
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 препаратa: Formcoat S
Other means of Identification
- UFI: -
- Номер на съставките на препаратa: C08/02/02/008

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

- Приложение на веществото/препаратa: Solvent based formwork release agent

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Наименование на доставчика: Дон Констракшън Продуктс България
- Адрес на доставчика: Бул. Проф. Цв. Лазаров 152,
Техно Парк София,
ет.3 София 1582,
България
- 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: Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Carc. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2

2.2 Елементи на етикета



- Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

- H226 - Запалими течност и пари.
 - H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 - H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
-

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

H332 - Вреден при вдишване.

H351 - Предполага се, че причинява рак.

H373 - Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция.

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

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

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3 Други опасности

- Съдържа: Fuels, diesel
- В горната незапълнена част на контейнерите за съхранение може да се натрупа сероводород (H₂S) и да достигне потенциално опасни концентрации

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Fuels, diesel

CAS номер:	68334-30-5
ЕС номер:	269-822-7
Концентрация:	≤ 93%
Категории:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Carc. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
Н фрази:	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411

Fatty acids, C16-18 and C18-Unsatd., me esters

CAS номер:	67762-38-3
ЕС номер:	267-015-4
Концентрация:	≤ 7%
Категории:	Не е класифициран

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

Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	Няма
Н фрази:	Няма

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух

Приложете изкуствено дишане само ако пострадалият не диша

При затруднено дишане подайте кислород

Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

Преди влизане в застрашената зона за оказване на първа помощ спасителите трябва да поставят одобрени средства за защита на дихателните пътища

При контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: 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.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

При поглъщане

Изплакнете устата.

Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода

Потърсете медицински съвет/помощ.

НЕ предизвиквайте повръщане.

Ако пострадалият повръща, да се обърне на една страна

Незабавно потърсете спешна медицинска помощ

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**При контакт с очите:**

Дразни очите

При контакт с кожата

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (....)

Дразни кожата

Предизвиква дерматит

При вдишване

Предизвиква дразнене

При поглъщане

Може да предизвика дразнене

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

- Да се проведе симптоматично лечение

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Горящо вещество

Материалът ще се носи на повърхността на водата и може отново да се запали.

5.1 Средства за гасене на пожар

- Използвайте пяна, въглероден двуокис или сух агент за гасене
- Да не се използва водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха
- Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди
- Продуктите на разлагане могат да включват сяра

5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане
- Да не се използва вода при изпускащи съдове
- При пожар: Спрете теча, ако е безопасно.
- Охлаждайте изложената(изложените) на въздействието на огъня опаковка(опаковки) чрез пръскане с вода

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Районът да се евакуира и персоналът да застане откъм надветрената страна
- Да се изключат всички източници на запалване
- Да се съхранява далече от топлина и източници на възпламеняване
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да се носи подходящо защитно облекло
- При разсипване на препаратите се получават хлъзгави повърхности

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане (....)

- Не допускайте разпространение на голяма площ
- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води
- При проникване на замърсени води в течащи води или канализацията уведомете незабавно компетентните служби

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Ограничете разлива с насип, за да се предотврати попадане в канализацията или водно течение. Течността да се прехвърли в съд за съхранение
- Разсипаното вещество да се събере с прахосмукачка
- Използвайте негорим материал като
- Да се постави в подходящ съд
- За почистване на пода и на всички замърсени с това вещество предмети използвайте сапун и вода
- Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък

6.4 Позоваване на други раздели

- Виж раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Преди да влезете в резервоара за съхранение и да започнете каквато и да било работа в затворено пространство, проверете атмосферата за съдържание на кислород и запалимост.
(Предмет на приложимост.) Ако има съмнение за присъствие на серни съединения в продукта, проверете атмосферата за съдържание на H₂S. Достъпът до работната площ трябва да бъде ограничен и да се допускат само онези, които работят с продукта. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно.
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
- Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
- Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на пламъка
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- Да се прилагат добрите хигиенни практики
- Да се осигури адекватна вентилация

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- Пазете на студено, добре проветрено място
- Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение (....)**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

- Няма налични данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Fatty acids, C16-18 and C18-Unsatd.,me esters

-DNELs

General population:

Long-term, Systemic, Dermal: 5 mg/kg bw/day (Assessment factor:200, Notes: Repeated dose toxicity)

Long-term, Systemic, Inhalation: 23 mg/m3 (Assessment factor:50, Notes: Repeated dose toxicity)

Long-term, Systemic, Oral: 5 mg/kg bw/day (Assessment factor:200, Notes: Repeated dose toxicity)

Workers:

Long-term, Systemic, Dermal: 10 mg/kg bw/day (Assessment factor:100, Notes: Repeated dose toxicity)

Long-term, Systemic, Inhalation: 6,96 mg/m3 (Assessment factor:75, Notes: Repeated dose toxicity)

- PNECs

Freshwater: 2,504 mg/l (Assessment factor:1000)

Marine water: 0,25 mg/l (Assessment factor: 10000)

STP: 520 mg/l (Assessment factor: 10)

Fuels, diesel

-DNELs

General population:

Long-term, Systemic, Dermal: 1,25 mg/kg (Assessment factor: 40, Repeated dose toxicity)

Long-term, Systemic, Inhalation: 20,22 mg/m3 (Assessment factor: 12,5, developmental toxicity/ teratogenicity)

Long-term, Systemic, Oral: 1,25 mg/kg (Assessment factor: 40, Repeated dose toxicity)

Short-term, Systemic, Dermal: 5,55 mg/kg (Assessment factor; 10)

Short-term, Systemic, Inhalation: 2572,8 mg/m3 (Assessment factor: 12,5, Acute toxicity)

Workers:

Long-term, Systemic, Dermal: 2,91 mg/kg (Assessment factor: 24, Repeated dose toxicity)

Long-term, Systemic, Inhalation: 68,34 mg/m3 (Assessment factor: 7,5, developmental toxicity/ teratogenicity)

Short-term, Systemic, Dermal: 11,11 mg/kg (Assessment factor; 6. Repeated dose toxicity)

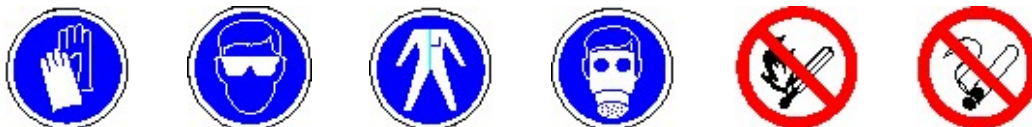
Short-term, Systemic, Inhalation: 4288 mg/m3 (Assessment factor: 7,5, Acute toxicity)

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

-PNECs

Freshwater: 21 µg/l (Assessment factor: 1000)

8.2 Контрол на експозицията



- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Да се осигури адекватна вентилация
- В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Да се носят очила, осигуряващи пълна защита на очите
- Да се носят ръкавици от нитрил
- Да се носи противохимичен защитен костюм
- Да се носят облекло и обувки, предотвратяващи възникването на статично електричество
- Да се носи огнеустойчиво облекло
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- След работа с това вещество ръцете да се измиват основно
- Замърсеното облекло да се съблече
- Ако е възможно, там където концентрацията на пренасяните по въздуха вещества надвишава границите на експозиция, да се намерят инженерни решения за нейното понижение

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| - Агрегатно състояние: | Течност |
| - Цвят: | Кехлибарен |
| - Мирис: | С характерен мирис |
| - Температура/интервал на топене: | > -40 - < 6 °C |
| - Температура/интервал на кипене: | > 141 - < 462 °C |
| - Запалимост: | Запалим |
| - Долна граница на взривоопасност: | NA % (във въздух) |
| - Горна граница на взривоопасност: | NA % (във въздух) |
| - Температура на възпламеняване: | > 56 °C |
| - Температура на самовъзпламеняване: | ≥ 225 °C |
| - Температура на разлагане: | NA |
| - Стойност на pH: | Няма налични данни |
| - Кинематичен вискозитет: | 4,15 mm²/s |
| - Solubility: | Неразтворим във вода |
| - Парно налягане: | Няма данни |
| - Плътност: | > 0,8 - < 0,91 g/cm³ |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства (....)

- 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 Characteristics

No 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

- 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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5 Несъвместими материали

- Силни киселини. Силни оксидиращи агенти.

10.6 Опасни продукти на разпадане

- Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди
- Продуктите на разлагане могат да включват токсичен дим

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Inhalation: Breathing of high concentrations may cause dizziness, light-headedness, headache, nausea and loss of co-ordination. Continued inhalation may result in unconsciousness.

Skin contact: Causes skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. May be absorbed through the skin.

Eye contact: May cause eye irritation on direct contact.

Ingestion: Ingestion may cause irritation and malaise.

Symptoms: Irritation of eyes and mucous membranes. Skin irritation. Defatting of the skin.

Dermatitis. Ingestion may cause irritation and malaise.

Harmful if swallowed - may enter lungs if swallowed or vomited. Breathing of high concentrations may cause dizziness, light-headedness, headache, nausea and loss of co-ordination. Continued inhalation may result in unconsciousness. May irritate and cause stomach pain, vomiting,

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация (....)

diarrhoea and nausea.

Fuels, diesel

LD₅₀ (през кожата, пит > 5000 mg/kg

LC₅₀ (при вдишване, плъх): > 4100 mg/l/4h

LD₅₀ (през устата,плъх): > 2000 mg/kg

Fatty acids, C16-18 and C18-Unsatd.,me esters

LD₅₀ (през кожата, пит > 5000 mg/kg

LC₅₀ (при вдишване, плъх): > 4300 mg/l/4h

LD₅₀ (през устата,плъх): > 5000 mg/kg

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

- Няма налични данни

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците (....)

- 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
-

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Въздушен транспорт (ICAO/IATA)**

- ICAO номер по списъка на ООН: 1202
- Точно име на пратката: DIESEL FUEL
- ICAO клас на опасност : 3
- ICAO опаковъчна група: III

14.2 Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

- ADR номер по списъка на ООН: 1202
- Точно име на пратката: DIESEL FUEL
- ADR клас на опасност: 3

14.3 Морски транспорт (IMDG)

- IMDG номер по списъка на ООН: 1202
- Точно име на пратката: DIESEL FUEL
- IMDG клас на опасност : 3
- IMDG опаковъчна група: III

14.4 Опасности за околната среда

- Няма налични данни

14.5 Специални предпазни мерки за потребителите

- Няма налични данни
- ADR класификационен код: F1
- Код за ограничение на тунелите: 3 (D/E)
- Ограничителни кодове за тунелни резервоари: LGBV

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

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:- H226: Запалими течност и пари. H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H332: Вреден при вдишване. H351: Предполага се, че причинява рак. H373: Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция. H411: Токсичен 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 ---
