
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006-2015/830

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

1.1 Идентификатор на продукта

- Название на препарата: Flocrete Antifreeze FS
- Номер на съставките на препарата: C08/01/08/0FS

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

- Приложение на веществото/препарата: Химична добавка за бетон

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Наименование на доставчика: Дон Констракшън Продуктс България ЕАД
- Адрес на доставчика: Бул. Проф. Цв. Лазаров 152,
Техно Парк София, ет.3
София 1582, България
- Телефон: +359 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: Спешна помощ УМБАЛСМ „Пирогов“
Тел. +359 2 915 44 11
Клиника по токсикология
Тел. +359 2 915 44 09
Тел. +359 2 915 42 33
-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

2.2 Елементи на етикета



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

- Сигнал Word: Опасно
- Предупреждения за опасност
 - H302 - Вреден при поглъщане.
 - H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - EUN208 - Съдържа mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
- Препоръки за безопасност
 - P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 - 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.
 - P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 - P264 - Да се измие ръце старателно след употреба.
 - P330 - Изплакнете устата.
 - P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

2.3 Други опасности

- Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси**

- Nitric acid, ammonium calcium salt
 - CAS номер: 15245-12-2
 - ЕС номер: 239-289-5
 - Концентрация: 35 - 45%
 - Категории: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
 - Символи: GHS05, GHS07
 - Н фрази: H302, H318
- Calcium nitrate
 - CAS номер: 10124-37-5
 - ЕС номер: 233-332-1
 - Концентрация: 5 - 10%
 - Категории: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
 - Символи: GHS05, GHS07
 - Н фрази: H302, H318
- (ethylenedioxy)dimethanol

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

- CAS номер: 3586-55-8
 ЕС номер: 222-720-6
 Концентрация: < 0.05%
 Категории: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
 Символи: GHS05, GHS07
 H фрази: H302, H315, H318
- 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 CAS номер: 26172-55-4
 ЕС номер: 247-500-7
 Концентрация: < 0.01%
 Категории: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1
 Символи: GHS05, GHS06, GHS07, GHS09
 H фрази: H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400
- 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 CAS номер: 2682-20-4
 ЕС номер: 220-239-6
 Концентрация: < 0.01%
 Категории: Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1
 Символи: GHS05, GHS06, GHS07, GHS09
 H фрази: H301, H311, H314, H317, H318, H335, H400

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При вдишване
 Изведете пострадалия на чист въздух
 Приложете изкуствено дишане само ако пострадалият не диша
 При затруднено дишане лице с опит да подаде кислород
 Да се потърси лекарска помощ.
- При контакт с кожата
 След контакт с кожата незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и веднага да се измие обилно с вода
 Да се потърси лекарска помощ.
- При контакт с очите:
 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.
 Да се потърси лекарска помощ.
- При поглъщане
 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 Не предизвиквайте повръщане
 Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
 Да се потърси лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (....)

Изплакнете устата.

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

- Причинява загуба на съзнание
- Причинява зачервяване и раздразване
- Причинява замайване, чувство за обърканост, главоболие или ступор

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

- Да се проведе симптоматично лечение
-

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- 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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- 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

- Разсипаното вещество да се попие с инертен материал и да се събере с лопата
- Да се постави в подходящ съд

6.4 Позоваване на други раздели

- Виж раздел 8
-

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да се измие ръце старателно след употреба.
- 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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение (....)

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

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид: Жълтеникаво / светло кафяво
- Мирис: С характерен мирис
- Температура на възпламеняване - неприложима
- Температура/интервал на кипене: 100 °C
- Стойност на рН: 6 - 8
- Относително тегло: 1.35 ± 0.03
- Разтворимост във вода: Напълно разтворим във вода

9.2 Друга информация

- Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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

10.2 Химична стабилност

- 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
-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

- 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
EC50 (водни бълхи): 2.94 mg/l (48 h)
LC50 (риби): 4.77 mg/l (96 h)

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 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
 - Да не се изхвърля в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или 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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането (....)

- Няма налични данни

14.5 Специални предпазни мерки за потребителите

- Няма налични данни

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

- Неприложимо
-

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006-2015/830
- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 82/501/ЕИО (Директива "Севезо")

Този продукт съдържа само компоненти, които са предварително регистрирани, или пререгистрирани от доставчиците ни, или са изключени и/или освободени от задължението за регистрация.

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. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H400: Силно токсичен за водните организми.

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 ---
