



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

## TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1

Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

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

**1.1. Kereskedelmi elnevezés:** NEWQUARZ ACRILICO EVO

**1.2. Felhasználási terület:** Mosható beltéri és kültéri festék

**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: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 2. szakasz: A veszély meghatározása

**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

STOT RE 3 H373

### 2.2. Címkézési elemek

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



**Figyelmeztetések:** Figyelem!

**Figyelmeztető mondatok**

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

**EUH208**

Keverék:

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 247-500-7],

2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK no.220-239-6] 3: 1)

1,2-Benzo-isotiazol-3 (2H) -on

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

2-metil-2H-izotiazol-3-on

Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

**P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

**Tartalom:** Szabad kristályos szilícium-dioxid (belélegezhető frakció)

**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):
Szabad kristályos szilícium-dioxid (belélegezhető frakció)	238-878-4	14808-60-7	-	1-3	STOT RE 1 H372
2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	0,9-1	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
3-jód-2-propinil-butilkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	0,039-0,05	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410
Bronopol	200-143-0	52-51-7	603-085-00-8	0,009-0,02	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411
1-Methoxy-2-propyl acetate	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	0,009-0,02	Flam. Liq. 3 H226

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

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 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:

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

#### Bőrrel érintkezve:

Azonnal mossa le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot. Ha az irritáció továbbra is fennáll, konzultáljon orvosával. Szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szembe jutva:

Azonnal tiszta vízzel legalább 15 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 engedélyezett az orvos.

**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:** Kövesse orvosa tanácsát.

## 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 (por, szén-dioxid, hab) 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.

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:

Tartályokat vízpermettel kell hűteni a tűz elkerülése érdekében. A termék lebomlása potenciálisan veszélyes az egészségre. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi védőfelszerelést. Gyűjtse össze a kiömlött és oltási vizet is, nem szabad a csatornába engedni. A szennyezett víz és a kezelése az érvényes előírásoknak megfelelően történjen.

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 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 légzésvédelmet (lásd 5. 2. 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.

Vonatkozó 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.

#### Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Tilos a dohányzás! Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Tilos a dohányzás használata közben.

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



Napfénytől, sugárzó hőtől védetten.

Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, távol hőforrástól, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrásoktól.

### 7.3. Különös végső felhasználás.

Információk nem állnak rendelkezésre.

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

### 8.1. Szabályozási paraméterek.

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

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** -

#### Szabad kristályos szilícium-dioxid (belélegezhető frakció)

#### EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV- AGCGIH		0,025	50	550	respir.

### 8.2. Kitétség korlátozása.

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:

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 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.

A munkahelyen, viseljen maszkot szűrővel AX vagy univerzális, az osztály (1, 2 vagy 3) megfelelően kell megválasztani, hogy a koncentráció-határértéknek feleljen meg, használat közben a védelem megfelelő legyen (ref. EN 141).

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

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

### Szemvédelem:



Védőszemüveg. (EN 166).

### Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI)

Védő kesztyű, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű.

Végleges kiválasztása meg kell fontolni: degradáció, törés és permeáció. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függ, hogy az expozíció időtartama határozható meg.

### Bőrvédelem:



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.

### 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: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 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:	Színskála szerint lehetséges
Szag:	aromás jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Kezdeti forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	> 60 °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:	01,55+-0,1 kg/l

### 9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 1,79%-28,69 g/l

VOC (illékony széntartalom): 0,87%-13,93 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 kockázatokat a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

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

stabil, de a levegőn fokozatosan peroxidokat képez, amely felrobbanhat a hőmérséklet-emelkedés esetén.

### 10.2. Kémiai stabilitás: során is.

A termék stabil normál körülmények között, a használat és tárolás

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

Normális körülmények között a felhasználás és tárolás nincs külön előírás. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs előírás, azonban a szokásos óvintézkedéseket meg kell tenni, mint a vegyi anyagokkal szemben.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok.

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Információk nem állnak rendelkezésre.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### Akut hatások:

Ennek hiányában a kísérleti toxikológiai adatok magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre alapján értékeltem az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapított vonatkozó szabályok a besorolás.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg különböznek a szekta. 3, értékelésére toxikológiai hatásokra eredő expozíció a termék.

A bevezetése még a kis mennyiségű ezt a folyadékot a légutakat lenyelése esetén vagy hányást okozhat, gócos és tüdőödéma.

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

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

Akut hatások: gőz belélegzése irritálhatja az alsó és a felső légutakat, köhögés és légzési nehézségek miatt; hogy Magasabb koncentrációk is okozhat tüdőödémát. Lenyelés egészségi problémákat okozhat, beleértve a hasi fájdalom és hányinger és hányás.

A termék nagyon illékony anyagokat, amelyek súlyos depresszió a központi idegrendszer (CNS), a hatásokat, mint az álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

Acetát 1-metil-2-metoxi-etil: a fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos amiatt, hogy az alacsony gőznyomása a terméket. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és a garat.

1000 ppm zavar az egyensúly és súlyos szemirritációt okoz.

## Akut toxicitás:

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

LD50 (orális). 8530 mg / kg Patkány

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

### 2-butoxi-etanol

LD50 (orális). 615 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 405 mg / kg Nyúl

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

## 12. szakasz: Ökológiai információk

A szokásos gyakorlat szerint használandó, kerüljük az anyag környezetbe való kerülését Ez a termék veszélyes a környezetre, és mérgező a vízi élőlényekre, amely képes okozhat, hosszú távú káros hatással lehet a vízi környezetben.

### 12.1. Toxicitás:

#### 3-jód-2-propinil-butylcarbamát

EC50 - Kagylók. > 0,47 mg / l / 48h

EC50 - alga / vízinövények. > 0,097 mg / l / 72h

#### bronopol

LC50 - Fish. 20 mg / l / 96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Kagylók. 1,6 mg / l / 48h Daphnia magna

### 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, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB, nem magasabb, mint 0,1%. százalék.

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

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

Termékkel kapcsolatos javaslat:



# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 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.

## 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).

## 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

Korlátozások kapcsolatos termék vagy tartalmazott anyagok alapján a XVII Regulation (EC) 1907/2006.: termék pont: 3

Anyagok a tagjelölt List (Art. 59 REACH): Nessuna.Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet REACH):Nessuna. Nem.

Egészségügyi ellenőrzés:.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata Kitett munkavállalók e vegyi anyagnak kell alávetni egészségügyi ellenőrzések az elvégzett egészségisecondo le disposizioni dell'art. rendelkezéseivel összhangban a művészet. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato 41. törvényerejű rendelet nem. 81. április 9, 2008, kivéve, ha a kockázatot a biztonsági és egészségvédelmi a munkavállaló valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. jelentősége szerint:224 comma 2. 224 2 bekezdés.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) : VOC (2004/42/EK irányelv):

Előállítás és tisztítás - Termékek készítmények.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : VOC megadott g / liter a termék használatra kész:

Határérték: 40,00 (2010)

VOC: 23,91

vízzel hígítható: 20,00 %

### 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.



# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

**Hulladék:** 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.

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Acute Tox. 3 Akut toxicitás, 3. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

STOT RE 1 célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. kategória

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

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Szem bőrirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

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

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1

Aquatic Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre, akut toxicitás, 1. kategória

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

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

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

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H331** TILOS hánytatni.

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H332** Belélegezve ártalmas.

**H372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

**H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén okozhat kárt a tüdőben belégzéssel.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

### 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

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

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 expozíciós 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:*

1. Gyártói adatlap (2015.02.04.)
2. Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült.
3. IPCS International Program on Chemical Safety adatbázis.
4. ECB ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázis
5. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
6. Rendelet (EK) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
7. Rendelet (EK) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
8. Rendelet (EK) 790/2009 Az Európai Parlament (I ATP. CLP)
9. Rendelet (EK) 453/2010 Az Európai Parlament
10. A Merck Index. Ed 10

# TERMÉKNÉV: NEWQUARZ ACRILICO EVO

Változatszám: 1 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

11. Kémiai Biztonsági Kezelés
12. NIOSH - Registry toxikus hatásainak Vegyi anyagok
13. INRS - Fiche Toxikológia
14. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
15. NI Sax - veszélyes tulajdonságait Ipari anyagok-7, 1989 Edition

Felülvizsgálat:

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

Felhasználva: A **NEWQUARZ ACRILICO EVO** 2015.02.12.-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.