

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TUB O FLO COLD

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Nincs megfelelő azonosított felhasználás – a vegyipari termék nem tartozik az 1907/2006/EK REACH rendelet hatálya alá.

**Az anyag/készítmény alkalmazása:** Lefolyó tisztító

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/Szállító:

GR. SARANTIS S.A.

26, Amaroussiou - Halandriou Str.,

151 25 Maroussi, Athén

Tel: +30 210 6173000 - Fax: +30 210 6197100

e-mail: info@sarantis.gr

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:



Sürgősségi telefonszám: 112

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás:**



GHS03 láng egy körön

Ox. Szil. 2

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.



GHS05 Korrózió

Fémkorr. 1

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmaró 1A

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szemkár. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti címkézés:**

A termék osztályozása és címkézése a CLP rendelet előírásai szerint történt.

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(az 1. oldal folytatása)

**Veszélyt jelző piktogramok:**


GHS03 GHS05

**Figyelmeztetés:** Veszély

**A címkézés veszély-meghatározó komponensei:**

nátrium-hidroxid

**Figyelmeztető mondatok:**

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P234 Az eredeti edényben tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruha-darabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell eljárni.

**2.3 Egyéb veszélyek**
**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
**PBT:** Nem vonatkozik.

**vPvB:** Nem vonatkozik.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.2 Az anyagok kémiai jellemzése: Keverékek**
**Leírás:** Az alábbi összetevőkből álló anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

(folytatás a 3. oldalon)







Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 2. oldal folytatása)

<b>Összetevők:</b>		
CAS-szám: 7631-99-4 EINECS-szám: 231-554-3	nátrium-nitrát, száraz állapotban többet tartalmaz mint 16,3% a nitrogén tömegében	50-100%
	 Ox. Szil. 2, H272;  Szemirrit. 2, H319	
CAS-szám: 1310-73-2 EINECS-szám: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg. sz.: 01-2119457892-27-XXXX	nátrium-hidroxid	25-50%
	 Fémkorr. 1, H290;  Bőrmaró 1A, H314	
CAS-szám: 7429-90-5 EINECS-szám: 231-072-3 Indexszám: 013-002-00-1	alumínium por (stabilizált)	2,5-<10%
	 Tűzv. Szil. 1, H228;  Vízrel ér. 2, H261	

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános információk:

A termék által szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el.

Az érintett személyt vigye azonnal ki a friss levegőre.

Azonnal forduljon orvoshoz.

###### Belégzés után:

Biztosítson friss levegőt, és mindenképp hívjon orvost.

Amennyiben a sérült eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvéses pozícióba a szállításhoz.

###### Bőrrel való érintkezést követően:

Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le.

A szennyezett ruhát távolítsa el.

Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, konzultáljon egy orvossal.

Mossa ki a szennyezett ruhát használat előtt.

###### Szembe jutás esetén:

Azonnal öblítse bő vízzel a szemet, miközben húzza szét a szemhéjat ujjjaival. Ellenőrizze kontaktlencsék jelenlétét, és távolítsa el azokat.

Folytassa az öblítést legalább 10 percen keresztül.

Kérjen orvosi ellátást, ha irritáció lép fel.

**Lenyelés után:** Igyon bőséges mennyiségű vizet és gondoskodjon friss levegőről. Azonnal hívjon orvost.

##### 4.2 Legfontosabb akut, illetve késleltetett tünetek és hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

GB

(folytatás a 4. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 3. oldal folytatása)

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

#### A megfelelő oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén használjon vízpermetet.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Védőfelszerelés:

Önálló légzőkészülék és teljes védőruházat viselése tűz esetén kötelező.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Légzésvédő készülék felhelyezése.

Viseljen védőfelszerelést. A nem védett személyeket tartsa távol.

Viseljen védőruházatot.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Kerülje az érintkezést a kiömlött anyaggal.

Használjon védőszemüveget és/vagy védőálarcot, ha szembe jutás vagy kifröccsenés várható.

Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Vízfolyásba vagy a szennyvízhálózatba történő szivárgás esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadék megkötésére alkalmas anyagot használjon a felitatáshoz (homok, diatomit, savmegkötő, univerzális megkötő anyagok, fűrészporsz, szilikagél).

Használjon semlegesítőszert.

Gondoskodjon megfelelő szellőztetés biztosításáról.

A helyreállításról, illetve eltávolításról arra alkalmas gyűjtőedény segítségével kell gondoskodni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk tekintetében ld. a 7. bekezdést.

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információk tekintetében ld. a 8. bekezdést.

Az eltávolításra vonatkozó információk tekintetében ld. a 13. bekezdést.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A gyűjtőedényt óvatosan nyissa ki és kezelje.

A gyűjtőedényeket szorosan lezárva kell tartani.

Kerülje az aeroszolok képződését.

Jól szellőző helyen alkalmazza.

Ne lélegezze be a port. Ne nyelje le.

(folytatás az 5. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 4. oldal folytatása)

**Tűz-, illetve robbanásvédelemmel kapcsolatos információ:**

Tartson készenlétben légzésvédő készüléket.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tárolás:**

**Tároló helyiségekre és gyűjtőedényekre vonatkozó követelmények:**

Gyűjtőedények és csővezetékek vonatkozásában megfelelő anyag: ólom.

**Egy közös tároló létesítményben történő tárolásra vonatkozó információ:**

Gyúlékony anyagoktól távol kell tárolni.

**Tárolási feltételekre vonatkozó további információ:**

A tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani.

A terméket hűvös, száraz körülmények között, jól záródó gyűjtőedényben tárolja.

Védje a terméket a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

A gyűjtőedényt jól szellőző helyen tárolja.

Tárolja kulcsos elzárás alatt, csak műszaki szakemberek és segítők számára korlátozott hozzáféréssel.

Tárolja kulcsos elzárás alatt, és gyermekektől elzárva.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**További információk a technikai létesítmények kialakítására:** Nincsen további adat; ld. 7. pont.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**A munkahelyen ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:**

**1310-73-2 nátrium-hidroxid**

WEL (Nagy-Britannia)	Rövid távú érték: 2 mg/m <sup>3</sup>
----------------------	---------------------------------------

**7429-90-5 alumínium por (stabilizált)**

WEL (Nagy-Britannia)	Hosszú távú érték: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *beszívható por **tüdőjáró por
----------------------	--

**További információ:** A készítéskor érvényes jegyzékek szolgáltak alapul.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyi védőfelszerelés**

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszerektől, italoktól és eleségtől távol tartandó.

A termék által szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el.

Szünetek előtt, illetve a munka végeztével mosson kezet.

Ne lélegezze be a port/füstöt/ködöt.

Tilos élelmiszert a munkaterületen tárolni.

**Légzésvédelem:**



Használjon megfelelő légzésvédő készüléket elégtelen szellőzés esetén.

(folytatás a 6. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(az 5. oldal folytatása)

**Kézvédelem:**



Védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztőnek, illetve a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Mivel ezzel kapcsolatosan tesztelést nem végeztek, nem tudunk javaslatot szolgáltatni a termék/készítmény/kémiai keverék esetében alkalmazandó kesztyű anyaga tekintetében.

A kesztyű anyagának megválasztásánál figyelembe kell venni a penetrációs időtartamot, a diffúziósebességet és a degradációt.

**Kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, és az a gyártóktól függően eltérő lehet. Mivel a termék többféle anyagból készült, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem kiszámítható, és ezért az alkalmazás előtt azt ellenőrizni kell.

**A kesztyű anyagára vonatkozó penetrációs időtartam**

A pontos átítási időtartamot a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, és az ezzel kapcsolatos előírást be kell tartani.

Az EN 374 III. fejezete szerint meghatározott átítási időtartamokat nem gyakorlati körülmények között mérik. Ezért az átítási idő 50%-ának megfelelő maximális viselési időtartam javasolt.

**Szemvédelem:**



Védőszemüveg

**A test védelme:**



Védő munkaruházat

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Általános információk**

**Megjelenés:**

<b>Forma:</b>	Szemcsés
<b>Szín:</b>	Fehér, vagy halványsárga színű
<b>Szag:</b>	Jellegetes
<b>Szagküszöb érték:</b>	Nincs meghatározva

**pH-érték:** 12-13

**Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:** Nincs meghatározva

(folytatás a 7. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 6. oldal folytatása)

<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:</b>	Nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem vonatkozik
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	Nem vonatkozik
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>Öngyulladás:</b>	A termék nem öngyulladó.
<b>Robbanásveszély:</b>	Nincs meghatározva
<b>Robbanási tartományok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	2,22779 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva
<b>Vízben való oldhatóság/vízzel való elegyíthetőség:</b>	Könnyen oldódik.
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Dinamikus:</b>	Nincs meghatározva
<b>Kinematikus:</b>	Nincs meghatározva
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Hőbomlás/kerülő körülmények**

A hőbomlás elkerülése érdekében ne hevítse túl.

Környezeti hőmérsékleten stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakció nem ismert.

**10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

GB

(folytatás a 8. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 7. oldal folytatása)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### A besorolás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:

OrálisLD50	5348 mg/kg (patkány)
<b>7631-99-4 nátrium-nitrát, száraz állapotban többet tartalmaz mint 16.3% a nitrogén tömegében</b>	
OrálisLD50	3236 mg/kg (patkány)
<b>1310-73-2 nátrium-hidroxid</b>	
OrálisLD50	2000 mg/kg (patkány)

#### Elsődleges irritációs hatás:

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### CMR-hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciót károsító hatás)

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT-egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT-ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Vízi toxicitás:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

#### További ökológiai információ:

##### Általános megjegyzések:

Nem juthat szennyvíz- vagy elvezető csatornába hígítatlanul vagy semlegesítés nélkül.

Nagyobb mennyiségek a leeresztőkbe vagy vízi környezetbe engedése emelkedett pH-értékekhez vezethet. A magas pH-érték ártalmas a vízi szervezetekre. A felhasználási szint hígításánál a pH-érték jelentősen mérsékelte, így a termék használata után a vizes hulladék a leeresztőkbe ürítve a vízre csak csekély veszélyt jelent.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Nem vonatkozik.

(folytatás a 9. oldalon)



Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 8. oldal folytatása)

**vPvB:** Nem vonatkozik.

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás



Az eltávolítást a Nemzeti Jogszabályokban foglaltak szerint kell végezni.

##### Tisztítatlan csomagolás:

##### Ajánlás:

Az eltávolítást a hivatalos szabályozásnak megfelelő módon kell végezni.

A csomagolás tisztítást követően újra felhasználható, illetve hasznosítható.

**Javasolt tisztítószer:** Víz, szükség esetén tisztítószerekkel.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN3084

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3084 MARÓ SZILÁRD ANYAG, OXIDÁLÓ HATÁSÚ, M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID)

IMDG, IATA

MARÓ SZILÁRD ANYAG, OXIDÁLÓ HATÁSÚ, M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



Osztály

8 Maró anyagok.

Címke

8+5.1

IMDG



Osztály

8 Maró anyagok.

(folytatás a 10. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 9. oldal folytatása)

**Címke** 8/5.1

**IATA**



**Osztály** 8 Maró anyagok.

**Címke** 8 (5.1)

**14.4 Csomagolási csoport  
ADR, IMDG, IATA** II

**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem vonatkozik.

**14.6 A felhasználót érintő  
különleges óvintézkedések** Figyelmeztetés: Maró anyagok.

**Veszély kód (Kemler):** 85

**EMS-szám:** F-A,S-Q

**Elkülönítési csoportok** Lúgok

**Rakodási kategória** E

**14.7 A MARPOL II. melléklete és az  
IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem vonatkozik.

**Szállítási/további információ:**

**ADR**

**Korlátozott mennyiség (LQ)** 1 kg

**Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g

**Szállítási kategória** 2

**Alagútkorlátozási kód** E

**IMDG**

**Korlátozott mennyiség (LQ)** 1 kg

**Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g

**ENSZ „mintaszabályzat”:** UN 3084 MARÓ SZILÁRD ANYAG, OXIDÁLÓ HATÁSÚ,  
M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID), 8 (5.1), II

GB

(folytatás a 11. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
 az 1907/2006/EK rendelet (REACH rendelet), 2015/830/EU és az  
 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 10. oldal folytatása)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK REACH rendelet

(EU) 2015/830 rendelet

1272/2008/EK CLP rendelet

A keverék 1907/2006/EK REACH rendelet hatálya alá tartozó összetevőit azok beszállítói már (elő)regisztrálták.

#### Nemzeti rendelkezések:

#### Egyéb rendelkezések, korlátozások és tiltó rendelkezések

#### Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) a REACH 57. cikke szerint

Különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC) nem tartalmaz.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az információk a jelenlegi ismereteinket tükrözik. Ez azonban nem jelent garanciát bármely specifikus terméktulajdonság vonatkozásában, és nem keletkeztet jogilag érvényes szerződéses viszonyt.

#### Lényeges mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Biztonsági adatlapot kibocsátó részleg neve:



SUSTCHEM Engineering Ltd

REACH &amp; Vegyi Anyagok Szolgáltatási Részleg

144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece

Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

E-mail: info@suschem.gr

Weboldal: www.sustchem.gr

#### Kapcsolat:

GR. SARANTIS S.A.

26, Amaroussiou - Halandriou Str.,

151 25 Maroussi, Athén

Tel: +30 210 6173000 - Fax: +30 210 6197100

e-mail: info@sarantis.gr

(folytatás a 12. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2015.11.03.

Verzió sz.: 3

Felülvizsgálat: 2015.10.15.

**Kereskedelmi név:** TUB O FLO COLD

(a 11. oldal folytatása)

**Rövidítések és betűszók:**

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (A Veszélyes Áruk

Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

LC50: Halálos koncentráció 50%

LD50: Halálos adag, 50%

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Tűzv. Szil. 1: Tűzveszélyes szilárd anyagok, veszélyességi kategória 1

Vízzel ér. 2: Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsátanak ki, veszélyességi kategória 2

Ox. Szil. 2: Oxidáló hatású szilárd anyagok, veszélyességi kategória 2

Fémkorr. 1: Fémekre korrozív hatású, veszélyességi kategória 1

Bőrmaró 1A: Bőrmarás/bőrirritáció, veszélyességi kategória 1A

Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, veszélyességi kategória 1

Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, veszélyességi kategória 2

**\* Az előző módosított verzióhoz hasonlított adatok.**