

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja	: 41963622
Márkanév	: TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	: 5YD0-10QP-9006-R9VY

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	: 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 személy Importőr	: 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

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma
1-metoxi-2-propanol

További címkézés

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

EUH208 Tartalmaz kobalt-bis(2-etilhexanoát). Allergiás reakciót válthat ki.

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

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
titán- dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 1 - < 10
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

cink-oxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0,1 - < 1$
cink- 5-nitro-izoftalát	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
kobalt-bis(2-etilhexanoát)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,025 - < 0,1$
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 10 - < 20$

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
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 szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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 : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

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 : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

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 : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

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

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Talkum	14807-96-6	TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív				
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív				
		AK-érték	375 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték				
		CK-érték	568 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2000/39/EK irányelvben közölt érték				
cink-oxid	1314-13-2	AK-érték (Por)	5 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				
		AK-érték (Füst)	5 mg/m ³	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
11.08.2021

SDS szám:
MAT000419636
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
Első kiadás dátuma: 16.03.2021

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 mindhármát)

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/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
Kalcium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,26 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,06 mg/m3
bárium-szulfat	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	13000 mg/kg bw/nap
Talkum	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	2,16 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,08 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,8 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	2,27 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	4,54 mg/cm2
	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
1-metoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	183 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
11.08.2021

SDS szám:
MAT000419636
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
Első kiadás dátuma: 16.03.2021

	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/kg bw/nap
tricink- bisz(ortofoszfát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	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
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
strontium bis(2- ethylhexanoate)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,730 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,410 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,180 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,210 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,210 mg/kg bw/nap
kobalt-bis(2- ethylhexanoát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2351 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,037 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0276 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
Kalcium-karbonát	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
bárium-szulfat	Talaj	207,7 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,115 mg/l
	Édesvízi üledék	600,4 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	62,2 mg/l
Talkum	Tengervíz	141,26 mg/l
	Édesvíz	597,97 mg/l
	Tengeri üledék	3,13 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	31,33 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	597,97 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Talaj	4,59 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvíz	10 mg/l
	Tengeri üledék	5,2 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	52,3 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	100 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
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Édesvíz	0,360 - 0,440 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 - 0,610 mg/l
	Tengervíz	0,036 - 0,040 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 11.08.2021 SDS szám: MAT000419636 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021 Első kiadás dátuma: 16.03.2021

	Szennyvízkezelő üzem	71,7 - 88,52 mg/l
	Édesvízi üledék	6,37 - 7,86 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,637 - 0,790 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,06 - 1,31 mg/kg száraz tömeg
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
	Talaj	56,5 - 221 mg/kg száraz tömeg
kobalt-bis(2-etilhexanoát)	Talaj	10,9 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00236 mg/l
	Édesvíz	0,0006 mg/l
	Tengeri üledék	9,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	9,5 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,37 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Kesztyű : | Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | | Viton®
(> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | PE rétegelt műanyag
(> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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 : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme	:	Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek. A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	:	Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)
Védelmi intézkedések	:	Kezelése után alaposan meg kell mosakodni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	A termék leírása szerint
Szag	:	oldószer-
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	-97,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	119 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	0,7 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	29 °C
Gyulladás hőmérséklet	:	287 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

pH-érték : Nincs adat

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

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

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : Oldhatatlan

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Leírás: a legtöbb szerves oldószerral elegyedik

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,437 (számítási módszer (fő alkotóelemek,
legmagasabb érték))

Gőznyomás : 11,5 hPa (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb
érték))
(20 °C)

Relatív sűrűség : 1,47 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb
érték))

Sűrűség : 1,38 - 1,42 g/cm³.

Relatív gőzsűrűség : 3,11 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb
érték))
(Levegő = 1.0)

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

VOC : (2004/42/EK irányelv)
500 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő szellőzés szükséges.

Melegítés hatására meggyújtható gőzök szabadulhatnak fel.

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

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:

szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

tricink-bisz(ortofoszfát):

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Eredmény : Maró

kobalt-bis(2-etilhexanoát):

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**kobalt-bis(2-etilhexanoát):**

Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

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.

Komponensek:**strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Reprodukciós toxicitás - : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
Becslés állatkísérletek alapján.

kobalt-bis(2-etilhexanoát):

Reprodukciós toxicitás - : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
Becslés állatkísérletek alapján., Feltételezett humán szaporodási
méreg

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

Komponensek:**szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

1-metoxi-2-propanol:

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

További információk**Termék:**

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

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

1-metoxi-2-propanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

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

Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga): > 1.000 mg/l
növények

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)): >= 1,793 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 2,6 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 0,136 mg/l
növények

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

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.

kobalt-bis(2-etilhexanoát):

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

cink-oxid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1-metoxi-2-propanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,437

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, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiaiilag 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

**TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Mérgező a vízi környezetre.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
- Hulladék kód : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 11*, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
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)
15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
HP3, Tűzveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	FESTÉK
ADR	:	FESTÉK
RID	:	FESTÉK
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D/E)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 366
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 355
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

ADR

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

RID

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

IMDG

Tengeri szennyező anyag	: nem
-------------------------	-------

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések	: ADR: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály (exemption ADR 2.2.3.1.5) IMDG: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"
--------------	---

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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).	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma: 11.08.2021	MAT000419636 HU / HU	Első kiadás dátuma: 16.03.2021

Melléklet)

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

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

: 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.

P5c

TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

34

Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 500 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 anyag védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

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

H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	:	Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H360	:	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Carc.	:	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
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: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	:	Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
2004/37/EC / TWA	:	idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció

TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK
fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	

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 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. - Közlekedési 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:**

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékéltetéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL UNIVERZÁLIS ALAPOZÓFESTÉK fehér

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.03.2021
1.1	dátuma:	MAT000419636	Első kiadás dátuma: 16.03.2021
	11.08.2021	HU / HU	
