
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност се предоставя в съответствие с регламентите на 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 и 2020/878

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

- Название на препарата: Flocrete Antifreeze FS
- Other means of Identification
- UFI: -
- Номер на съставките на препарата: C08/01/08/036

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

- Приложение на веществото/препарата: Concrete admixture

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Наименование на доставчика: Don Construction Products Bulgaria
- Адрес на доставчика: 152 Prof. Tsevtan Lazarov blvd.
Techno Park Sofia, fl.3
Sofia 1582
Bulgaria
- Телефон: + 395 2 870 2782
- Факс: + 359 2 870 2761
- E-mail: Info.bulgaria@dcp-int.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

- Телефон за връзка в спешни случаи: + 395 2 870 2782 (available during working hours)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

- CLP: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1

2.2 Елементи на етикета



- Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане.

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите (....)

EUN208 - Съдържа reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no..
Може да предизвика алергична реакция.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

P501 - Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на специални отпадъци

P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P330 - Изплакнете устата.

P264 - Да се измие

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

2.3 Други опасности

- Съдържа: Nitric acid, ammonium calcium salt
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Triisobutyl phosphate

CAS номер:	126-71-6
ЕС номер:	204-798-3
Концентрация:	< 0.5%
Категории:	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 3
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS07
Н фрази:	H317, H412

Nitric acid, ammonium calcium salt

CAS номер:	15245-12-2
ЕС номер:	239-289-5

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките (....)

Концентрация:	30 - 50%
Категории:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS05, GHS07
Н фрази:	H302, H318

Calcium nitrate

CAS номер:	10124-37-5
ЕС номер:	233-332-1
Концентрация:	1 - 10%
Категории:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS05, GHS07
Н фрази:	H302, H318

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.

CAS номер:	55965-84-9
ЕС номер:	-
Концентрация:	< 0.005%
Категории:	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Специфични граници на концентрация:	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %
М-коефициентът: #	100
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS06, GHS05, GHS09
Н фрази:	H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410
М фактор, остър:	100

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Приложете изкуствено дишане само ако пострадалият не диша

При затруднено дишане лице с опит да подаде кислород

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (....)

Потърсете медицински съвет/помощ.

При контакт с кожата

Засегнатият участък да се измие обилно със сапун и вода

Замърсеното облекло да се съблече

Потърсете медицински съвет/помощ.

При контакт с очите:

При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.

Незабавно да се потърси лекарска помощ

Промиването с вода да продължи до пристигането на лекар

При поглъщане

Не предизвиквайте повръщане

Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание

Изплакнете устата.

Незабавно да се потърси лекарска помощ

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При контакт с очите:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

При контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

При вдишване

Няма налични данни

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Да се проведе симптоматично лечение

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- При пожар може да отделя отровен и токсичен дим
- Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да се избягва изпускане в околната среда.
- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Попийте с инертен абсорбиращ материал
- Съберете с метла или с лопата и складирайте на безопасно място
- Да се постави в подходящ съд

6.4 Позоваване на други раздели

- Виж раздел 8
-

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- Да не се носят контактни лещи при работа с този материал
- Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на специални отпадъци
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да се извършва старателно измиване след работа.
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява само в оригинална опаковка при температура, не по-висока от 50 °C
- Съдът да се съхранява плътно затворен.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Няма налични данни
-

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

8.2 Контрол на експозицията

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства (....)

- Да се избягва контакт с очите и кожата
 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 - Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни
 - След работа с това вещество ръцете да се измиват основно
 - Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето
-

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| - Агрегатно състояние: | Течност |
| - Цвят: | Жълт, кафяв |
| - Мирис: | С характерен мирис |
| - Температура/интервал на топене: | Няма данни |
| - Температура/интервал на кипене: | Няма налични данни |
| - Запалимост: | Няма налични данни |
| - Долна граница на взривоопасност: | NA % (във въздух) |
| - Горна граница на взривоопасност: | NA % (във въздух) |
| - Температура на възпламеняване: | >93°C |
| - Температура на самовъзпламеняване: | NA |
| - Температура на разлагане: | NA |
| - Стойност на pH: | Няма налични данни |
| - Кинематичен вискозитет: | NA mm ² /s |
| - Solubility: | NA |
| - Парно налягане: | Няма данни |
| - Плътност: | 1.38 ± 0.03 g/cm ³ |
| - Плътност на парите: | Няма данни |
| - Характеристики на частиците: | NA |

9.2 Друга информация**9.2.1 Information with Regard to Physical Hazard Classes**

No Information Available

9.2.2 Other Safety CharacteristicsNo Information Available

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение

10.2 Химична стабилност

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност (....)

- Смята се за стабилен при нормални условия
 - 10.3 Възможност за опасни реакции
 - Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение
 - 10.4 Условия, които трябва да се избягват
 - Да се съхранява при температура, не по-висока от 50 °C
 - 10.5 Несъвместими материали
 - Несъвместим с киселини и алкали
 - 10.6 Опасни продукти на разпадане
 - Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди
-

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
 - Няма налични данни
 - 11.2 Информация за други опасности
 - 11.2.1 Endocrine disrupting properties
No Information Available
 - 11.2.2 Information on other hazards
No Information Available
-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
 - Няма налични данни
 - 12.2 Устойчивост и разградимост
 - Няма налични данни
 - 12.3 Биоакмулираща способност
 - Няма налични данни
 - 12.4 Преносимост в почвата
 - смесва се с вода
 - 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
 - Няма налични данни
 - 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
 - Няма налични данни
 - 12.7 Други неблагоприятни ефекти
 - Няма налични данни
-

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони
 - Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност
 - Do not empty into drains - dispose of this material and container in a safe way
 - Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на специални отпадъци
-

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

- Не е класифициран като опасен товар

14.2 Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

- Не е класифициран като опасен товар

14.3 Морски транспорт (IMDG)

- Не е класифициран като опасен товар

14.4 Опасности за околната среда

- Няма налични данни

14.5 Специални предпазни мерки за потребителите

- Няма налични данни
- Кодове за ограничения на резервоарите за насипни количества: D

14.6 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 802,bg,

- Няма налични данни

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

- Няма налични данни
-

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Този информационен лист за безопасност се предоставя в съответствие с регламентите на 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 и 2020/878

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

- Оценката за химическа безопасност (CSA) за този продукт все още не е завършена

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текстът не е даден с фразови кодове, където те се използват на друго място в този информационен лист за безопасност:- H301: Токсичен при поглъщане. H302: Вреден при поглъщане. H311: Токсичен при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H331: Токсичен при вдишване. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

--- Край на информационния лист за безопасност ---
