



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1272/2008/EK rendelet szerint

**TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE**

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

<b>1.1. Termékazonosító / Termék neve:</b>	<b>537BTS - CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE</b>
<b>1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása:</b>	Univerzális színező.
<b>1.3. Biztonsági adatlap szállítója/Gyártó:</b>	<b>Colorificio A.&amp;B. Casati S.p.A.</b> Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy telefon: 045 550 244 telefax: 045 550 414 email: tintotec@casati.hu 08.00-17.00: 045 550 244
Cím:	
Telefon/fax, email:	
Elsősegély telefon:	
<b>Forgalmazó cég:</b>	<b>CASATI COLOR KFT</b>
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 <a href="mailto:casati@casati.hu">casati@casati.hu</a>
<b>1.4. Sürgősségi tájékoztatás:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> <b>1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.</b> <b>(36) 80/201-199</b> <b>(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)</b>
Telefon:	
	
<b>Felvilágosítást adó terület:</b>	
<b>CASATI COLOR KFT</b>	+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
tanácsadó telefon:	

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

Veszélyt jelző piktogramok: -

Figyelmeztető mondatok: -

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biztonsági tanácsok:-

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

## 3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.1. Anyagok.

információ nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek.

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
oleilalcol etossilato, fosfato, ammina grassa sale etossilato (polimero)	-	120968-16-3	-	3-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
Etoxilált,foszforilezett tercier alkohol	-	164383-18-0	-	1-3	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

Megjegyzés: A felső határérték nem szerepel a tartományban.

A teljes szövege veszély (H) mondatok 16 szakaszában megadott lapon.

## 4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:



**Belélegezve:** Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük 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 setén. 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

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

rendelkezésre.

## 5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Minden tűzoltó anyag használható: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

Nem alkalmas oltóközeg: nincs.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

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 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 felitatni és összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Vonatkozó információk a személyes védőfelszerelésre és megsemmisítésére a 8. és 13. szakaszban.

## 7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A termékkel való konzultáció után minden más részeiben lapot.

Nem szabad enni, inni és dohányozni kezelése során is. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést mielőtt területekre megy, ahol az élelmiszert fogyasztanak. Kerülje szétszóródását a környezetbe.

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

Tárolja az eredeti tartályban. Tárolja hűvös, jól szellőző helyen, napfénytől védve. Tároló dobozok/konténerek összeférhetetlen anyagokkal együtt nem lehetnek, ellenőrzi a 10. szakaszban leírtakat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok):

Információk nem állnak rendelkezésre.

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Szabályozási paraméterek:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 8.2. Kitétség korlátozása:

**Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:**



Nem szükséges, kivéve, ha azt a kémiai kockázatértékelés meghatározza.

**Szemvédelem:**



nem szükséges

**Kézvédelem:** Nem szükséges.



**Bőrvédelem:** nem szükséges



**Munka higiénés követelmények:**



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

**KÖRNYEZETI expozíciót korlátozó intézkedések.**

Emissziót a termelési folyamatoktól, beleértve a szellőzést vizsgálni kell, hogy megfelelnek a környezetvédelmi előírásoknak.

## 9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	okkersárga
Szag:	jellegetes
gyulladás hőmérséklet:	Nem elérhető.
Forráspont (°C):	Nem elérhető.
Lobbanáspont(°C):	>60 °C
Öngyulladás:	Nem elérhető.
Oldhatóság:	vízzel keverhető
Sűrűség:	1,820 kg/l
viszkozitás:	Nem elérhető.
gőznyomás:	Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk:

VOC (Directiva 2004/42/CE):	0,21 % - 3,80 g/l
VOC (illékony széntartalom):	0,12 % - 2,25 g/l

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reaktivitás:

Nincsenek konkrét kockázatokat reakció más anyagok szokásos használati körülmények között.

### 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.

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

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

## 11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Nincs kísérleti toxikológiai adat a terméről, a lehetséges egészségügyi veszélyekről a terméknél értékelték a tulajdonságai alapján, a meghatározott vonatkozó rendeletek szerint osztályozták.

Ezért figyelembe vették a koncentrációt minden veszélyes anyagokra, melyet a 3. pontban felsoroltunk, és hatásainak értékelésére toxikológiai való kitettséggel számoltunk.

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Konkrét adat nem áll rendelkezésre a készítmény használatával kapcsolatban, a helyes munkamódszerek alkalmazására, el kell kerülni, hogy a termék környezetbe kerüljön. Ne engedjük talajba vagy vizekbe. Tájékoztatja az illetékes hatóságokat, ha a termék élővízbe, talajba vagy a növényzetbe kerülhetett. Tegyen lépéseket minimalizálás érdekében a felszín alatti vizekre jutásra.

### 12.1. Toxicitás:

Isotridecyl alkohol, etoxilát, foszfát

LC50 - Fish. 1,1 mg / l / 96h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás:

Információ nem áll rendelkezésre.

### 12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés:

A 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. Termékkel kapcsolatos javaslat:

#### Hulladékkulcs meghatározása:

A megsemmisítés engedélyezett helyen történhet.

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

### 13.2. 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: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

## 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

Seveso kategória. Nem.

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy anyagoknak alapján XVII rendelet (EK) 1907/2006. Nem.

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH): Nem.

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.

Az egészségügy ellenőrzi.

### 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 Vegyi anyag-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 biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 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

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

- 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 Független 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. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

### Veszélyjelzések fejezetben említett 2-3 szakaszban:

Szemirrit. 2 Szemirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

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

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 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.

# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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.  
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 (EU) 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)
- A Merck Index. - 10. kiadás
  - Kémiai biztonság
  - INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)
  - Patty - Ipari higiénia és toxikológia
  - N.I. 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: Ősz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265



# TERMÉKNÉV: 537BTS- CASATI COLOR BTS YELLOW OXIDE

Változatszám: 13 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## Változások történtek a következő szakaszokban:

02 / 09.

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes átdolgozás (CLP)	2016.12.08.	13

Felhasználva: A 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.