

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	: TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----
Termék kódja	: A részleteket lásd a 16. szakaszban
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	: YQ30-D05T-600R-9EY0

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

Az anyag/keverék felhasználása	: SU19 Építési és szerelőipari munkák PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
Javasolt felhasználási korlátozások	: Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

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

## 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.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
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.  
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

használható.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/  
hallásvédelem/ használata kötelező.

### 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:  
jávahagyott hulladékkezelőben.

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

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye  
Butil-metakrilát  
szénhidrogén, C9 aromás vegyület  
metil-metakrilát  
terc-butil-perbenzoát  
tetrametilén- dimetakrilát

### További címkézés

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

## 2.3 Egyéb veszélyek

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

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	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
------------	---------------------	-----------	-------------------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**Verzió  
1.5Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.08.2022SDS szám:  
MAT0GA00\_106  
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: 21.04.2022  
Első kiadás dátuma: 13.05.2020

	Sorszám Regisztrációs szám		
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	-  905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Butil-metakrilát	97-88-1 202-615-1 607-033-00-5 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 10 - < 20
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	-  918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
metil-metakrilát	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 10 - < 20
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 1 - < 10
terc-butil-perbenzoát	614-45-9 210-382-2 05-2115570247-44	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
tetrametilén- dimetakrilát	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
akrilsav	79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 0,25 - < 1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

	01-2119452449-31	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek STOT SE 3; H335 >= 1 %	
--	------------------	---	--

### 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 a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal 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 száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

#### 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.

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

**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 : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
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.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

**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.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
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.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

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 : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. 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/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

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



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

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
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	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	100 ppm 442 mg/m3	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	221 mg/m3	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 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	442 mg/m3	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 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			
metil-metakrilát	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
	További információk: Indikatív			
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	208 mg/m3	HU OEL
	További információk: 2009/161/EK irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó			



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

	expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	415 mg/m3	HU OEL
	További információk: 2009/161/EK irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 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, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
n-butil-acetát	123-86-4	AK-érték	241 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		CK-érték	723 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
akrilsav	79-10-7	STEL	20 ppm 59 mg/m3	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		TWA	10 ppm 29 mg/m3	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	29 mg/m3	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	59 mg/m3	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió  
1.5

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.08.2022

SDS szám:  
MAT0GA00\_106  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022  
Első kiadás dátuma: 13.05.2020

Korrekciónak NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	77 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	442 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - helyi hatások	289 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	260 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	221 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - helyi hatások	260 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	108 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	16 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	180 mg/kg bw/nap
Butil-metakrilát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	415,9 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	409 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	66,5 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	366,4 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú -	3 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió  
1.5

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.08.2022

SDS szám:  
MAT0GA00\_106  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022  
Első kiadás dátuma: 13.05.2020

			szervezeti hatások	bw/nap
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m3
	Munkavállalók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció	32 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
metil-metakrilát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	208 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	74,3 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	104 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	208 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	1,5 mg/cm2
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	1,5 mg/cm2
	Fogyasztók	Bőr	Akut- helyi hatások	1,5 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Akut- helyi hatások	1,5 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,2 mg/kg bw/nap
n-butil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	48 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,4 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió  
1.5

Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.08.2022

SDS szám:  
MAT0GA00\_106  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022  
Első kiadás dátuma: 13.05.2020

	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
Kettos (2-etilhexil) adipat	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,8 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,4 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	13 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,7 mg/kg bw/nap
terc-butil-perbenzoát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/kg bw/nap
tetrametilén- dimetakrilát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,3 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
akrilsav	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Akut- helyi hatások	1 mg/cm2

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,327 mg/l
	Édesvíz	0,327 mg/l
	Tengeri üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	6,58 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,327 mg/l
Butil-metakrilát	Talaj	0,935 mg/kg száraz tömeg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**Verzió  
1.5Felülvizsgálat  
dátuma:  
26.08.2022SDS szám:  
MAT0GA00\_106  
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: 21.04.2022  
Első kiadás dátuma: 13.05.2020

	Tengervíz	0,00169 mg/l
	Édesvíz	0,0169 mg/l
	Tengeri üledék	0,473 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	4,73 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	31,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,056 mg/l
metil-metakrilát	Talaj	1,47 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,94 mg/l
	Édesvíz	0,94 mg/l
	Édesvízi üledék	5,74 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,94 mg/l
n-butyl-acetát	Talaj	0,0903 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Édesvíz	0,18 mg/l
	Tengeri üledék	0,0981 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,981 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	35,6 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,36 mg/l
titán- dioxid	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
Kettos (2-etilhexil) adipat	Talaj	0,865 mg/kg száraz tömeg
terc-butyl-perbenzoát	Talaj	0,043 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00088 mg/l
	Édesvíz	0,0088 mg/l
	Tengeri üledék	0,024 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,24 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,6 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,008 mg/l
tetrametilén- dimetakrilát	Talaj	0,573 mg/kg száraz tömeg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

	Tengervíz	0,00435 mg/l
	Édesvíz	0,0435 mg/l
	Tengeri üledék	0,312 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	3,12 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	2 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0979 mg/l
akriksav	Talaj	1 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0003 mg/l
	Édesvíz	0,003 mg/l
	Tengeri üledék	0,002346 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,0236 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,0009 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0013 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  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és  
védőruhát kell viselni.

#### Kézvédelem

Kesztyű : 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  
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.  
Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell  
használni jóváhagyott szűrőbetéttel.  
Légzésvédő félálarc

A berendezésnek meg kell felelnie az EN-136; EN-143; EN-  
149; EN-529 szabványnak

Védelmi intézkedések : Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

Élelmiszerrel, 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
Olvaspont / fagyáspont	:	-78,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	126 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	6,6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	25 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Gyulladás hőmérséklet	:	425 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
pH-érték	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	> 60 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerrel elegyedik



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

oldószerekben

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,77 - 3,15  
(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

Gőznyomás : 13 hPa  
(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 0,95 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 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.

### 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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

### 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.

##### **Termék:**

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

##### **Komponensek:**

##### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq$  8.700 mg/kg

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

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

##### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.160 mg/kg

##### **metil-metakrilát:**

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 10910 ppm  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

##### **n-butil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq$  10.760 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $\geq$  5.000 mg/kg

##### **terc-butil-perbenzoát:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

távú belélegzést követően is.

Vizsgálati légkör: gőz

Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Vizsgálati légkör: gáz

Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

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

### **akrilsav:**

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

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

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

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

### **Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Eredmény : izgató hatású

#### **Butil-metakrilát:**

Eredmény : izgató hatású

#### **metil-metakrilát:**

Eredmény : izgató hatású

#### **terc-butil-perbenzoát:**

Eredmény : izgató hatású

### **akrilsav:**

Eredmény : 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

#### Komponensek:

**az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Eredmény : Szemirritáció

**Butil-metakrilát:**

Eredmény : Szemirritáció

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

#### Komponensek:

**Butil-metakrilát:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**metil-metakrilát:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**terc-butil-perbenzoát:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**tetrametilén- dimetakrilát:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **Butil-metakrilát:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **metil-metakrilát:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **n-butil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **akrilsav:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

**szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

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.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium):  $\geq 1 - 100$  mg/l  
mikroorganizmusokra

**szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 9,2$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 3,2$  mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

**Ökotoxikológiai értékelés**

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

**metil-metakrilát:**

Toxicitás halakra : LC50 : 79 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

NOEC : 40 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : 69 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre

NOEC : 48 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 110 mg/l  
növények : Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 49 - 110 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

**n-butil-acetát:**

Toxicitás a algák/vízi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 200 mg/l  
növények

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 647,7 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a : IC50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 356 mg/l  
mikroorganizmusokra : Expozíciós idő: 40 h

**terc-butil-perbenzoát:****Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

**akrilsav:****Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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



**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

**metil-metakrilát:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Eredmény: Biológiailag lebontható  
Biológiai lebomlás: 94 %  
Expozíciós idő: 14 np  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301C

Stabilitás vízben : pH-érték: < 8  
Lassan hidrolizál.

pH-érték: 11  
Hidrolízis: (2,4 h)  
Könnyen hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

**n-butil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható  
Biológiai lebomlás: 83 %  
Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 78 np  
pH-érték: 8  
Lassan hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 25,9  
A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,77 - 3,15  
oktanol/víz

**Butil-metakrilát:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,26

**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

oktanol/víz

**szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: < 4**metil-metakrilát:**Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,38 (20 °C)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107**n-butil-acetát:**Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 15  
A bioakkumuláció nem valószínű.Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,81**akrilsav:**Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,38 - 0,46**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**Eloszlás a környezet részei  
között : Koc: 537, log Koc: 2,73  
A talajban mérsékelten mobilis  
A termék elpárolog a talajról.Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 23 np  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)**szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**Mobilitás : Közeg: Levegő  
Tartalom: 92,9 %: Közeg: Víz  
Tartalom: 3,5 %: Közeg: Talaj  
Tartalom: 1,9 %: Közeg: Üledék  
Tartalom: 1,8 %Eloszlás a környezet részei  
között : Koc: 1,71 - 14,70  
A talajban mobilis

A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

**metil-metakrilát:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

Mobilitás	:	Közeg: Levegő Tartalom: 92 %
	:	Közeg: Víz Tartalom: 8 %
Stabilitás a talajban	:	A talajban várhatóan nem szívódik fel.

### 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	:	A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén. 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 folyóvizet 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

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, kiszereléséből, 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 HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás HP13, Érzékenységet okozó
--------------	---

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

**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

#### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

#### IATA (Szállítmány)

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

#### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355  
(utasszállító repülőgép)  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

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. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3  
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható  
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható  
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható  
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható  
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. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

P5c

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 anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	: Hő hatására meggyulladhat.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Org. Perox.	: Szerves peroxidok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
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
2009/161/EU	: Európa. A BIZOTTSÁG 2009/161/EU IRÁNYELVE a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásakor az indikatív foglalkozási



**TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc  
RAL----**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma: 26.08.2022	MAT0GA00_106 HU / HU	Első kiadás dátuma: 13.05.2020

	expozíciós határértékek harmadik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK irányelv módosításáról
2017/164/EU	: Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
2019/1831/EU	: Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 óras
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
2009/161/EU / TWA	: Határérték - 8 óras
2009/161/EU / STEL	: Rövid táv határérték
2017/164/EU / STEL	: Rövid távú expozíciós határ
2017/164/EU / TWA	: Határérték - 8 óras
2019/1831/EU / TWA	: Határérték - 8 óras
2019/1831/EU / 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 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 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. - Közelebbről 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;

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## TESSAROL Egalin gyorsan száradó zománc RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 21.04.2022
1.5	dátuma:	MAT0GA00_106	Első kiadás dátuma: 13.05.2020
	26.08.2022	HU / HU	

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; TECl - 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

#### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer

Anyagkódok (ömlesztett), 401639 , 401640, 401641, 401642, 401643, 401644, 401645,  
amelyekre az SDS érvényes 401646, 401647, 401648, 401649, 401650, 401651

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.