

## Fisa tehnica de securitate COMBAT 777

Fisa tehnica de securitate din data 25/8/2017, versiunea 5

---

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului  
Identificarea preparatului:  
Nume comercial: COMBAT 777  
Cod comercial: 487
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizarea recomandată:  
Vopsea
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate  
Compania:  
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.  
Via Alta 10  
30020 MARCON (VE) - Italia -  
Tel.+39 041 4569322  
Fax. +39 041 5950153  
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:  
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
Informații tehnice: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Luni - Vineri 9.00-12.30  
; 13.30-17.00)

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului  
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:  
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Simboluri:  
Nici una  
Indicații de Pericol:  
Nici una  
Recomandări De Precauție:  
Nici una  
Prevederi speciale:  
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere  
EUH208 Conține masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.  
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:  
Nici una
- 2.3. Alte pericole  
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una  
Alte riscuri:  
Nici un alt risc

---

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1. Substanțe

# Fisa tehnica de securitate COMBAT 777

N.A.

### 3.2 Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP si clasificarea corespunzătoare:

| Cant.                              | Nume                                                                                                                           | Nr. identificare               |                                             | Clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 0.<br>00015%<br>- < 0.<br>0015% | masa de reactie a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numar<br>Index:<br>CAS:<br>EC: | 613-167-00-5<br><br>55965-84-9<br>611-341-5 | <div><div> 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</div><div> 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</div><div> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br/>M=100.</div><div> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410<br/>M=10.</div><div> 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</div><div> 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</div><div> 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330</div></div> |

## SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

**Nu provocati in nici un caz voma. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT**

În caz de inhalare:

Conduceti accidentatul la aer liber si tineti-l la cald si în repaus.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici una

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Nici una

## SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apră.

Bioxidul de carbon ( $\text{CO}_2$ ).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul in mod deosebit

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau de amestecul în cauză

Nu inhalati gazele produse prin explozie si prin combustie.

Combustia produce fum greu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

## SECTIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgentă

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceti persoanele în loc sigur.

Cititi măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

## Fisa tehnica de securitate

### COMBAT 777

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Limită de expunere neprofesională disponibilă

Valori limită de expunere DNEL

N.A.

Valori limită de expunere PNEC

N.A.

#### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protecția mainilor

Nu este cerut pentru folosirea normală.

Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru folosire normală

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: lichid

Culoare: alb

Miros: caracteristic

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

## Fisa tehnica de securitate

### COMBAT 777

|                                                               |           |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Punct de fuziune/congelare:                                   | N.A.      |  |
| Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:         | N.A.      |  |
| Infamabilitate în stare solida/gazoasă:                       | N.A.      |  |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: | N.A.      |  |
| Densitatea vaporilor:                                         | N.A.      |  |
| Temperatura de aprindere:                                     | N.A.      |  |
| Viteza de evaporare:                                          | N.A.      |  |
| Presiunea vaporilor:                                          | N.A.      |  |
| Densitate relativă:                                           | 1.70 kg/l |  |
| Solubilitate în ulei:                                         | N.A.      |  |
| Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):                  | N.A.      |  |
| Temperatura de autoaprindere:                                 | N.A.      |  |
| Temperatura de descompunere:                                  | N.A.      |  |
| Vascozitatea:                                                 | N.A.      |  |
| Proprietăți explozive:                                        | N.A.      |  |
| Proprietăți oxidante:                                         | N.A.      |  |
| 9.2. Alte informații                                          |           |  |
| Amestecabilitate:                                             | N.A.      |  |
| Liposolubilitate:                                             | N.A.      |  |
| Conductibilitate:                                             | N.A.      |  |
| Caracteristici ale grupurilor de substanțe                    | N.A.      |  |

---

#### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
  - Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
  - Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
  - Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
  - Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
  - Nici una în particular
- 10.6. Produse de descompunere periculoși
  - Nici unul.

---

#### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice
- Informații toxicologice ale produsului:
- COMBAT 777
- a) toxicitate acută
    - Not classified
    - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - b) corodarea/iritarea pielii
    - Not classified
    - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - c) lezarea gravă/iritarea ochilor
    - Not classified
    - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
    - Not classified
    - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - e) mutagenitatea celulelor germinative
    - Not classified
    - Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
  - f) cancerogenitatea
    - Not classified

## Fisa tehnica de securitate

### COMBAT 777

- Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- g) toxicitatea pentru reproducere  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- j) pericol prin aspirare  
Not classified  
Nu sunt disponibile informații pentru acest produs
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:  
N.A.

---

#### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

##### 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

##### COMBAT 777

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

##### a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 0.1 mg/l - Durată h: 48 - Note: daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae 0.048 mg/l - Durată h: 72 - Note: pseudokirchneriella subcapitata

Efect: EC50 - Specii: Fish 0.22 mg/l - Durată h: 96 - Note: oncorhynchus mykiss

Efect: NOEC - Specii: Algae 0.00064 mg/l - Durată h: 48 - Note: skeletonema costatum

Efect: NOEC - Specii: Daphnia 0.004 mg/l - Durată h: 504 - Note: daphnia magna

Efect: NOEC - Specii: Fish 0.098 mg/l - Durată h: 672 - Note: oncorhynchus mykiss

Efect: NOEC - Specii: Algae 0.0012 mg/l - Durată h: 72 - Note: pseudokirchneriella subcapitata

##### 12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

##### 12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

##### 12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

##### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

##### 12.6. Alte efecte adverse

Nici una

---

#### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

---

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### 14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

## Fisa tehnica de securitate

### COMBAT 777

- 14.4. Grupul de ambalare  
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător  
N.A.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
N.A.

---

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

---

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H330 Mortal în caz de inhalare.

## Fisa tehnica de securitate

### COMBAT 777

| Clasa de pericol și categoria de pericol | Cod          | Descriere                                                          |
|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1                             | 3.1/1/Inhal  | Toxicitate acută (inhalare), Categoria 1                           |
| Acute Tox. 3                             | 3.1/3/Dermal | Toxicitate acută (dermică), Categoria 3                            |
| Acute Tox. 3                             | 3.1/3/Oral   | Toxicitate acută (orală), Categoria 3                              |
| Skin Corr. 1B                            | 3.2/1B       | Corodarea pielii, Categoria 1B                                     |
| Skin Sens. 1A                            | 3.4.2/1A     | Sensibilizarea pielii, Categoria 1A                                |
| Aquatic Acute 1                          | 4.1/A1       | Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1                    |
| Aquatic Chronic 1                        | 4.1/C1       | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1 |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri          |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)                         |
| CLP:        | Clasificare, Etichetare, Ambalare                                                                  |
| DNEL:       | Nivel Derivat Fără Efect                                                                           |
| EINECS:     | Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață                                     |
| GefStoffVO: | Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania                                         |
| GHS:        | Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice                       |
| IATA:       | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                       |
| IATA-DGR:   | Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA). |
| ICAO:       | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                       |
| ICAO-TI:    | Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).               |
| IMDG:       | Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase                                         |
| INCI:       | Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice                                             |
| KSt:        | Coeficient de explozie                                                                             |
| LC50:       | Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test                                    |
| LD50:       | Doza letală pentru un procent de 50% din populația test                                            |
| PNEC:       | Concentrația Fără Efect Prevăzută                                                                  |
| RID:        | Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată          |
| STEL:       | Limita de Expunere pe Termen Scurt                                                                 |

## Fisa tehnica de securitate **COMBAT 777**

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| STOT: | Toxicitatea pentru Organul Ţintă Specific |
| TLV:  | Valoarea Limită a Pragului                |
| TWA:  | O medie ponderată de timp                 |
| WGK:  | Clasa Germană a Periculozităţii Apei      |