

---

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Această fișă tehnică de securitate este furnizată în conformitate cu Regulamentele CE 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 și 2020/878

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

- Nume produs: Flocrete SP3002
- Other means of Identification
- UFI: CYW7-56HJ-600R-J3QQ
- Număr parțial produs: C07/01/03/048

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

- Utilizarea substanței/preparatului: High performance concrete superplasticiser

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Numele furnizorului: Don Construction Chemicals SRL
- Adresa furnizorului: Str. Dârzei II, no. 235D, Village Mănăstirea Crevedia, County Dâmbovită România
- Telefon: +40 21 369 5738
- Fax: +40 21 369 5737
- E-mail: Info.romania@dcp-int.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

- Număr de telefon pt. urgențe: +40 21 369 5738 (available during work hours)

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- CLP: Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1

#### 2.2 Elemente de etichetare



- Cuvânt de avertizare: Atenție

#### Fraze de pericol

EUH208 - Conține octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]. Poate provoca o reacție alergică.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor (....)

### Fraze de precauție

P501 - Eliminați acest produs și recipientul în care se află la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### 2.3 Alte pericole

- Conține: Octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Water

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Număr CAS:                          | 7732-18-5                        |
| Număr CE:                           | 231-791-2                        |
| Concentrație:                       | 70 - 90%                         |
| Categorie:                          | Neclasificat                     |
| Limitele de concentrație specifice: | Nu există informații disponibile |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil               |

#### Triisobutyl phosphate

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Număr CAS:                          | 126-71-6                         |
| Număr CE:                           | 204-798-3                        |
| Concentrație:                       | < 0.5%                           |
| Categorie:                          | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 3   |
| Limitele de concentrație specifice: | Nu există informații disponibile |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil               |
| Simboluri:                          | GHS07                            |
| Fraze H:                            | H317, H412                       |

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Număr CAS:                          | 68891-38-3                                   |
| Număr CE:                           | 500-234-8                                    |
| Concentrație:                       | < 0.05%                                      |
| Categorie:                          | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 |
| Limitele de concentrație specifice: | Nu există informații disponibile             |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile             |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil                           |
| Simboluri:                          | GHS05                                        |
| Fraze H:                            | H315, H318, H412                             |

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (....)

sodium hydroxide; caustic soda

|                                     |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr CAS:                          | 1310-73-2                                                                                                                                |
| Număr CE:                           | 215-185-5                                                                                                                                |
| Concentrație:                       | < 0.5%                                                                                                                                   |
| Categorie:                          | Skin Corr. 1A                                                                                                                            |
| Limitele de concentrație specifice: | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile                                                                                                         |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil                                                                                                                       |
| Simboluri:                          | GHS05                                                                                                                                    |
| Fraze H:                            | H314, H290                                                                                                                               |

(ethylenedioxy)dimethanol

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Număr CAS:                          | 3586-55-8                               |
| Număr CE:                           | 222-720-6                               |
| Concentrație:                       | < 0.5%                                  |
| Categorie:                          | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 |
| Limitele de concentrație specifice: | Nu există informații disponibile        |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile        |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil                      |
| Simboluri:                          | GHS05, GHS07                            |
| Fraze H:                            | H302, H315, H318                        |

ethanediol; ethylene glycol

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Număr CAS:                          | 107-21-1                         |
| Număr CE:                           | 203-473-3                        |
| Concentrație:                       | < 0.05%                          |
| Categorie:                          | Acute Tox. 4, STOT RE 2          |
| Limitele de concentrație specifice: | Nu există informații disponibile |
| Factorul M:                         | Nu există informații disponibile |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil               |
| Simboluri:                          | GHS07, GHS08                     |
| Fraze H:                            | H302, H373                       |

octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr CAS:                          | 26530-20-1                                                                                              |
| Număr CE:                           | 247-761-7                                                                                               |
| Concentrație:                       | < 0.05%                                                                                                 |
| Categorie:                          | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Repr. Cat. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 |
| Limitele de concentrație specifice: | Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 %                                                                            |
| Factorul M:                         | 100, 100                                                                                                |
| Estimarea toxicității acute:        | Nu este disponibil                                                                                      |

---

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (....)**

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Simboluri:          | GHS06, GHS05, GHS09                                    |
| Fraze H:            | H330, H311, H301, H314, H318, H317, H400, H410, EUH071 |
| Factorul M, acut:   | 100                                                    |
| Factorul M, cronic: | 100                                                    |

---

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

**Contact cu pielea**

La contactul cu pielea, se scoate imediat toată îmbrăcămintea contaminată și se spală imediat cu multă apă și săpun  
Obțineți ajutor medical dacă nu vă simțiți bine

**Contact cu ochii**

Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Ingestie**

NU provocați vomă.  
Nu dați pacientului nimic de băut  
Clătiți gura cu apă (nu înghițiți)  
Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente  
Solicitați asistență medicală dacă este necesar

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****Contact cu ochii**

Nu există informații disponibile

**Contact cu pielea**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Inhalare**

Nu există informații disponibile

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

- Tratați simptomatic

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

- Fără pericolozitate previzibilă în condiții normale de utilizare

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
  - Purtați un costum de protecție chimică și aparat de respirat
- 

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Evitați contactul cu pielea și ochii
- Spălați meticulos după eliminarea scurgerilor
- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

- Evitați dispersarea în mediu.
- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

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

- Înmuiati cu absorbant inert
- Ștergeți sau ridicați cu lopata scurgerile și aruncați-le într-un loc sigur
- Plasați într-un container adecvat

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

- Vezi secțiunea 8
- 

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

- Eliminați acest produs și recipientul în care se află la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale
- Evitați contactul cu pielea și ochii
- Utilizați bunele practice de igienă personală
- Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, la o temperatură care să nu depășească 50 °C
-

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea (....)

- Păstrați recipientul închis etanș.
- Protejați de îngheț

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

- Nu există informații disponibile

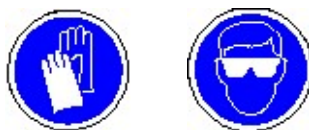
---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs

### 8.2 Controale ale expunerii



- Evitați contactul cu pielea și ochii
- Utilizați ochelari care asigură protecția completă a ochilor
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - Starea fizică:                 | Lichid                           |
| - Culoare:                       | Maro                             |
| - Miros:                         | Miros caracteristic              |
| - Punct/zonă de topire:          | Nu este disponibil               |
| - Punct/zonă de fierbere:        | No data available                |
| - Inflamabilitate:               | Nu există informații disponibile |
| - Limită inferioară de explozie: | NA % (în aer)                    |
| - Limită superioară de explozie: | NA % (în aer)                    |
| - Punct de aprindere:            | >93°C                            |
| - Temperatura de autoaprindere:  | NA                               |
| - Temperatura de descompunere:   | NA                               |
| - pH:                            | 6 - 9                            |
| - Viscositatea cinematică:       | NA mm <sup>2</sup> /s            |
| - Solubility:                    | Soluble in water                 |
| - Presiunea de vapor:            | Nu este disponibil               |
| - Densitate:                     | 1.21 ± 0.01 g/cm <sup>3</sup>    |
| - Densitatea vaporilor:          | Nu este disponibil               |
| - Caracteristicile particulei:   | NA                               |

### 9.2 Alte informații

#### 9.2.1 Information with Regard to Physical Hazard Classes

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice (....)

No Information Available  
9.2.2 Other Safety Characteristics  
No Information Available

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat

### 10.2 Stabilitate chimică

- Considerat stabil în condiții normale

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat

### 10.4 Condiții de evitat

- Păstrați la o temperatură care să nu depășească 50 °C
- Păstrați ferit de îngheț

### 10.5 Materiale incompatibile

- No known incompatibilities when used for intended purposes.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
- 

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

- LC<sub>50</sub> (inhalare, șobolan > 20 mg/l/4h
- LD<sub>50</sub> (dermic, iepure) > 4000 mg/kg
- LD<sub>50</sub> (oral, șobolan): > 2000 mg/kg

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Endocrine disrupting properties

No Information Available

#### 11.2.2 Information on other hazards

No Information Available

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

- Nu există informații disponibile

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

- Nu există informații disponibile

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice (....)

- Nu există informații disponibile

### 12.4 Mobilitate în sol

- miscibil cu apa

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

- Nu există informații disponibile

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

- Nu există informații disponibile

### 12.7 Alte efecte adverse

- Nu există informații disponibile
- 

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
  - Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță
  - Do not empty into drains - dispose of this material and container in a safe way
  - Eliminați acest produs și recipientul în care se află la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale
- 

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Aerian (ICAO/IATA)

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

### 14.2 Rutier/feroviar (ADR/RID)

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

### 14.3 Maritim (IMDG)

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

### 14.4 Pericole pentru mediul înconjurător

- Nu există informații disponibile

### 14.5 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu există informații disponibile
- Coduri de restricție pentru rezervoare pentru cantități vrac: D

### 14.6 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

- Nu există informații disponibile

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

- Nu există informații disponibile
-



---

## 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

- Această fișă tehnică de securitate este furnizată în conformitate cu Regulamentele CE 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 și 2020/878

15.2 Evaluarea securității chimice

- Evaluarea gradului de siguranță chimică (CSA) pentru acest produs nu a fost încă finalizată
- 

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul nu este prezentat cu coduri lingvistice dacă este utilizat și în altă parte în această fișă tehnică de securitate:- EUH071: Corosiv pentru căile respiratorii. H290: Poate fi corosiv pentru metale. H301: Toxic în caz de înghițire. H302: Nociv în caz de înghițire. H311: Toxic în contact cu pielea. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315: Provoacă iritarea pielii. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H330: Mortal în caz de inhalare. H373: Poate dăuna organelor prin expunere prelungită sau repetată. H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process.

--- Încheierea fișei cu date de securitate ---

---