATFESTÉK STANDARD

|        |                       |                         |                                  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 |
| 1.1    | dátuma:<br>26.01.2021 | MAT000412793<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 18.05.2020   |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1

H317

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékéltetéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.