

---

## 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: Flexseal PU440  
Other means of Identification
- UFI: -
- Номер на съставките на препаратa: C08/07/03/011

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

- Приложение на веществото/препаратa: Еднокомпонентен полиуретанов уплътнител и лепило

#### 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: +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: Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

#### 2.2 Елементи на етикета

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



- Сигнална дума: Внимание

### Предупреждения за опасност

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

EUN211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

EUN204 - Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

### Препоръки за безопасност

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.

P264 - Да се измиеhands старателно след употреба.

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

### 2.3 Други опасности

- От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба
- REACH - Article 57 - 59: The mixture does not contain Substance of Very High Concern (SVHC)
- Съдържа: Polyether Polyol

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Calcium carbonate

CAS номер:	471-34-1
ЕС номер:	207-439-9
Концентрация:	1 - 4%
Категории:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма

---

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

Символи: GHS07  
 H фрази: H315, H319

## Ethene, chloro-, homopolymer

CAS номер: 9002-86-2  
 EC номер: 618-338-8  
 Концентрация: 25 - 31%  
 Категории: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3  
 Специфични граници на концентрация: Няма налични данни  
 М-коефициентът: # Няма налични данни  
 Оценката на острата токсичност: Няма  
 Символи: GHS07  
 H фрази: H315, H319, H335

## 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate

CAS номер: 4083-64-1  
 EC номер: 223-810-8  
 Концентрация: < 0.6%  
 Категории: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3  
 Специфични граници на концентрация: Няма налични данни  
 М-коефициентът: # Няма налични данни  
 Оценката на острата токсичност: Няма  
 Символи: GHS08, GHS07  
 H фрази: H319, H335, H315, H334

## Tosyl chloride

CAS номер: 98-59-9  
 EC номер: 202-684-8  
 Концентрация: < 0.012%  
 Категории: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1  
 Специфични граници на концентрация: Няма налични данни  
 М-коефициентът: # Няма налични данни  
 Оценката на острата токсичност: Няма  
 Символи: GHS05  
 H фрази: H314, H318

## reaction mass of ethylbenzene and xylene

CAS номер: -  
 EC номер: 905-588-0  
 Концентрация: 1 - 5%  
 Категории: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2  
 Специфични граници на концентрация: Няма налични данни  
 М-коефициентът: # Няма налични данни

Преведено: 26 Септември 2024

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

Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS02, GHS08, GHS07
Н фрази:	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373

## Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologues

CAS номер:	9016-87-9
ЕС номер:	618-498-9
Концентрация:	≤ 0.1%
Категории:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS07, GHS08
Н фрази:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

## Di-"isononyl" phthalate

CAS номер:	28553-12-0
ЕС номер:	249-079-5
Концентрация:	15 - 27%
Категории:	Не е класифициран
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	Няма
Н фрази:	Няма

## Dibutyltin dilaurate

CAS номер:	77-58-7
ЕС номер:	201-039-8
Концентрация:	< 0.02%
Категории:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Muta. 2, Repr. Cat. 1B, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Н фрази:	H302, H314, H317, H341, H360, H370, H372, H410

## Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich

CAS номер:	68526-85-2
ЕС номер:	271-234-0
Концентрация:	< 0.35%

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

Категории:	Aquatic Chronic 3
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	Няма
Н фрази:	H412

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified

CAS номер:	64742-47-8
ЕС номер:	265-149-8
Концентрация:	0.5 - 1.5%
Категории:	Asp. Tox. 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS08
Н фрази:	H304

#### 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate

CAS номер:	101-68-8
ЕС номер:	202-966-0
Концентрация:	< 0.1%
Категории:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS08, GHS07
Н фрази:	H351, H332, H373, H319, H335, H315, H334, H317

#### Polyether Polyol

CAS номер:	31568-06-6
ЕС номер:	608-639-2
Концентрация:	1 - 8%
Категории:	Skin Sens. 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS07
Н фрази:	H317

#### Glycerol propoxylated-b-ethoxylated

CAS номер:	9082-00-2
ЕС номер:	618-655-1

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

Концентрация:	5 - 15%
Категории:	Не е класифициран
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	Няма
Н фрази:	Няма

#### Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

CAS номер:	41556-26-7
ЕС номер:	255-437-1
Концентрация:	≤ 0.07%
Категории:	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS07, GHS09
Н фрази:	H317, H400, H410

#### 1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid

CAS номер:	398475-96-2
ЕС номер:	-
Концентрация:	< 0.0015%
Категории:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS07, GHS09
Н фрази:	H315, H319, H410

#### titanium dioxide

CAS номер:	13463-67-7
ЕС номер:	236-675-5
Концентрация:	1 - 2%
Категории:	Не е класифициран
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	Няма
Н фрази:	Няма

#### Calcium oxide

CAS номер:	1305-78-8
ЕС номер:	215-138-9

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

Концентрация:	1 - 2.3%
Категории:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS05, GHS07
Н фрази:	H315, H318, H335

#### [3-(2,3-ерохурпроху)пропул]trimethoxysilane

CAS номер:	2530-83-8
ЕС номер:	219-784-2
Концентрация:	< 0.3%
Категории:	Eye Dam. 1
Специфични граници на концентрация:	Няма налични данни
М-коефициентът: #	Няма налични данни
Оценката на острата токсичност:	Няма
Символи:	GHS05
Н фрази:	H318

### 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.

При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в **ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/**

**ПРИ** явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

##### При контакт с кожата

След контакт с кожата незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и веднага да се измие обилно с вода

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

##### 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.

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

**ПРИ** явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

##### При поглъщане

**НЕ** предизвиквайте повръщане.

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ (....)

При поглъщане устата да се изплакне с вода, но само ако пострадалият е в съзнание  
ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/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

Дразни кожата

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

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

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Могат да се образуват цианидни съединения
- Могат да се образуват азотни и въглеродни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Да се използват подходящи средства за дихателна защита
- Да се избягва контакт с очите и кожата
- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

### 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
- Да не се изсипва в канализацията

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване



---

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

- Да се събере колкото може по-голямо количество в чист съд за повторна употреба или обезвреждане
- Разлятото вещество да не се попива с дървени стърготини или други възпламеними материали
- Да се постави в подходящ съд
- Разливът да се ограничи с пръст или пясък, а след втвърдяване да се прибере на безопасно място

### 6.4 Позоваване на други раздели

- Виж раздел 8

---

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Да се извършва старателно измиване след работа.
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Използвайте предписаните лични предпазни средства.
- В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
- Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на специални отпадъци

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява под ключ.

### 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



- Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето
- Използвайте предписаните лични предпазни средства.
- В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние:	тесто
- Цвят:	Различни
- 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 рН:	Няма налични данни
- Кинематичен вискозитет:	NA mm <sup>2</sup> /s
- Solubility:	NA
- Парно налягане:	Няма данни
- Плътност:	1.19 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
- Плътност на парите:	Няма данни
- Характеристики на частиците:	NA
- Разтворимост във вода:	Не се смесва с вода

### 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

- Реагира с влажен въздух или вода

### 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 далече от влажен въздух или вода

### 10.5 Несъвместими материали

- Несъвместим с амини

---

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

- Несъвместим с алкохоли
- Реагира с вода, освобождавайки значителни количества газ

## 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

- не се смесва 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

---

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

- Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност
- 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

## 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
- REACH - Article 57 - 59: The mixture does not contain Substance of Very High Concern (SVHC)

## 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. H302: Вреден при поглъщане. H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните

---

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация (....)**

пътища. H312: Вреден 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. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332: Вреден при вдишване. H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H341: Предполага се, че причинява генетични дефекти. H351: Предполага се, че причинява рак. H360: Може да увреди оплодителната способност или плода. H370: Причинява увреждане на органите. H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция. H373: Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция. 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 ---

---