

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Termék kódja : A részleteket lásd a 16. szakaszban

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

Az anyag/keverék
felhasználása : SU19: Építési és szerelőipari munkák
, PROC10, PROC11: 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 : ANDA Kereskedelmi Kft
Engel J. u. 13
7630 Pécs
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
productsafety@helios.si

Felelős/kibocsátó
személyImportőr : 36 72 518 710
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

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

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)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok),
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

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

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. 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.

Toxikológiai 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 EK-szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
------------	---------------------	-----------	-------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
18.01.2024

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Sorszám Regisztrációs szám		
2-(2-butoxiethoxy)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 $\geq 0,05\%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
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 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 $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$ Eye Dam. 1; H318	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

		>= 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	: Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Szembe kerülés esetén	: A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
---------	--

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	: Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
---------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2024	SDS szám: MAT0GA00_105 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	------------------------------------	--

védőfelszerelése viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.

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
szívárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : 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 : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell
tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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 : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

tároláshoz

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
stabilitásról

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

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-etoxi)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	10 ppm 67,5 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
18.01.2024

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023

Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg bw/nap
2-(2- butoxietoxi)etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	67,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	67,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	101,2 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	40,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	60,7 mg/m3
	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-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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
18.01.2024

SDS szám:
MAT0GA00_105
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023

Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	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	500 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	19,8 mg/l
2-(2-butoxi-etoxi)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	200 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	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 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

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2024	SDS szám: MAT0GA00_105 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Kézvédelem

Kesztyű : Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Megjegyzések : Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az
áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó
utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának
sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások
veszélyét és az érintkezés idejét.

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
Olvaspont / fagyáspont	: 0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2024	SDS szám: MAT0GA00_105 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Viszkozitás	
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	: > 60 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: korlátlanul elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: 23 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C)
Sűrűség	: 1,03 - 1,31 g/cm ³ .

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

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 ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

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.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

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

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2024	SDS szám: MAT0GA00_105 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	------------------------------------	--

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

2-(2-butoxi)etanol:

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

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): > 5.000 mg/l
mikroorganizmusokra

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

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

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

Termék:

További ökológiai információ : 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 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből,
forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek
eltávolításából származó hulladékok
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK;
KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS
VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan
gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
080112, festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08
01 11-től
150104, fémcsomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2024	SDS szám: MAT0GA00_105 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023 Első kiadás dátuma: 18.05.2020
---------------	---	------------------------------------	--

RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	:	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, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

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.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



TESSAROL AKRIL ZOMÁNCFESTÉK satin RAL---

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 18.07.2023
3.0	dátuma:	MAT0GA00_105	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.01.2024	HU/HU	

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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. - Közelebből 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; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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, 401789, 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, szállításához, hulladékéltelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.