



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1272/2008/EK rendelet szerint

## TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

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

**1.1. Termékazonosító /  
Termék neve:** 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

**1.2. Az anyag megfelelő  
azonosított felhasználása:** speciális matt festék

**1.3. Biztonsági adatlap  
szállítója/Gyártó:** Colorificio A.&B. Casati S.p.A.  
Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy  
Cím: telefon: 045 550 244 telefax: 045 550 414  
Telefon/fax, email: email: tintotec@casati.hu  
08.00-17.00: 045 550 244

Elsősegély telefon:

**Forgalmazó cég:** CASATI COLOR KFT  
Cím: 2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)  
Telefon: +36 24 536265  
Fax: +36 24 536266

Biztonsági adatlapért felelős  
személy: Ósz Szabó Gergely igazgató  
Tel: +36 24 536265  
[casati@casati.hu](mailto:casati@casati.hu)

**1.4. Sürgősségi tájékoztatás:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefon: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
(36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

**Felvilágosítást adó terület:**  
**CASATI COLOR KFT** +36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)  
tanácsadó telefon:

### 2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1. A keverék osztályozása:** A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás 1272/2008/EK rendelet szerint a keverék veszélyes.

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

**Nem veszélyes.**

Besorolás és figyelmeztető mondatok: -

Biztonsági adatlap kérésre professzionális felhasználók számára.

Besorolási módszer: A besorolás az érvényes EU listával összhangban van. A besorolás figyelembe veszi a technikai irodalmat és a szállítói tájékoztatást.

**2.2. Címkézési elemek**

**2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:**

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

Veszélyt jelző piktogramok: -

Figyelmeztető mondatok: -

Biztonsági tanácsok:

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**3.1. Anyagok.**

Nem releváns információ.

**3.2. Keverékek.**

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
etilén-glikol	203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	1,5-2	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373

A teljes szöveg a veszély (H) van meghatározva a 16. fejezetben.

## 4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:**



**Belélegezve:** Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.

**Bőrrel érintkezve:** Rövid idejű kitétel nem tekintendő veszélyesnek. Hosszabb idejű érintkezés érzékeny bőrű embereknél irritációt okozhat. A bőrt bő vízzel, szappannal le alaposan kell mosni.

**Szembe jutva:** Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Orvoshoz kell fordulni, ha a tünetek fennállnak.

**Lenyelve:** Ugyanaz mint semleges és emészthetetlen anyag lenyelése esetén. A termék akut/szervezeti toxicitása közepes fokú. Száját ki kell öblíteni. Vízet kell itatni. Öntudatlan sérültnek szájon át ne adjuk semmit. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2. Egészségi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások:** A tüneteket és hatásokat anyagok szerint lásd a 11 pontban.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Információ nem áll rendelkezésre.

## 5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:**

A termék használata során gőzök keletkeznek, amelyek a gyulladáspontjának megfelelő vagy attól magasabb hőmérsékleten a levegővel gyúlékony elegyet képezhetnek. A lezárt dobozok hő

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

hatására felrobbanhatnak.

Minden tűzoltó anyag (halotron, por, szén-dioxid) használható, kivéve víz (Nem alkalmazható: vízszugár (JET))

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** toxikus gázok/füst keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett dobozokat vízpermettel hűtsük.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

## 6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. A gőzöket ne lélegezzük be. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5. 3. pont).

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:**

A kiömlött anyagot fel kell takarítani amilyen hamar csak lehet, megkötő anyaggal kell összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Információ nem áll rendelkezésre.

## 7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

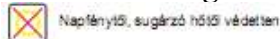
**7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

**Általános:** a biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

**Kezelés:**

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Tilos a dohányzás! A gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Sztatikus kisülés veszélye esetén legyünk elővigyázatosak.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:**



5-40 °C között eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, italoktól, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen, savaktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Csak teljesen kiürült dobozt tekintünk hulladéknak.

Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot.

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok):**

Információk nem állnak rendelkezésre.

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Szabályozási paraméterek:

Kellő gyakorlat szükséges és a szokásos óvatossági rendszabályokat mint a vegyszerek kezelésekor, be kell tartani.

etilén-glikol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	I	52	20	104	40
OEL	EU	52	20	104	40
TLV-ACGIH				100	

### 8.2. Kitétség korlátozása:

Lehetséges veszélyek (ismételt) kitétség esetén: irritálja a bőrt, a szemet és a légző rendszert.

Tünetek (tartós) kitétség esetén: szenzibilizáló hatású, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. A fizikai-kémiai összetevők miatt a termék fokozottan tűzveszélyes (gyulladáspon $<0^{\circ}\text{C}$  ; forráspont $< 35^{\circ}\text{C}$  (vagy egyenlő))

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:**



a küszöbértéket túllépés esetén (pl. TLV-TWA) az anyag vagy egy vagy több, a jelen lévő anyagokat a terméket, érdemes viselni egy maszk szűrővel B típusú, az osztály (1, 2 vagy 3) a szerint kell megválasztani, hogy a határ-koncentráció használata.

(Ref. EN 14387).

Az eszközök használata légúti védelemre van szükség, ha a technikai jellegű intézkedésekkel nem elegendő korlátozni

az expozíció a munkavállalónak a küszöbértékek figyelembe venni.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöb magasabb, mint a relatív TLV-TWA és vészhelyzet esetén, viselni kell egy sűrített levegős légzőkészüléket (ref. EN 137 szabvány), vagy külső levegőtől független légzőkészüléket (ref. EN 138). Kibocsátás: a termelési folyamatok, beleértve a szellőzést is, ellenőrizni kell, hogy a környezetvédelmi előírások betartása szempontjából.

**Szemvédelem:**



Védőszemüveg /jól záródó.

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

## Kézvédelem:



Végleges kiválasztása a kesztyű anyagának: akkor figyelembe kell venni: kompatibilitás, degradáció, permeációs.

A készítmények esetén az ellenállás a kesztyűt a vegyi ellenőrizni kell használat előtt. A kesztyűnek van egy határidő időtartama, mely függ a használati módtól.

## Bőrvédelem:



Viseljen munkaruhát, hosszú ujjú és biztonsági lábbeli professzionális használatra I. kategóriájú.

## Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

## 9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai:

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színskála szerinti
Szag:	szagtalan
gyulladás hőmérséklet:	-
Forráspont (°C):	-
Lobbanáspont(°C):	>60 °C
Öngyulladás:	-
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Sűrűség:	1,54+-0,1 g/cm <sup>3</sup>
viszkózitás:	-
gőznyomás:	-

### 9.2. Egyéb információk:

VOC (Directiva 2004/42/CE):	1,69 % - 26,07 g/l
VOC (illékony széntartalom):	0,63 % - 9,76 g/l

## 10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

A termék megfelelő körülmények között tárolva stabil. Lásd a 7. pontban leírtakat.

A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhet.

### 10.1. Reaktivitás:

Nincsenek konkrét kockázatokat reakció más anyagok szokásos használati körülmények között.

Etilén-glikol felszívja a nedvességet a légkörből. Bomlik 200 °C hőmérséklet felett.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

A termék stabil normál használati körülmények között és tároláskor.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Normális körülmények között a felhasználás és tárolásnál nem fordul elő veszélyes reakció.

Az etilén-glikol robbanás veszélyes perklórsavval érintkezve. Veszélyesen reagál: klór-kénsav, nátrium-hidroxid, kénsav, foszfor-pentaszulfid, króm-oxid (III) cromil-klorid, kálium-perklorát, kálium-dikromát, nátrium-peroxid, alumínium. A levegővel robbanó elegyet képez.

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs előírás, azonban a szokásos óvintézkedéseket tegyük meg, mint a vegyi anyagok esetén.

etilén-glikol: kerüljék a magas hőmérsékletet és közvetlen lángot.

**10.5. Összeférhetetlen anyagok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Etilén-glikol: hidrox-acetaldehid, glioxál, acetaldehid, metán, formaldehid, szén-monoxid, hidrogén.

## 11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentráció hatására egészségkárosodás következhet be. Mindenesetre kezelni kell szabályosan, összhangban a jó ipari higiénia elvével.

Ez a termék hatással lehet érzékeny emberekre, mert kisebb egészségügyi hatások érhetik a szervezetet: inhalációs és / vagy bőr abszorpció és / vagy szemmel való érintkezés és / vagy lenyelve.

Etilén-glikol: lenyelés után kezdetben stimulálja a CNS; depressziót okozhat. Felléphet vesekárosodás anuriában és uremia.

Expozíció feletti tünetei: hányás, aluszékonyság, légzési nehézség, görcsök. A halálos adag embernél mintegy 1,4 ml / kg. A belépés útvonala: belélegezve vagy lenyelve.

**Etilén-glikol**

LD50 (orális). > 2000 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 9530 mg / kg nyúl

## 12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

El kell fogadni jól működő gyakorlatot, az edényzetek összegyűjtésével. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék élővízbe vagy csatornába kerül, talajba vagy a növényzetre ne kerüljön.

**12.1. Toxicitás:**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Az etilén-glikol könnyen lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Az etilén-glikol biológiai úton nem halmozódhat fel ( $\log K_o / w < 1$ ).

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Az etilén-glikol könnyen szétterül a talajban.

**12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés:**

A rendelkezésre álló adatok, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB, nem magasabb, mint 0,1% . százalék.

**12.6. Egyéb káros hatások:**

Információ nem áll rendelkezésre.

## 13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

**Hulladékkulcs meghatározása:**

A megsemmisítés engedélyezett helyen történhet.

Biztonságos módon kell a hulladékról gondoskodni a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően.

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

## 14. szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem tekinthető veszélyesnek a jelenlegi szabályozó rendelkezések a veszélyes áruk közötti (ADR) és (RID), tengeren (IMDG-kód) és légi (IATA).



# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendeletben foglaltaknak.

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

Anyagok jelöltilistán (Art. 59 REACH).Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH).Nem.

Anyagok Kiviteli bejelentési kötelezettség alá Reg. (EC) 649/2012:Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Rotterdami Egyezmény:Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Stockholmi Egyezmény:Nem.

Egészségügy vezérli.

Nem áll rendelkezésre információ.

VOC (2004/42 irányelv / EK):

Festmények csomag teljesítményét.

VOC g / liter kész termék:

Határérték: 40,00 (2010)

VOC: 20,05

### Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH: 1907/2006/EK rendelet és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

A 75/442/EGK és a 91/689/EGK irányelvek a hulladékokról, a veszélyes hulladékokról és ezek módosításai

### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

**Munkavédelem:** a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

### Hulladék:

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

**A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:**

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H373** Tüdőkárosodást okozhat a bőrrel való hosszabb vagy ismételt expozíció belégzéssel.

### Rövidítések:

- ADR : Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: Chemical Abstract Service
- EC50 : koncentráció, amely végrehajtja az 50 %-a alá tesztelés

# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

- EK-szám: azonosító száma ESIS ( európai Archívum létező anyagok )
- CLP : EK rendelet 1272/2008
- DNEL : Származtatott nem észlelt hatás szint
- Ems : Emergency Schedule
- GHS : Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyi
- IATA DGR : Szabályzat biztonságos szállításához a Veszélyes Áruk Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: immobilizáció koncentrációja 50 %-a él alá tesztelés
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- IMO : Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX SZÁM: azonosító száma a VI CLP
- LC50 : halálos koncentráció 50%-os
- LD50 : Lethal dose, 50 %
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT : perzisztens, bioakkumulatív és mérgező szerint a REACH
- PEC : becsült környezeti koncentráció
- PEL : kiszámítható az expozíciós szintet
- PNEC : Becsült hatás koncentráció
- Reach EC 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló veszélyes áruk vasúti
- TLV : küszöbérték
- Mennyezeti TLV : koncentráció , amit nem szabad túllépni bármikor foglalkozási expozíció .
- TWA STEL : Rövid távú exponálási
- TWA expozíciós határértéket súlyozott átlaga
- VOC : illékony szerves vegyületek
- VPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív szerint a REACH .

## TÖRVÉNYEK

1. 1999/45 / EK módosított
2. A 67/548 irányelv / EGK és módosításai és
3. rendelet (EK) 1907/2006 szóló európai parlamenti (REACH)
4. rendelet (EC) 1272/2008 szóló európai parlamenti (CLP)
5. EK rendelete () 790/2009 szóló európai parlamenti (I Atp. CLP)
6. EK rendelete () 453/2010 szóló európai parlamenti
7. EK rendelete () 286/2011 európai parlamenti (II Atp. CLP)
8. EK rendelete () 618/2012 európai parlamenti (III Atp. CLP)
9. A Merck Index. Ed. 10
10. Kémiai biztonság
11. Niosh - Registry of mérgező kémiai anyagok
12. INRS - Fiche Toxikológia
13. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
14. N.I. Sax - Veszélyes tulajdonságok Ipari anyagok-7 Ed., 1989
15. 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  
**CASATI COLOR KFT** 2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)



# TERMÉKNÉV: 170... - TECNOPAINT SPECIAL OPACO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.10.

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

*Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:*

Gyártói adatlap (2015.02.10.)

Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült.

IPCS International Programma on Chemical Safety adatbázis.

ECB ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázis

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes átdolgozás (CLP)	2015.06.01.	4

Felhasználva: A **177TIN - TIFFANY** 2015.02.10.-én készített biztonsági adatlapja 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.