

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja	:	A részleteket lásd a 16. szakaszban
Márkanév	:	TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

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 ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 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)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

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

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 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. 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
19.03.2021

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Regisztrációs szám		
titán- dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 20 - < 30$
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzizotiazol-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 $\geq 0,05\%$	$\geq 0,025 - < 0,05$
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
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	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 19.03.2021	SDS szám: MAT0GA00_105 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

	01-2120764691-48	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 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 %
--	------------------	--

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 ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 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

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.

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 ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 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 : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	67,5 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2006/15/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	101,2 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
19.03.2021

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

óraszám, 2006/15/EK irányelvben közölt érték

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 ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	61 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	30 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	18 mg/m ³
	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
2-(2-butoxi)etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	67,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	67,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	101,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	40,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	60,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
19.03.2021

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

on (3:1) keveréke				
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m ³
	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 Időszakos használat/kibocsátás	100 mg/l 0,193 mg/l
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	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 Időszakos használat/kibocsátás	500 mg/l 19,8 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	Talaj	0,32 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,11 mg/l
	Édesvíz	1,1 mg/l
	Tengeri üledék	0,44 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	4,4 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem Időszakos használat/kibocsátás	200 mg/l 11 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	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 19.03.2021 SDS szám: MAT0GA00_105 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Talaj	száraz tömeg 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 : Védőruha

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
Kinematikus viszkózitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Kifolyási idő : > 60 s a 23 °C
Keresztmetszet: 6 mm
Módszer: ISO 2431

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 19.03.2021	SDS szám: MAT0GA00_105 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat
Sűrűség : 1,03 - 1,31 g/cm³.

9.2 Egyéb információk

VOC : (2004/42/EK irányelv)
130 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.

Komponensek:

2-(2-butoxi)etanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): ≥ 6.560 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): ≥ 4.120 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 19.03.2021	SDS szám: MAT0GA00_105 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	--

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 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:

2-(2-butoxi)etanol:

Eredmény : Szemirritáció

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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.

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:

2-(2-butoxi)etanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): \geq 2.500 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): $>$ 1.000 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

vízi gerinctelen
szervezetekre
Toxicitás a
mikroorganizmusokra

Expozíciós idő: 48 h

: EC50 (Baktérium): > 5.000 mg/l

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

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

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

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 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-
oktanol/víz : log Pow: 1,3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : 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: 130 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt 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
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Megengedett csúcskoncentráció

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. - Közlebről nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.05.2020
1.1	dátuma: 19.03.2021	MAT0GA00_105 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

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

Anyagkódok (ömlesztett), 401620; 401621; 401622; 401623; 401624; 401625; 401626;
amelyekre az SDS érvényes 401627; 401628; 401629; 470595; 470596; 471697; 471698;

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.