



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

## TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

### 1. szakasz AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1. Kereskedelmi elnevezés:** 397096

**CASA-LEGNO FINITURA**

**1.2. Felhasználási terület:** fakonzerváló

**1.3. Gyártó cég:** Colorificio A.&B. Casati S.p.A.

Cím: Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

Telefon/fax, email: telefon: 045 550 244 telefax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

Elsősegély telefon: 08.00-17.00: 045 550 244

**Forgalmazó cég:** CASATI COLOR KFT

Cím: 2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

Telefon: +36 24 536265

Fax: +36 24 536266

Biztonsági adatlapért felelős  
személy: Ősz Szabó Gergely igazgató

Tel: +36 24 536265

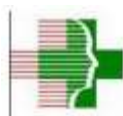
[casati@casati.hu](mailto:casati@casati.hu)

**1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464

éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99



**Felvilágosítást adó terület:**

**CASATI COLOR KFT**

tanácsadó telefon:

+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

### 2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. A keverék besorolása:

A terméket veszélyesként sorolták rendelkezései szerint a 1272/2008 (CLP) rendelet (EC) és későbbi módosításai alapján. A termék biztonsági adatlapja a No. 1907/2006(EC) rendelet szerint került módosításra.

További információk az egészségi kockázatokra és/vagy a környezetre veszélyre megtalálhatók a 11. és 12. szakaszokban.

#### 2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória H226

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória H336

veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 3. kategória H412

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 2.2. Címkzés

### 2.2.1 Címkzés az EK No. 1272/2008 alapján:

Veszélyt jelző piktogram



GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetések: Veszély

#### Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 Tartalmaz:

Zsírsav, C6-C19elágazó, Kobalt-sók

2-butanon-oxim

Allergiás reakciót válthat ki.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése, ártalmatlanítása veszélyes hulladékként.

#### Tartalom:

Szénhidrogének, C9, aromás

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás

XILOL (izomerkeverék)

ETIL-BENZOL

VOC irányelv (2004/42 / EC):

Beltéri / kültéri díszítő lakkok és fapácokra.

VOC g / liter kész termék:

Határérték: 400.00 (2010)

VOC termékben: 395,04

**2.3. Egyéb veszélyek:** Rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1% -nál nagyobb mennyiségben.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

### 3.2. Keverék

Tartalmaz:

Veszélyes összetevők	CE szám	CAS No.	INDEX szám Nr.reg.	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, <2% aromás	919-857-5	64742-48-9	- 01-2119455851-35-XXXX	21,417	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
Szénhidrogének, C9, aromás	918-668-5	64742-95-6	649-356-00-4 01-2119455851-35-XXXX	17,74	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
1-metil-2-metoxi-etil-acetát	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	2,767	Flam. Liq. Liq.3 H226, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H226
2-butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	616-014-00-0 01-2119639477-28-XXXX	0,388	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
xilol	215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9 01-2119488216-32-xxxx	0,238	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota C
Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)	270-066-5	68409-81-4	-	0,114	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
(2-METOXIMETILETO XI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	252-104-2	34590-94-8	-	0,038	Az anyagnak közösségi határértéke nincs a munkahelyi kitettségre.
etilbenzol	202-849-4	100-41-4	601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	0,03	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, H373 STOT RE 2
2- (2-butoxi-etoxi) – etanol	203—961-6	112-34-5	603-096-00-8 01-2119475104-44	0,012	Eye Irrit. 2 H319
Metil-metakrilát	201-297-1	80-62-6	607-035-00-6	0,01	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Note D
2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	0,001	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

A teljes szöveg kockázati mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

## 4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



### 4.1. Leírás elsősegélynyújtásra:

#### Általános

#### információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

- Belélegezve:** Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugalomba. Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.
- Bőrrel érintkezve:** Vegyük le a szennyezett ruházatot. A zuhanyozást azonnal kezdjük meg. Azonnal orvost kell hívni. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.
- Szembe jutva:** Kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Forduljon orvoshoz, ha a probléma továbbra is fennáll.
- Lenyelve:** Azonnal orvost kell hívni. Nem szabad hánytatni. Ne adjon be semmit, ami nem kifejezetten orvos által engedélyezett.

## 4.2 Egészségügyi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások:

Nincs ismert specifikus információ a termék által okozott tünetekre és hatásokra.

A tüneteket és hatásokat lásd a 11 szakaszban.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Nem áll rendelkezésre információ.

## 5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, hab, száraz vegyszer.

Tömítettségét és kiömléseket, amelyek nem tűzzel járnak, porlasztott vizet lehet használni, hogy eloszlassa a gyúlékony gőzöket és védi az embereket, részt vesz a szivárgást megállításában.

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Nagy nyomás alakulhat ki a tűznek kitett tartályokban, robbanásveszélyt okozhat. Ne lélegezzen be az égéstermékeket.

Metil-METAKRILÁT

Hő hatására a termék polimerizálódik, amelynek eredményeképpen robbanás következhet be.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Használjon vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzák a termék bomlását, az anyagok potenciálisan veszélyesek az egészségre.

Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, ne juthasson be a csatornahálózatba. Ártalmatlanítani kell a szennyezett vizet és égés maradványait a tűz szerinti funkcionális vonatkozó előírásoknak.

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók

#### ESZKÖZÖK

Normál tűzoltóruha, sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), lángálló (EN469), lángálló védőkesztyű (EN 659), és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsa el a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (beleértve az egyéni védőeszközöket említett adatlap 8. szakasza szerint).

#### Biztonság

Szennyeződések megakadályozására a bőr, a szem és a személyes ruházat.

Ezen az utasítások érvényesek minden munkavállaló számára: megmunkálás és a sürgősségi beavatkozók részére is.

Tartsuk távol a védtelen személyeket. Távolítsuk el az összes gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra, stb), vagy a levegőből, ahol a szivárgás történt.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe.

## 6.3. Szennyezésmentesítés és elhatárolás módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket gyűjtse egy megfelelő edénybe. Ha a termék tűzveszélyes, használjon robbanásbiztos berendezést.

Itassa fel a maradvány inert nedvszívó anyaggal.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést. Szennyezett anyagot ártalmatlanítani kell a 13. pontnak megfelelően.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Közölt információk és az ártalmatlanítás adott 8. és 13. szakaszokban.

## 7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángot, ne dohányozzon, ne használjon gyufát vagy öngyújtót.

Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök halmozódhat fel a föld közelében, és meggyullad távolból is, lángvisszacsapási kockázattal jár. Kerüljük az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Nem szabad enni, inni és dohányozni használata közben is.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést mielőtt területeket elhagyjuk, enni-inni tilos a használati helyen!

Kerülje a környezetbe történő szétszóródását.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja csak az eredeti tartályban. Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, távol hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól.

Tárolja a palackokat távol összeférhetetlen anyagoktól, ellenőrzése 10. szakasz szerint történik.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok)

Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Szabályozási paraméterek

#### Rendelkező hivatkozások:

GBR Egyesült Királyság EH40 / 2005 Munkahelyi expozíciós határértékek

ITA Olaszország Törvényerejű rendelet 9. április 2008, N.81

EU OEL EU Irányelv 2009/161 / EU; Irányelv 2006/15 / EK Irányelv 2004/37 / EK Irányelv 2000/39 / EK.

#### Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

metil-metakrilát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	208	50	416	100
VLEP	ITA		50		100
OEL	EU		50		100
TLV-ACGIH		205	50	410	100

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

2- butoxi-etanol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	123	25	246	50 SKIN.
VLEP	ITA	98	20	246	50 SKIN.
OEL	EU	98	20	246	50 SKIN.
TLV-ACGIH		97	20		

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	274	50	548	100
VLEP	ITA	275	50	550	100 SKIN
OEL	TLV-ACGIH	275	50	550	100 SKIN

Xilol (izomerek keveréke)

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	220	50	441	100
VLEP	ITA	221	50	442	100
OEL	EU	221	50	442	150
TLV-ACGIH		434	100	651	150

Dipropilén-glikol-monometil-éter

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	308	50		SKIN.
VLEP	ITA	308	50		SKIN.
OEL	EU	308	50		SKIN.
TLV-ACGIH		606	100	909	50 SKIN

etil-benzol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
WEL	GBR	441	100	552	125
VLEP	ITA	442	100	884	200
OEL	EU	442	100	884	200
TLV-ACGIH		87	20		

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

butoxi-etanol

## EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

jelmagyarázat:

(C) =CEILING;INHAL = Belélegezhető frakció; Respir = belélegezhető frakció;

Torac = mellkasi frakció.

### 8.2. Kitétség korlátozás:

Mivel a megfelelő, a műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás, vagy a levegőcserével: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek a lépések nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az alábbi az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközök meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

#### Személyi védőfelszerelés:

##### Légzésvédelem:



zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Szűrőbetétes maszk vagy ha szükséges légzőkészüléket kell használni.

Munkateri határérték túllépése esetén a küszöbérték egy vagy több anyag van jelen a készítményben a napi expozíció miatt légzésvédő használata szükséges. A munkahelyen, viseljen maszkot szűrővel AX vagy univerzális, az osztály (1, 2 vagy 3) megfelelően kell megválasztani, hogy a koncentráció-határértéknek feleljen meg, használat közben a védelem megfelelő legyen (ref. EN 141).

Légzésvédő eszközök szükségesek, mint például a maszkok szerves gőz-köd és a por/köd védelmére, ezen technikai intézkedések biztosítják a munkavállalók expozíciójának védelmét.

Ha a kérdéses anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a relatív expozíciós határérték, vagy ha expozíciós szintek nem ismertek, vagy az oxigén koncentrációja a munkahelyi kevesebb, mint 17 térfogat%, viseljen sűrített levegős légzőkészüléket (lásd az MSZ EN 137) A légzőkészülék vagy levegő tömlő használható, teljes álarccal, félálarccal (lásd az MSZ EN 138).

##### Szemvédelem:



Védőszemüveg.

##### Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI )

Védő kesztyű, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű. Végleges kiválasztása meg kell fontolni: degradáció, törés és permeáció. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függ, hogy az expozíció időtartama határozható meg.

##### Bőrvédelem:



az oldószerek hatásával szemben ellenálló és a bőrön áttörtető felszívódást megakadályozó védőruha használata szükséges.

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbeli professzionális használatra, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 344).

Mossuk le a bőrfelületet szappannal és vízzel miután levette a védőruházatot.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.  
A termék maradékai nem kerülhetnek a csatornarendszerbe vagy vízfolyásokba.  
A környezeti expozíció ellenőrzése információkért lásd az expozíciós forgatókönyvet.

## 9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot: folyadék  
Szín: átlátszó  
Szag: alifás oldószer szag  
Lobbanáspont(°C):  $23 \leq T \leq 60$  ° C  
Oldhatóság: vízben nem oldódik  
Sűrűség:  $0,910 \text{ g/cm}^3$   
Szag-küszöb: Nem áll rendelkezésre.  
pH: Nem áll rendelkezésre.  
Oladási vagy fagyáspont: Nem áll rendelkezésre.  
Kezdeti forráspont: Nem áll rendelkezésre.  
Forrási tartomány: Nem áll rendelkezésre  
párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre.  
Gyúlékonyság szilárd anyagok és gázok: Nem áll rendelkezésre.  
Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre.  
Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre.  
Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre.  
Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre.  
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre.  
Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre.  
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: Nem áll rendelkezésre.  
Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.  
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.  
viszkozitás: Nem áll rendelkezésre.  
robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.  
oxidáns tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információ

VOC (Directiva 2004/42/CE): 43,38 % - 394,77 g/l

VOC (illékony széntartalom): 0 %

## 10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reaktivitás :

Nincsenek sajátos kockázatok reakció más anyagok szokásos használati körülmények között.

#### 2-Butoxi-etanol

Bomlik hő hatására.

#### 2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Stabil a szokásos használati körülmények között és a tárolás.

A levegő akkor lassan fejleszteni peroxidok robbanásszerű növekedése a hőmérséklet.

#### 2-butanon-oxim

Bomlik hő hatására.

#### Dipropilén-glikol- monometil-éter

Reagálhatnak: oxidáló anyagokkal. Amikor melegítjük, bomlik és erős füst képződik (cink ötvözet)

### 10.2. Kémiai stabilitás:

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)



# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

A termék normál körülmények között stabil használat és a tárolás során.

## **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Gőzök a levegővel robbanó elegyet alkothatnak.

### **metil-metakrilát**

polimerizálódik érintkezve: ammónia, szerves eroxides perszulfátok.

Robbanás veszélye az alábbiakkal érintkezve: Dibenzoil-peroxid, peroxid diterbutyl, propionaldehide.

Veszélyesen reagálnak: erős oxidálószeres. A levegővel robbanó elegyet képezhet.

### **1-metil-2-metoxi-etil-acetát**

Ez hevesen reagálhat: oxidáló anyagok, erős savak, alkálifémek.

### **2-butanon**

Hevesen reagál erős oxidáló szerek, savak.

Lobbanáspont fölé (69 ° C / 156 ° F) A levegővel robbanó elegyet képezhet.

### **XILOL (kevert izomerek)**

Állandó a normál használati feltételek és tárolás során.

Hevesen reagál: erős oxidáló szerekkel, erős savakkal, salétromsav, perklorátok.

A levegővel robbanó elegyet képezhet.

### **Etil-benzol**

Hevesen reagál: erős oxidálószeres.

Megtámadja a különböző típusú műanyagok. A levegővel robbanó elegyet képezhet.

### **2- (2-butoxi-etoxi) etanol**

Reagálhat: oxidáló anyagok.

Peroxidokat képez: Oxigén.

Képez hidrogént alumíniummal érintkezve.

A levegővel robbanó elegyet képezhet.

## **10.4.Kerülendő körülmények:**

Túlmelegedés elkerülése. Kerülje a elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

### **metil-metakrilát**

Kerülni kell az expozíciót, hogy: hő-, UV sugárzás. Kerülni kell az érintkezést: oxidáló anyagok, redukáló anyagok, savak, lúgok.

### **2-butoxi-etanol**

Kerülni kell az expozíciót, hogy: hőforrások, nyílt láng.

### **2- (2-butoxi-etoxi) etanol**

Kerülje a levegő jelenlétét, védjük a levegőtől.

## **10.5. Összeférhetetlen anyagok:**

**2-metoxi-1-metil-etil-acetát:** Összeférhetetlen: oxidáló anyagok, erős savak, alkálifémek.

**2-butanon-oxim:** Összeférhetetlen: oxidáló anyagok, erős savak.

**2- (2-butoxi-etoxi)-etanol:** Összeférhetetlen: oxidáló anyagok, erős savak, alkálifémek.

## **10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Ha melegítjük vagy tűz esetén felszabaduló gázok és a gőzök, amelyek veszélyesek az egészségre.

metil-metakrilát: amikor melegítjük bomlás képződik: erős füst, cink ötvözet.

2-Butoxi-etanol: hidrogén.

2-butanon-oxim: a nitrogén-monoxid, szén-oxidok.

etil-benzol: metán, sztirol, hidrogén, etán.

2- (2-butoxi-etoxi)-etanol: hidrogén

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológia hatásokra vonatkozó információk

A kísérleti toxikológiai adatok hiányában magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre kifejtett hatását értékelték.

Ennek alapján az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapították a vonatkozó szabályok a besorolás.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg 3. pontban, és mérje fel a termék toxikológiai adatait.

### 11.1. A toxikológia hatásokra vonatkozó információk

#### XILOL (izomerkeverék)

Toxikus hatású a központi idegrendszerre (agyvelőbántalmak). Irritálja a bőrt, kötőhártyát, szaruhártyát és légutakat.

#### 2-metoxi-1-metil-etil-acetát

A fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos miatt alacsony gőznyomása termék. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és garat. 1000 ppm zavar az egyensúlyi és Súlyos szemirritációt okoz. A klinikai és biológiai vizsgálatok végzett kitett önkénteseken nem mutatott rendellenességet. acetát termel

nagyobb bőr és a szem irritációját a közvetlen kapcsolatot. Nem számoltak be a férfi krónikus hatások.

#### 2- (2-butoxi-etoxi)-etanol

Azt is felszívódik belégzés, lenyelés és bőrrel érintkezve; Ez irritálja a bőrt, és különösen a szemet. Akkor lehet sérülés

lépben. Szobahőmérsékleten a veszély a belélegzés nem valószínű, az alacsony gőznyomása az anyag.

#### Etil-benzol

Mivel a társaik benzol, képes kifejteni akut hatást gyakorol a központi idegrendszer depressziót, narkózis, gyakran előzi szédülés és összefüggő fejfájás . E "irritálja a bőrt, kötőhártya és a légutakat.

Akut toxicitás.

LC50 (belélegzés - gőz) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens).

LC50 (belélegzés - köd / por) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens).

LD50 (orális) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens).

LD50 (dermális) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens).

#### Szénhidrogének, C9, aromás

LD50 (orális): 3592 mg / kg

LD50 (bőrön át): > 3160 mg / kg

LC50 (belélegzés): > 6193 mg / m<sup>3</sup>

#### XILOL (kevert izomerek)

LD50 (orális): 3523 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át): 4350 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés): 26 mg / l / 4h Patkány

#### 2-metoxi-1-metil-etil-acetát

LD50 (orális): 8530 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át): > 5000 mg / kg Patkány

#### 2- (2-butoxi-etoxi)-etanol

LD50 (orális): 3384 mg / kg Patkány

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

LD50 (bőrön át): 2700 mg / kg-os nyúlnak

## **etil-benzol**

LD50 (orális): 3500 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át): 15354 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés): 17,2 mg / l / 4h Patkány

## **2-butanon-oxim**

LD50 (orális): 2400 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át): > 1000 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés): 20 mg / l / 4h Patkány

## **BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ.**

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

SÚLYOS szemkárosodás / szemirritáció.

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Légzőszervi vagy bőr túlérzékenységet.

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

## **MUTAGENITÁS**

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Rákkeltő hatás.

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

## **REPRODUKCIÓ**

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - egyszeri expozíció.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - ismétlődő expozíció.

Ez nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

## **VESZÉLY**

Toxikus belélegezve.

## **12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termék környezetre veszélyes és káros a vízi élőlényekre és a a vízi környezetben .

### **12.1. Toxicitás:**

**Szénhidrogének, C9, aromás**

EC50 – Rákok: 3,2 mg / l / 48h

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**XILOL (kevert izomerek)**

Oldhatóság vízben: 100 - 1000 mg / l

Biológiai lebomlás: Nem áll rendelkezésre.

**2-metoxi-1-metil-etil-acetát**

Oldhatóság vízben: > 10000 mg / l

Biológiailag könnyen lebontható.

**metil-metakrilát**

Oldhatóság vízben: 15300 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

**2- (2-butoxi-etoxi) etanol**

Oldhatóság vízben: 1000-10000 mg / l

Biológiailag könnyen lebontható.

**Etil-benzol**

Oldhatóság vízben: 1000-10000 mg / l

Biológiailag könnyen lebontható.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## **2-butanon-oxim**

Oldhatóság vízben: 1000-10000 mg / l

Magától lebomlik.

## **12.3. Bioakkumulációs képesség**

### **XILOL (kevert izomerek)**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 3.12

BCF: 25.9

### **2-metoxi-1-metil-etil-acetát**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 1.2

### **2- (2-butoxi-etoxi) etanol**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 1

### **metil-metakrilát**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 1,38

### **etil-benzol**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 3.6

### **2-butanon-oxim**

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: 0,63

BCF: 0.5

## **12.4. A talajban való mobilitás**

### **XILOL (kevert izomerek)**

Együttható: Talaj / víz: 2,73

### **metil-metakrilát**

Megoszlási együttható: a talaj / víz: 0,94

### **2-butanon-oxim**

Együttható: Talaj / víz: 0,55

## **12.5. A PBT- és vPvB-értékelés**

Rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1% -nál nagyobb mennyiségben.

## **12.6. Egyéb káros hatások**

Információ nem áll rendelkezésre.

## **13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradékai különleges veszélyes hulladékok.

Veszélyes anyagmaradványt tartalmazó hulladékok ezt a terméket kell értékelni a vonatkozó előírások szerint.

Ártalmatlanítás kell végezni meghatalmazott hulladékgazdálkodási cég útján, összhangban a nemzeti jogszabályokkal és helyi előírásoknak megfelelően.

Hulladékszállítás ADR előírásai szerint.

### **SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS**

A szennyezett csomagolást kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani a megfelelő nemzeti hulladékkezelési előírások szerint.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 14. szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám: 1263

14.2 Szállítási megnevezés: Festék vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3

IMDG: Osztály: 3 Címke: 3

IATA: Osztály: 3 Címke: 3



14.4 Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelző címke: 3

14.5 Környezeti veszély: Tengeri szennyező: igen

14.6 Különleges intézkedések EmS: F-E, S-E Korlátozott mennyiség:

ADR / RID:

Kemler: 30

Korlátozott mennyiség: 5 L

Az alagút korlátozás kód: (D / E)

Külön rendelkezés: 640E

IMDG:

EMS: FE, SE

Korlátozott mennyiség: 5 L

IATA:

Cargo:

Maximális mennyiség: 220 l

Csomagolási utasítások: 366

Pass.:

Maximális mennyiség: 60 L

Csomagolási utasítások: 355

Különleges utasítások: A3, A72, A192

14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ: nem releváns

ADR/RID osztály: 3 (F1) gyúlékony folyadék

Veszély kód (Kemler): 30

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszély jelzés: 3

A termék leírása: 1263 festékek

Különleges előírások: 640E

Alagút tiltási kód: D/E



# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

IMDG osztály:	3
UN-szám:	1263
Veszély jelzés:	3
Csomagolási csoport:	III
EMS szám:	F-E, S-E
Tenger szennyezése:	-
Szállítmány elnevezése:	festékek



ICAO/IATA osztály:	3
UN/ID-szám:	1263
Veszély jelzés:	3
Csomagolási csoport:	III
Szállítási név:	festékek



## 15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kategória Seveso irányelv - 2012/18 / EK:

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy olyan anyagokat tartalmaztak alapján XVII rendelet (EK) 1907/2006.

Termék: 3-40 Pont.

EüM: 55 Pont.

#### 2- (2-butoxi-etoxi)-etanol

Nr. Reg.: 01-2119475104-44

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH).

Rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz SVHC anyagokat százalékában nagyobb, mint 0,1%.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH): Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok kötelezettség kiviteli bejelentési Reg. (EC) 649/2012: Nem.

Anyagoknak a Rotterdami Egyezmény: Nem.

Anyagoknak a Stockholmi Egyezmény: Nem.

Kitett munkavállalók E kémiai anyag az egészségre kell alávetni egészségügyi felügyelet a összhangban art. 41. törvényerejű rendelet. 81. április 9, 2008 ha a kockázatot a biztonság és az egészség a munkavállaló

értékeltek lényegtelen, a technika állása szerint. 224 2. bekezdés.

VOC irányelv (2004/42 / EC): Festékek és fakonzerválók belső / külső borítás.

#### Vonatkozó joganyagok

- 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről ♣ 453/2010 EU rendelet a

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről

- 1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- es tisztítószerokról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.

### Veszélyjelzések fejezetben említett 2-3 szakaszban:

Flam. Liq. 2. Tűzveszélyes folyadék, 2

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Karc. 2 Rákkeltő, 2. kategória

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Asp. Tox. 1 aspirációs veszély, 1. kategória

STOT RE 2 célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Eye bőrirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategória

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 3. kategória

### A biztonsági adatlap 2-3 pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 ártalmas a bőrrel való érintkezést.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegzéssel okozhat kárt a tüdőben.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését.

## JELMAGYARÁZAT:

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

IMO: International Maritime Organization/Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

GHS: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

Ems: Emergency Schedule

LC50: halálos koncentráció 50%

LD50: Halálos dózis 50%

OEL: Munkahelyi expozíciós szint

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező - REACH-rendelet

PEC: becsült környezeti koncentráció

PEL: Becsült expozíciós szint

PNEC: Becsült a koncentráció hatását

REACH: EC 1907/2006 rendelet

TLV: Küszöbérték

TLV érték: koncentráció, amelyet nem lehet túllépni bármikor sugárveszélyes.



# TERMÉKNÉV: 397096 – CASA-LEGNO FINITURA

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték

TWA: Az idő szerint súlyozott átlagos expozíciós határértéket

VOC: illékony szerves vegyületek

VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (REACH rendelet)

WGK: Víz veszélyességi osztály (német).

## ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. rendelet (EU) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
2. rendelet (EC) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
3. rendelet (EU) 790/2009 európai parlamenti (I Atp. CLP)
4. rendelet (EU) 2015/830 Az Európai Parlament
5. rendelet (EU) 286/2011 európai parlamenti (II ATP. CLP)
6. rendelet (EU) 618/2012 európai parlamenti (ATP III. CLP)
7. rendelet (EU) 487/2013 európai parlamenti (IV ATP. CLP)
8. rendelet (EU) 944/2013 európai parlamenti (V Atp. CLP)
9. rendelet (EU) 605/2014 európai parlamenti (VI Atp. CLP)
10. rendelet (EU) 2015/1221 európai parlamenti (VII Atp. CLP)

- A Merck Index. - 10. kiadás

- Kémiai biztonság

- INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)

- Patty - Ipari higiénia és toxikológia

- NI Sax - Veszélyes tulajdonságai Ipari anyagok-7, 1989-es kiadás

- Honlap ECHA Ügynökség

### *Általános információk:*

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval. Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

### *Műszaki tanácsadó szolgálat:*

A készítmény felhasználása volta miatt körültekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ósz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

## **Változások történtek a következő szakaszokban:**

01/02/03/04/06/09/10/11/12/14/15.

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	fordítás-CLP	2016.12.08.	7

Felhasználva: Biztonsági adatlap a termékről.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

## **FIGYELMEZTETÉS:**

A megadott információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.