

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja : 47709301

Márkanév : TESSAROL CSÓNAKLAKK

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 CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	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. H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.
Kategória, Központi idegrendszer

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

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

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 2-butanon-oxim. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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.

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 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
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	>= 1 - < 10
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
2-butanon-oxim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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

Kockázatok : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú 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

TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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.

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 légcsereőről 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

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

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
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	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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	568 mg/m ³	HU OEL
További információk	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, 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9	AK-érték	5 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL
		CK-érték	20 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
18.08.2020

SDS szám:
MAT000477093
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
Első kiadás dátuma: 17.08.2020

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
1-metoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	183 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/kg bw/nap
cirkónium-etilhexanát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,49 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,25 mg/kg bw/nap
2-butanon-oxim	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,33 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,7 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,78 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	1,5 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 18.08.2020 SDS szám: MAT000477093 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
Első kiadás dátuma: 17.08.2020

		tömeg
	Édesvízi üledék	52,3 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	100 mg/l
cirkónium-etilhexanát	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Édesvíz	0,36 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l
2-butanon-oxim	Édesvíz	0,256 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	177 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,118 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg 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 különbözőek.
Az EN 374 III. rész szerinti áthatolási időket nem szokásos műveleti körülmények között mérik. Ezért használati időnek maximum az áthatolási idő 50%-a ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	a termék leírása szerint
Szag	:	oldószer-
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Lobbanáspont	:	43 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
		40 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	18.08.2020	MAT000477093 HU / HU	Első kiadás dátuma: 17.08.2020

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, legalacsonyabb érték))
Relatív sűrűség	:	78,09 (számítási módszer (fő elemek, átlagérték))
Sűrűség	:	0,90 - 0,93 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	> 60 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431

9.2 Egyéb információk

Nincs adat	
VOC	: (2004/42/EK irányelv) 400 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.
-----------------------	---	---------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő szellőzés szükséges.
Melegítés hatására meggyújtható gázok szabadulhatnak fel.
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

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

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

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

1-metoxi-2-propanol:

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

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

2-butanon-oxim:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

: A gázok irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

2-butanon-oxim:

Eredmény : Maró

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

: Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

2-butanon-oxim:

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.

Komponensek:

2-butanon-oxim:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan bizonyított.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

cirkónium-etilhexanát:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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.

További információk

Termék:

- : 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 algákra : LC50 (alga): > 1.000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1-metoxi-2-propanol:

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

2-butanon-oxim:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,65

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 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Az üres tárolót nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
Hulladék kód	: 08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
18.08.2020

SDS szám:
MAT000477093
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
Első kiadás dátuma: 17.08.2020

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

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

RID
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : ADR: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály
IMDG: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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
850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	:	Nem alkalmazható
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 szénhidrogén, C9-C11, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma (Listán szereplő szám 29) benzol (Listán szereplő szám 72, 5, 29, 28)

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

P5c
TÜZVESZÉLYES
FOLYADÉKOK

34
Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 400 g/l

Egyéb szabályozások:

	17 / 19	
--	---------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

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.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	:	Feltehetően rákot okoz.
H361d	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Carc.	:	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
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 órás
2000/39/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



TESSAROL CSÓNAKLAKK

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.08.2020
1.1	dátuma:	MAT000477093	Első kiadás dátuma: 17.08.2020
	18.08.2020	HU / HU	

vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedési nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, 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.