



# BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

## TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

<b>1.1. Kereskedelmi elnevezés:</b>	<b>129001 CASATI RISANA</b>
<b>1.2. Felhasználási terület:</b>	falfesték - tisztító és alapozó koncentrátum
<b>1.3. Gyártó cég:</b>	<b>Colorificio A.&amp;B. Casati S.p.A.</b>
Cím:	Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy
Telefon/fax, email:	telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414
Elsősegély telefon:	email: tintotec@casati.hu 08.00-17.00: 045 550 244
<b>Forgalmazó cég:</b>	<b>CASATI COLOR KFT</b>
Cím:	2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)
Telefon:	+36 24 536265
Fax:	+36 24 536266
	casati@casati.hu
	<b>Colorificio A.&amp;B. Casati S.p.A.</b>
	telefon: 045 550 244
Biztonsági adatlapért felelős személy:	Ősz-Szabó Gergely gregorio@casati.hu
<b>1.4. Sürgősségi telefon:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b>
Telefon:	<b>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.</b> <b>(36) 80/201-199</b> <b>(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)</b>
	
<b>Felvilágosítást adó terület:</b>	
<b>CASATI COLOR KFT</b>	
tanácsadó telefon:	<b>+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)</b>

### 2. szakasz: A veszély meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** Az uniós szabályozás 1272/2008/EK rendelet szerint a termék veszélyes. A termékhez szükséges ezért egy olyan biztonsági adatlap, mely megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet előírásainak és a későbbi módosításainak.

További információk az egészségi kockázatokra és / vagy a környezeti veszélyekre megtalálhatóak a 11 és 12 szakaszokban jelen adatlapban.

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

Szemirritáció, 2.

Bőrirritáció, 2. kategória

Bőrszenzibilizáció, 1A

Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategória

#### 2.2. Címkézési elemek

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



#### Figyelmeztető mondatok

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 208** Tartalmaz: 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

## Tartalom:

2-oktil-2H-isotiazol-3-one

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

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

### 3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

### 3.2. Keverék:

Veszélyes összetevők	EU/CE szám Nr. reg.	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid	270-325-2	68424-85-1	-	1-2,5	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on	220-120-9	2634-33-5	613-088-00-6	0,0-0,01	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410
2-oktil-2H-isotiazol-3-one	247-761-7	26530-20-1	613-112-00-5	0,25-0,3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

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

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:

Mérjük fel a helyzetet, s amennyiben szükséges, hívjunk segítséget, illetve értesítsük az illetékes hatóságokat, vagy kárelhárító szerveket (rendőrség:107, tűzoltók:105, mentők:104, katasztrófavédelem:112)



### 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.

**Belélegezve:**Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehéz, azonnal orvoshoz kell fordulni.

### Bőrrel érintkezve:

Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le bő vízzel. Orvoshoz kell fordulni. Szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe jutva:**A kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal tiszta vízzel legalább 30-60 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelve:**Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek, kivéve, ha az orvos engedélyezi.

**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:** Nem áll rendelkezésre információ.

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

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

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 edényzeteket vízpermettel hűtsük.

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

### 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:

Állítsa el a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (beleértve az egyéni védőeszközöket adatlap 8. szakaszában említett szerint) szennyeződésének megakadályozása a bőr, a szem és a személyes ruházat. Ezek az irányok egyaránt érvényesek a dolgozókra és sürgősségi beavatkozások esetére is.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

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

### 6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

Szedje össze a kiömlött termék egy megfelelő edénybe. Összeegyeztethetőségének értékelésére a tartály kell használni a terméket, ellenőrzése 10. szakasz szerint, inert nedvszívó anyaggal való felitatás.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a hely érintette a veszteség. Ellenőrizze a kompatibilitást az anyag a konténerek a 7. szakaszban a rendelkezésére álló szennyezett anyagot kell tenni a 13. szakasz szerint.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Bármilyen közölt információk és az ártalmatlanítás módja a megadott 8. és 13. szakaszokban.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Tilos a dohányzás!

Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Nem szabad enni, inni és dohányozni a termék használata során. Kerülje szétszóródását a környezetbe.

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

Tárolja zárt tartályokban vagy jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve. Tárolja a palackokat távol összeférhetetlen anyagoktól és ellenőrizze a 10. szakasz alapján.

### 7.3. Különös végső felhasználás.

Információk nem állnak rendelkezésre.

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

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 8.1. Szabályozási paraméterek.

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

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** -

**Nem áll rendelkezésre információ.**

## 8.2. Kitétség korlátozása.

A megfelelő, a műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt. Biztosítani kell a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás szükséges vagy levegőcsere: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek az alkalmazások 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. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

### Személyi védőfelszerelés:

#### Légzésvédelem:



természetes szellőzés esetén nem szükséges. Munkateri határérték túllépése esetén a küszöbérték egy vagy több anyag van jelen a készítményben a napi expozíció miatt légzésvédő használata szükséges.

Abban az esetben, a küszöbértéket meghaladó értéke (pl. TLV-TWA) az anyag vagy egy vagy több, a jelen lévő anyagokat a termék, akkor ajánlott hogy viseljen maszkot A típusú szűrő, az osztály (1, 2 vagy 3) kell majd megfelelően választják koncentrálódására használat. (Ref. Szabvány EN 14387). Abban az esetben is jelen voltak gáz vagy más jellegű gőzök és / vagy gázok vagy gőzök részecskék (aeroszolok, füst, köd, stb) kell biztosítani a kombinált típusú szűrőket.

Használata légzésvédő eszközök szükséges, ha a technikai intézkedések nem elegendőek, hogy korlátozza az expozíció a munkavállalónak a küszöbértékek venni. A védelem által biztosított maszkok minden esetben korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöb magasabb, mint a kapcsolódó TLV-TWA, és vészhelyzet esetén, viseljen sűrített levegős légzőkészülék szakadás (ref. EN 137 szabvány) vagy külső levegő beáramlását légzőkészüléket (ref.norma EN 138). A helyes választás arcmaszk, lásd az EN 529.

#### Szemvédelem:



Védőszemüveg. (EN 166).

#### Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI )

Védő kesztyű, kategória III (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függően, hogy az expozíció időtartama meghatározható.

#### Bőrvédelem:



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: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 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.

## KÖRNYEZETI expozíciót korlátozó intézkedések.

Kibocsátás a termelési folyamatok, beleértve a szellőzést vizsgálni kell, hogy megfelelnek a környezetvédelmi előírásoknak. A termék maradéka nem kerülhetnek ellenőrzés nélkül a csatornarendszerbe vagy vízfolyásokba.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	jellegzetes
pH:	Nem áll rendelkezésre.
gyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont (°C):	> 60 ° C
Lobbanáspont(°C):	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás:	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre.
gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre.
relatív sűrűség:	1+-0,05 kg/l
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.

#### 9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 10,17 % - 101,68 g/l

VOC (illékony széntartalom): 4,81 % - 48,11 g/l

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

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

#### 10.1. Reaktivitás:

Nincsenek különleges kockázatok és reakciók más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

#### 10.2. Kémiai stabilitás:

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

#### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

Normális körülmények között nem áll fenn veszélyes reakció.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nincsenek kerülendő körülmények. Azonban a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani, mint minden vegyi anyagok esetén.

#### 10.5. Összeférhetetlen anyagok.

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Nem áll rendelkezésre információ.

### 11. szakasz: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A kísérleti toxikológiai adatok hiányában a termék lehetséges egészségügyi veszélyit értékeltük a termék tulajdonságai alapján, az osztályozás szerint megállapított vonatkozó előírásoknak, kritériumoknak megfelelően.

#### Akut hatások:

Szemmel való érintkezés irritációt okoz; Tünetei lehetnek: bőrpír, duzzanat, fájdalom és könnyezés.

Lenyelése betegségek, beleértve a hasi fájdalom, hányinger és hányás.

A bőrrel érintkezve irritációt okozhat, bőrpír, ödéma, szárazság és repedezett bőr. Bőrrel érintkezve

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

túlérzékenységet okoz (kontakt dermatitisz). Ennek eredményeként keletkezik a gyulladás a bőr, amely kezdődik a bőr területeken, amelyek ismételtén érintkeznek a termékkel.

Érzékenyítő szer. Bőrelváltozások tünetei lehetnek: bőrpír, ödéma, kiütés, hólyag, gennyes pattanások, mérleg, fekélyek, amelyek befolyásolhatják a kezdeti szakaszában a betegségnél és az érintett területeknél. Az akut fázisban kialakul bőrpír, ödéma és izzadás. A krónikus fázisban kialakulnak a hámló, száraz, fekélyek és a bőr megvastagodása is.

## **alkil-benzil-dimetil-ammónium-klorid**

LD50 (orális). > 398 mg / kg

LD50 (bőrön át). > 800 mg / kg

## **12. szakasz: Ökológiai információk**

Ez a termék veszélyes a környezetre, és nagyon mérgező a vízi élőlényekre, hosszú távú káros hatással lehet a vízi környezetre.

### **12.1. Toxicitás:**

#### **alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid**

LC50 - Fish. 0,28 mg / l / 96h

EC50 - Rákok. 0,016 mg / l / 48h

EC50 - alga / vízinövények. 0,03 mg / L / 72h

EC10 alga / vízinövények. 0,009 mg / l / 72h

Krónikus NOEC Fish. 0,28 mg / l / 96h

Krónikus NOEC Rákok. 0,025 mg / l

#### **1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -on**

LC50 - Fish. 1,3 mg / l / 96h

EC50 - Rákok. 1,5 mg / l / 48h

Krónikus NOEC Fish. 0,21 mg / l

Krónikus NOEC Rákok. 1,2 mg / l

#### **2-oktil-2H-izotiazol-3-on**

LC50 - Fish. 0,047 mg / l / 96h

EC50 - Rákok. 0,32 mg / l / 48h

Krónikus NOEC Rákok. 0,058 mg / l

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

#### **2-oktil-2H-isotiazol-3-one**

Biológiailag gyorsan lebomló.

### **12.3. Bioakkumulációs potenciálja:** Nem áll rendelkezésre információ.

### **12.4. Mobilitás a talajban:** Információk nem állnak rendelkezésre.

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

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

## **13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató**

### **13.1. Módszerek a hulladékkezelésre.**

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása a vonatkozó előírások szerint.

Ártalmatlanítást hulladékgazdálkodási céggel kell végeztetni, amely megfelel a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékszállítás ADR előírásai szerint történhet.

#### **SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS**

A szennyezett csomagolást kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani úgy, hogy megfeleljen a nemzeti és helyi hulladékkezelési előírásoknak.

## **14. szakasz: Szállítási információk**



# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

## 14.1. UN-szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Alkil dimetil-benzil-ammónium-klorid)

ADN: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

Fuvarokmány leírása

ADR/RID: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid), 9, III, (E)

IMDG: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 9 Címke: 9



IMDG Osztály: 9 Címke: 9



IATA Osztály: 9 Címke: 9



## 14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: III

## 14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: a környezetre veszélyes.



IMDG: Tengeri szennyező anyag.



IATA: a környezetre veszélyes.



## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Korlátozott mennyiség: 5 L

Az alagút korlátozás kód: (E)

Külön rendelkezés: -

IMDG: EMS: F-A, S-F

Korlátozott mennyiség: 5 L

IATA: Cargo: Maximális mennyiség: 450 l

Csomagolási utasítások: 964

Pass.: Maximális mennyiség: 450 l

Csomagolási utasítások: 964

Különleges utasítások: A97, A158, A197

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Seveso kategória. 9

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

Termék.: 3

Anyagok jelöltlistán (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.

#### Egészségügyi szabályozás

Ennek a kémiai anyagnak kitett munkavállalókat alá kell vetni az egészségügyi ellenőrzéseknek a 41. törvényerejű rendelet szerint, ha a kockázatot a biztonság és a munkavállalók egészségének alapján értékelték.

#### 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 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
- 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



# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás 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

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

### Veszélyjelzések fejezetben említett 2-3 szakaszban:

Met. Corr. 1 Anyag vagy keverék fémekre korrozív hatású, az 1. kategória

Acute Tox. 2. Akut toxicitás, 2. kategória

Acute Tox. 3. Akut toxicitás, 3. kategória

Acute Tox. 4. Akut toxicitás, 4. kategória

Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

Szemirrit. 2 Szemirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1

Skin Sens. 1A Bőrszenzibilizáció, 1A

Vízi, akut 1 Veszélyes a vízi környezetre, az akut, 1. kategória

Vízi, krónikus 1 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 1. kategória

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

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H330 Belélegezve halálos.

H311 érintkezve mérgező hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 bőrirritációt.

H317 okozhat allergiás bőrreakciót.

H400 Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 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

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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.

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.

# TERMÉKNÉV: 129001 - CASATI RISANA

Változatszám: 13

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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 körütekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ósz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

## Változások történtek a következő szakaszokban:

02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

### Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2016.12.08.	13

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 fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat. Megfelelő képzés biztosítása szükséges a terméket használó személyzet részére.