

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja	:	A részleteket lásd a 16. szakaszban
Márkanév	:	TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----
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 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 DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	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: Álmoságot 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 Álmoságot 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:

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

További címkézés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
EUH208	Tartalmaz reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebacát. 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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 1 - < 10
reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebacát	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió: 1.2
Felülvizsgálat dátuma: 16.07.2021
SDS szám: MAT0GA00_104
HU / HU
Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
Első kiadás dátuma: 09.03.2021

strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.
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.
Hánytatni tilos.
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

- Kockázatok : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**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 : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
tűzoltás során vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
védőfelszerelése

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.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
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 : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések 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 DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : 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 zární, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	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
Kaolin	1332-58-7	TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
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				
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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----**Verzió
1.2Felülvizsgálat
dátuma:
16.07.2021SDS szám:
MAT0GA00_104
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
Első kiadás dátuma: 09.03.2021

	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		TWA	50 ppm 275 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	275 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	550 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
bárium-szulfat	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	13000 mg/kg bw/nap
1-metoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	553,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	183 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/kg bw/nap
Talkum	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	2,16 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,08 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	2,27 mg/cm ²

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió
1.2

Felülvizsgálat
dátuma:
16.07.2021

SDS szám:
MAT0GA00_104
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
Első kiadás dátuma: 09.03.2021

	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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	275 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	550 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	33 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	796 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	320 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg bw/nap
reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szepakát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,680 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,500 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,170 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,250 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0050 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

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
títán- dioxid	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----**Verzió
1.2Felülvizsgálat
dátuma:
16.07.2021SDS szám:
MAT0GA00_104
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
Első kiadás dátuma: 09.03.2021

	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
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
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
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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	Talaj	0,29 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0635 mg/l
	Édesvíz	0,635 mg/l
	Tengeri üledék	0,329 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	3,29 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00635 mg/l
reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szepakát	Édesvíz	0,0022 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Tengervíz	0,000220 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,009 mg/l
	Édesvízi üledék	1,05 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,110 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió: 1.2
Felülvizsgálat dátuma: 16.07.2021
SDS szám: MAT0GA00_104
HU / HU
Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
Első kiadás dátuma: 09.03.2021

		száraz tömeg
	Talaj	0,210 mg/kg száraz tömeg
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
	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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel
Kézvédelem :
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Anyag : Viton®
Áteresztési képesség : > 480 min
Védő index : 6. Osztály

Anyag : PVA
Áteresztési képesség : > 480 min
Védő index : 6. Osztály

Kesztyű vastagság : > 0,5 mm

Megjegyzések : Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözöek.
Az EN 374 III. rész szerinti áthatolási időket nem szokásos műveleti körülmények között mérik. Ezért használati időnek maximum az áthatolási idő 50%-a ajánlott. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Nitril kesztyűk nem megfelelőek. Kövesse a gyártó utasításait a permeabilitásra, a lebomlásra és az áttörési időre, valamint a munkahelyi különleges körülményekre vonatkozóan.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha
Védőcipő

Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
EN-143; EN-149; EN-529

Típusú szűrő : A/P2

Védelmi intézkedések : Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
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	:	1.580,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	0,7 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	40 °C
Bomlási hőmérséklet	:	
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 ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	> 40 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerrel elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,10 - 1,20 g/cm ³ .

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem alkalmazható
----------------	---	------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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 oxidálószer

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

LC0 (Patkány): 2000 ppm
Expozíciós idő: 3 h

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Eredmény : Maró

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:

reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szepakát:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

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

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

1-metoxi-2-propanol:

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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:

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

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 130 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 : 408 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Toxicitás halakra (Krónikus : EC10: 47,5 mg/l
toxicitás)

reakciótömeg bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebacát:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1-metoxi-2-propanol:

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

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
oktanol/víz pH-érték: 6,8

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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.
Hulladék kód	: 08 01 11*, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

34 Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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 anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

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.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	: Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező 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
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

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: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	:	Határérték - 8 órá
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 csúskoncentráció

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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódex; 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

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.07.2021
1.2	dátuma:	MAT0GA00_104	Első kiadás dátuma: 09.03.2021
	16.07.2021	HU / HU	

		alapján
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer
Anyagkódok (ömlesztett), amelyekre az SDS érvényes	400677; 401630; 401631; 401632; 401633; 401634; 401635; 401638; 401703; 401704; 401705; 401706; 401707;	

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 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.