



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

## TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2

Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

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

**1.1. Kereskedelmi elnevezés:** ACQUARAGIA

**1.2. Felhasználási terület:** festék hígító

**1.3. Gyártó cég:**

Cím:

Telefon/fax, email:

Elsősegély telefon:

**Colorificio A.&B. Casati S.p.A.**

Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

08.00-17.00: 045 550 244

**Forgalmazó cég:**

Cím:

Telefon:

Fax:

**CASATI COLOR KFT**

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)

+36 24 536265

+36 24 536266

casati@casati.hu

**Colorificio A.&B. Casati S.p.A.**

telefon: 045 550 244

Ósz-Szabó Gergely

gregorio@casati.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

**1.4. Sürgősségi telefon:**

Telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**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**

tanácsadó telefon:

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

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 2. szakasz: A veszély meghatározása

### 2.1. A keverék osztályozása

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2H411

### 2.2. Címkézési elemek

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



GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

Figyelmeztetések: Figyelem!

### Figyelmeztető mondatok

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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

**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

**Tartalom:** C9-C12 szén-atomszámú szénhidrogének keveréke, aromás

### 2.3. Egyéb veszélyek: Információk nem állnak rendelkezésre.

## 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverék:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
C9-C12 szén-atomszámú szénhidrogének keveréke, aromás	919-446-0	-	649-330-00-2	86-90	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P
1-Methoxy-2-propyl-acetát	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	9-14	Flam. Liq. 3 H226

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

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Leírása 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! nérgzési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belélegezve:** Vigye a sérültet tiszta levegőre, tegye pihenőhelyzetbe. Ha légzési problémák lépnek föl, biztosítson mesterséges lélegeztetést. Szédülés, fejfájás és hányinger esetén, vigye a sérültet kórházba oldalfekvésben, és biztosítsa a légutak átjárhatóságát.

**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:** A száját öblítse ki vízzel. Nem szabad hánytatni. Akadályozzuk meg a termék tüdőbe jutását. Forduljon orvoshoz.

**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.

**Belélegezve:** Vigye a sérültet tiszta levegőre, tegye pihenőhelyzetbe. Ha légzési problémák lépnek föl, biztosítson mesterséges lélegeztetést. Szédülés, fejfájás és hányinger esetén, vigye a sérültet kórházba oldalfekvésben, és biztosítsa a légutak átjárhatóságát.

## 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 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:** A tűzoltást szélirányban kell végezni. A terméket tartalmazó, nem égő edényzetet vízpermettel hűteni, megakadályozni a termék kiömlését és biztonságos helyre helyezni. Fennáll a lehetősége annak, hogy a tűz során a szervezetre káros gázok és sűrű füst keletkezik. Javasoljuk "A" szűrővel bélelt védőmaszk használatát.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Sűrített levegős, független tűzoltó készülék, teljes tűzoltó felszerelés a test védelmére.

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

El kell távolítani a gyújtóforrásokat (láng, égő cigaretta, szikrázás stb). A légzőszerveket védeni kell a gőzök belégzésétől. Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását. Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását valamint a gőzök zárt helyiségben való felgyülemelését.

### 6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell abszorbeálni. A hulladékok eltávolítását meghatalmazott hulladékanyag-gyűjtőre kell bízni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Információk a személyes védőfelszerelésre és megsemmisítésére a 8. és 13. szakaszban.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

#### Személyi óvintézkedések:

Felhasználáskor a termék gőzei gyúlékony/robbanékony keveréket képezhetnek az illóanyag és a levegő keveredésével. Szivattyúzaskor sztatikus elektromosság jöhet létre. A sztatikus elektromos kisülés tüzet okozhat. Nagyobb mennyiség átöntésekor gondoskodni kell a teljes felszerelés földeléséről és az átvezetőképesség biztosításáról. Kerülni kell a sugárzó testekkel való érintkezést, szikrázástól, lángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani.

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

A termék kezelése közben ne dohányozzon, ne igyon vagy egyen. Nem szabad belélegezni, kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Viseljen pamut védőruhát vagy overált, nitril gumi kesztyűt és oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget.

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



Napfénytől, sugárzó hőtől védetten

#### Műszaki intézkedések és feltételek:

**MEGFELELŐ:** Az edényzet jól lezárva, hűvös, szellőztetett helyen tartandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**NEM MEGFELELŐ:** Tárolása vegyi anyagokkal közös helyiségben (oxidánsok, savak) tüzet okozhat. A tárolás helyén nem szabad szikrázást okozó szerszámot vagy gépet használni.

### 7.3. Különös végső felhasználás:

#### Csomagolóanyagok:

**AJÁNLOTT:** Használjon fém-védett csomagolást.

**NEM ALKALMAS:** hosszútávú tárolásra nem használható butil-, nitril és természetes gumi. Mivel robbanásveszélyes gőzök képződhetnek. Az üres csomagoló anyag vágásához ne használjon szikrát okozó eszközöket.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 8.1. Szabályozási paraméterek.

**További információ:** Lásd. 7. pontban leírtakat.

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** -

### 1-Methoxy-2-propyl-acetát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	I	275	50	550	100
OEL	EU	275	50	550	100

## 8.2. Kitétség korlátozása.

A megfelelő műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás, vagy a levegőcserével, továbbá a gázok elvezetését a légtérből. Ha ezek a lépések nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket.

A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket.

### Személyi védőfelszerelés:

#### Légzésvédelem:



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

#### Szemvédelem:



Védőszemüveg. (EN 166).

#### Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI )

#### Bőrvédelem:



védőruha használata szükséges.

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

#### Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

Jelölje ki a szemmosó és zuhany helyét annak érdekében, hogy: ha fennáll annak a veszélye, hogy cseppenő, fröccsenő anyaggal kapcsolatos munkát végez, és nem megfelelő a védelme, a nyálkahártyákon (száj, orr, szem) a véletlen felszívódását el kell kerülni.

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	aromás jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Kezdeti forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	> 23 °C
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	<0,10 tömeg% vízben, 20 ° C-on
gőzsűrűség:	>1,00 (101,3 kPa/levegő=1)
viszkozitás:	1,15 mm <sup>2</sup> /s a 25°C
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	0,780 kg/l

### 9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 100,00%-780,0 g/l

VOC (illékony széntartalom): 80,75%-629,83 g/l

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

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

### 10.1. Reaktivitás:

Nincsenek különleges kockázatok a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

**1-Methoxy-2-propyl-acetat:** stabil, de a levegőn fokozatosan peroxidokat képez, amely felrobbanhat hőmérséklet-emelkedés esetén.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

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

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

#### 1-Methoxy-2-propyl-acetat

Veszélyesen reagálhat: oxidáló szerekkel és erős savakkal és alkáli fémekkel.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

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

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok.

oxidáló szerek, erős savak és alkáli fémek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén felszabaduló gázok és gőzök, amelyek veszélyesek az egészségre.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### Akut hatások:

A termék súlyos szemsérülést okozhat, szaruhártya homály, írisz elváltozások, irreverzibilis elszíneződés.

**Akut hatások:** gőz belélegzése irritálhatja a légutakat, köhögés és légzési nehézségek léphetnek fel; a magasabb koncentrációk okozhatnak tüdőödémát. Lenyelés egészségi problémái: hasi fájdalom, hányinger, hányás.

A termék nagyon illékony anyagokat, amelyek súlyos depressziót okozhat, a központi idegrendszert támadja, a jellegzetes hatások: álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis tünetei.

**1-metil-2-metoxi-etil-acetát:** a fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos amiatt, hogy az alacsony a gőznyomása a terméknek. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és a garat. 1000 ppm egyensúly zavart és súlyos szemirritációt okoz.

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## Akut toxicitás:

### 1-Methoxy-2-propyl-acetat

LD50 (orális). 8530 mg / kg Patkány

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

## 12. szakasz: Ökológiai információk

Gyakorlatilag vízben oldhatatlan és vízbe kerülve úszik annak a felületén. Tüzet vagy robbanást okozhat, ha nagy mennyiségben ömlik csatornába vízgyűjtő rendszerbe, és nagymértékben mérgező a halakra a természetes vizekben. Ne dobjuk szemétkbe. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és talajba juttatni.

### 12.1. Toxicitás:

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 2.3. Bioakkumulációs potenciálja:

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. Mobilitás a talajban:

Információk nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT és vPvB:** A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

### Termékkel kapcsolatos javaslat:

### Hulladékkulcs meghatározása:

A termék maradékai az EWC 08 01 11\*kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel. A kiürült edénybe levő oldószergőzők is tűz- és robbanásveszélyesek. Csomagolási hulladék: 15 01 10\* kódszám

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

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

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

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee)

Légi szállítás (ICAO-IATA/DGR)

**14.1 UN szám:** 1263

**14.2 Szállítási megnevezés:** Festék vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** 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:** 5 liter A kis kiszerezési egységű anyag a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembe vétele mellett szállítható

**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



UN szám:	1263
Veszélyességi osztály:	3
Veszélyességi bárca:	3
Osztálybasorolási kód:	640D
Csomagolási csoport:	III
Veszélyt jelző (Kemler) szám:	33
LQ	06
Korlátozott mennyiség:	5 L

### IMDG



UN szám:	1263
Veszélyességi osztály:	3
Veszélyességi bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
EmS:	F-E S-E
Tengervízszennyezőség:	igen



# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2

Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## IATA/ICAO



UN szám:	1263
Veszélyességi osztály:	3
Veszélyességi bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
Cargo:	
Csomagolási utasítások:	364
Maximális mennyiség:	60 L
Pass.:	
Csomagolási utasítások:	353
Maximális mennyiség:	5 L
Különleges utasítások:	A3, A72

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap a vegyi anyagokra vonatkozó átfogó jogszabállyal - REACH rendelettel, a vegyi anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló (CLP / GHS) rendelettel összhangban készült

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

az Európai Parlament és Tanács többszörösen módosított 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet,

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

### 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.

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Asp. Tox. 1 aspirációs veszély, 1. kategória

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

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

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

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## *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

## **JELMAGYARÁZAT:**

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti
- CAS-szám: Number of Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentráció, hogy ad hatás 50% -át a lakosság alá tesztelés
- EK-szám: azonosító száma ESIS (Európai archívum létező anyagok)
- CLP: 1272/2008 EK
- DNEL: Származtatott nem észlelt hatás szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyszerek
- IATA DGR: rendelet a veszélyes áruk szállítására a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: Koncentráció immobilizáció 50% -át a lakosság alá tesztelés
- IMDG Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEXSZÁMKÉPLETEK: azonosító száma a VI a CLP
- LC50: Halálos koncentráció, 50%
- LD50: Halálos dózis 50%
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT: perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező REACH szerinti
- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: előre látható expozíciós
- PNEC: Becsült hatás koncentráció
- REACH rendelet EK 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló, a veszélyes áruk vasúti
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV mennyezet: Koncentráció amelyet nem lehet túllépni bármikor sugárveszélyes.
- TWA STEL: Rövid távú exponálási határ
- TWA: expozíciós határérték súlyozott átlaga
- VOC: illékony szerves vegyületek
- VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív REACH szerint
- WGK: Víz veszélyességi osztály (Németország)

*Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:* Gyártói adatlap (2015.02.04.)

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2015.06.01.	2

Felhasználva: A **ACQUARAGIA** 2015.02.12.-én készített biztonsági adatlapja a termékről.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

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

**CASATI COLOR KFT**

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: ACQUARAGIA

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## **FIGYELMEZTETÉS:**

FIGYELEM! A jelen Biztonsági adatlapban szereplő leírások, adatok és információk abban a meggyőződésben születtek ugyan, hogy pontosak, ennek ellenére csak útmutatásnak tekintendők. Miután az anyagok feldolgozását/kezelését igen sok tény befolyásolja, azt ajánljuk, hogy felhasználás előtt külön vizsgálják meg, mennyiben igazodik a termék az Önök feltételeihez és céljaihoz. Nem szolgálhatunk ugyanis semmiféle jótállással, hogy a termékről közölt adatok mindenben igazodnak az Önök külön igényeihez és elvárásaihoz. A jelen Biztonsági adatlapban közzétett leírásaink, információink és adataink ugyanakkor semmiképp sem vehetők eladási kínálatunk és eladási feltételeink alkotó részének. A Biztonsági adatlapot ingyen bocsátjuk az Önök rendelkezésére. A termék (Biztonságtechnikai adatlapban rögzítettekkel ellentétes), szakszerűtlen használata, illetve a használati útmutató be nem tartása esetén a felmerülő problémákért Cégünk nem vállal felelősséget.