

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék kódja	:	48081502
Márkanév	:	TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

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

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

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Helios TBLUS d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Szlovénia
Importőr	:	Helios Coatings Hungary Kft Nagysándor József út hrsz.15742/15 5000Szolnok Magyarország
Telefon Társaság	:	00386 1 722 4383
Telefon Importőr	:	36 56 514 776
Telefax Társaság	:	1 722 4310
Telefax Importőr	:	36 56 514 777
Felelős/kibocsátó személy	:	00386 1 722 4383 productsafety@helios.si
Felelős/kibocsátó személy/importőr	:	36 56 514 776 info@hgpannonia.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



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyerekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

##### Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

##### További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke, tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
17.02.2021

SDS szám:  
MAT000480815  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020  
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
titán- dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 10 - < 20$
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
cink-oxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
cink- 5-nitro-izoftalát	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
tetrahidro-1,3,4,6- tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5- d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion	5395-50-6 226-408-0	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05$ %	$\geq 0,025 - < 0,05$
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	$\leq 0,0002$

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2021	SDS szám: MAT000480815 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100  specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Belégzés 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 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

## 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.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 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 törékeny. 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 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
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.			
Talkum	14807-96-6	TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel			
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
cink-oxid	1314-13-2	AK-érték (Por)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám,			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
17.02.2021

SDS szám:  
MAT000480815  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020  
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	AK-érték (Füst) 5 mg/m <sup>3</sup> HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
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
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	61 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	30 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	18 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg bw/nap
tricink-bisz(ortofoszfát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú -	83 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
17.02.2021

SDS szám:  
MAT000480815  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020  
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

			szervezeti hatások	bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg bw/nap
cink-oxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg bw/nap
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m3
	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/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	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
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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
17.02.2021

SDS szám:  
MAT000480815  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020  
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	Időszakos használat/kibocsátás	597,97 mg/l
	Talaj	0,34 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,198 mg/l
	Édesvíz	1,98 mg/l
	Tengeri üledék	0,732 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	7,32 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	500 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	19,8 mg/l
tricink-bisz(ortofoszfát)	Talaj	35,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0061 mg/l
	Édesvíz	0,0206 mg/l
	Tengeri üledék	56,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	117,8 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,1 mg/l
cink-oxid	Talaj	35,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0061 mg/l
	Édesvíz	0,0206 mg/l
	Tengeri üledék	56,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	117,8 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,1 mg/l
cink- 5-nitro-izoftalát	Édesvíz	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Tengervíz	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,100 - 0,3922 mg/l
	Édesvízi üledék	117,8 - 462 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	56,5 - 221 mg/kg száraz tömeg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Talaj	56,5 - 221 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0011 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma:	MAT000480815	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	17.02.2021	HU / HU	

	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 tömeg
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00339 mg/l
	Édesvíz	0,00339 mg/l
	Tengeri üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,027 mg/kg 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
Viszkózitás	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2021	SDS szám: MAT000480815 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

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

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő  
Oldhatóság egyéb : Nincs adat  
oldószerekben

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat  
Sűrűség : 1,38 - 1,42 g/cm<sup>3</sup>.

### 9.2 Egyéb információk

VOC : (2004/42/EK irányelv)  
140 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Nincs adat

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### Komponensek:

#### **tricink-bisz(ortofoszfát):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.000 mg/kg

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

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

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

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

Eredmény : izgató 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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 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:

#### **tricink-bisz(ortofoszfát):**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

#### **cink-oxid:**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)):  $\geq 1,793$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 2,6$  mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)):  $\geq 0,136$  mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 h

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2021	SDS szám: MAT000480815 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

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

### **cink- 5-nitro-izoftalát:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

### **tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)-imidazo[4,5-d]imidazol-2,5-(1H,3H)-dion:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq$  158 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $>$  17,8 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga):  $\geq$  8,5 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 h

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

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

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

### **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)):  $\geq$  10,85 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

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

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

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

M-tényező (Krónikus vízi : 100  
toxicitás)

## **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

### **Komponensek:**

#### **cink-oxid:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológailag lebontható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 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.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Kerülni kell a termék vízi környezetbe való kijutását.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : 08 01 20, festék- vagy laktartalmú 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

### 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
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható

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

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 140 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 várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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.
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: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / TWA	: idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

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 Anyagvizsgáló 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;

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL AKRIL ALAPOZÓFESTÉK UNI fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 17.02.2021	MAT000480815 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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. - Közélebről 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:

Aquatic Chronic 3

H412

#### 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, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez 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.