
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 Antifreeze Plus
Other means of Identification
- UFI: 1081-R8FJ-K00H-EG8G
- Număr parțial produs: C07/01/08/038

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

- Utilizarea substanței/preparatului: Set accelerating and antifreeze admixture for concrete poured at low temperatures.

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 Dâmbovita
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: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1

2.2 Elemente de etichetare



- Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol

- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor (....)

EUH208 - Conține octhilnone (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.

Fraze de precauție

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

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

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P264 - Spălați-vă hands bine după utilizare.

2.3 Alte pericole

- Conține: Nitric acid, ammonium calcium salt
octhilnone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri****Triisobutyl phosphate**

Număr CAS:	126-71-6
Număr CE:	204-798-3
Concentrație:	0 - 1%
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

Formaldehyde-naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt

Număr CAS:	9084-06-4
Număr CE:	618-665-6
Concentrație:	5 - 15%
Categorie:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
Limitele de concentrație specifice:	Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii (....)

Factorul M:	Nu există informații disponibile
Estimarea toxicității acute:	Nu este disponibil
Simboluri:	GHS07
Fraze H:	H315, H319

Nitric acid, ammonium calcium salt

Număr CAS:	15245-12-2
Număr CE:	239-289-5
Concentrație:	30 - 50%
Categorie:	Acute Tox. 4, 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, H318

(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

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

Limitele de concentrație specifice:	Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 %
Factorul M:	100;100
Estimarea toxicității acute:	Nu este disponibil
Simboluri:	GHS06, GHS05, GHS09
Fraze H:	H330, H311, H301, H314, H318, H317, H400, H410
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.
Efectuați respirație artificială dacă pacientul nu respiră
Dacă există dificultăți de respirație, oxigenul trebuie administrat de o persoană instruită
Consultați medicul.

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
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.
Solicitați asistență medicală imediată
Continuați să clătiți cu apă până când primiți asistență medicală

Ingestie

Nu provocați vomă
Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
Solicitați asistență medicală imediată

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

Provoacă leziuni oculare grave.

Contact cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Inhalare

Provoacă amețeală, confuzie, dureri de cap sau inconștiență

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor (....)

Provoacă pierderea cunoștinței

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

- Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un foc
- Produsele de descompunere pot conține azot și oxizi de carbon

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
- 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

- Înmuiați 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

- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Nu purtați lentile de contact în timpul lucrului cu acest material
- Eliminați acest produs și recipientul în care se află la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale

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

- Evitați contactul cu pielea și ochii
- Spălați bine după folosire.
- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- 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
- Păstrați recipientul închis etanș.

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
- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- Păstrați ferit de alimente, băuturi și hrană pentru animale
- Spălați-vă mâinile meticulos după utilizarea acestei substanțe
- 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: | Nu există informații disponibile |
| - 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 |

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

- pH: 5 - 7
- Viscositatea cinematică: NA mm²/s
- Solubility: NA
- Presiunea de vapori: Nu este disponibil
- Densitate: 1.35 ± 0.02 g/cm³
- Densitatea vaporilor: Nu este disponibil
- Caracteristicile particulei: NA

9.2 Alte informații**9.2.1 Information with Regard to Physical Hazard Classes**

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

10.5 Materiale incompatibile

- Incompatibil cu acizii și substanțele alcaline

10.6 Produși de descompunere periculoși

- Produsele de descompunere pot conține azot și oxizi de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

- LC₅₀ (inhalare, șobolan > 20 mg/l/4h (gas/vapour)
- LD₅₀ (dermic, iepure) > 4000 mg/kg
- LD₅₀ (oral, șobolan): 1315.79

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

Formaldehyde-naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt

EC₅₀ (purici de baltă): >100 mg/l (48 h)

12.2 Persistența și degradabilitatea

- Nu există informații disponibile

12.3 Potențialul de bioacumulare

- 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
-

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la 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:- 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. H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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 ---
