

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта Спотлайт™ Плюс

#### Други начини на идентификация

Код на продукта 50000505

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

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Употреба на веществото/сместа           | Хербицид                                   |
| Препоръчителни ограничения при употреба | Използвайте според препоръките на етикета. |

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Адрес на доставчика

ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД  
БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7  
ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА  
СГРАДА №7, ОФИС 8, ЕТАЖ 4  
1528 СОФИЯ  
БЪЛГАРИЯ

Телефон: +359 (0) 2 818 5656  
Email адрес: SDS-Info@fmc.com (Обща информация за електронната поща)

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:  
България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“  
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

|                                                               |                                                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Кожна сенсibiliзация, Категория 1                             | H317: Може да причини алергична кожна реакция.                 |
| Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1   | H400: Силно токсичен за водните организми.                     |
| Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1 | H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

##### Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

##### Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

| Химично наименование                                                                                                            | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен номер | Класификация                                                                                                                                                                                     | Концентрация<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| карфентразон-етил (ISO)                                                                                                         | 128639-02-1<br>607-309-00-5                                   | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда):<br>10<br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 100 | >= 2,5 - < 10           |
| Оксиран, метил-, полимер с<br>оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-<br>тетраметил-1-<br>[(триметилсилил)окси]дисилокс<br>анил]пропил] етер | 134180-76-0                                                   | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                     | >= 2,5 - < 10           |
| Бензенсулфонова киселина,<br>моно-С11-13-разклонени<br>алкилни деривати, калциеви<br>соли                                       | 68953-96-8<br>273-234-6                                       | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                      | >= 1 - < 2,5            |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                               |            |                                   |
|--------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата):<br>04.05.2022 | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основни указания             | : | Изнесете от опасната зона.<br>Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.<br>Не оставяйте пострадалия без надзор.                                                                                |
| В случай на вдишване         | : | Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.                                                                                     |
| В случай на контакт с кожата | : | При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.                                                                                                                                                                          |
| В случай на контакт с очите  | : | Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.<br>Свалете контактните лещи.<br>Защитете незасегнатото око.<br>При промиването отваряйте широко очите.<br>Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист. |
| В случай на поглъщане        | : | Освободете дихателните пътища.<br>Не давайте мляко или алкохолни напитки.<br>Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.                                      |

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

|         |   |                                          |
|---------|---|------------------------------------------|
| рискове | : | Може да причини алергична кожна реакция. |
|---------|---|------------------------------------------|

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

|         |   |                          |
|---------|---|--------------------------|
| Лечение | : | Лекувайте симптоматично. |
|---------|---|--------------------------|

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

|                                         |   |                                                                 |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Подходящи<br>пожарогасителни средства   | : | Сух химикал, CO <sub>2</sub> , воден спрей или обикновена пяна. |
| Неподходящи<br>пожарогасителни средства | : | Силна водна струя                                               |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NOx)  
Въглеродни оксиди  
Хлорни съединения  
Флуорни съединения

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,  
силикагел, абсорбент за киселини, универсален  
абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Не вдишвайте парите/праха.  
манипулиране Да се избягва експозиция - Получете специални

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

инструкции преди употреба.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.  
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте близо до киселини.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

| Наименование на веществото | Крайна употреба | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------|----------|
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------|----------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 04.05.2022      SDS Номер: 50000505      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 04.05.2022

|                                                                                  |                    |          |                             |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
| Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли | Работници          | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 6 мг/м3                      |
|                                                                                  | Работници          | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 8,5 mg/kg телесно тегло/ден  |
|                                                                                  | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1,48 мг/м3                   |
|                                                                                  | Крайни потребители | Кожен    | Дългосрочни системни ефекти | 4,25 mg/kg телесно тегло/ден |
|                                                                                  | Крайни потребители | Орално   | Дългосрочни системни ефекти | 0,43 mg/kg телесно тегло/ден |

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото                                                       | Компартмент на околната среда          | Стойност                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 2-етилхексил олеат                                                               | Утайки в сладководна среда             | 1,44 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                                                                                  | Утайки в морска вода                   | 1,44 mg/kg суха маса (с.м.) |
|                                                                                  | Почва                                  | 20 mg/kg суха маса (с.м.)   |
| Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли | Сладководна среда                      | 0,023 мг/л                  |
|                                                                                  | Морска вода                            | 0,002 мг/л                  |
|                                                                                  | Пречиствателна станция                 | 5,5 мг/л                    |
|                                                                                  | Утайки в сладководна среда             | 1,35 мг/кг                  |
|                                                                                  | Утайки в морска вода                   | 0,135 мг/кг                 |
|                                                                                  | Почва                                  | 0,124 мг/кг                 |
|                                                                                  | Прекъсване на употребата (сладка вода) | 0,290 мг/л                  |

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете  
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата : Непромокаемо облекло

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| и тялото                     | Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.                                                                 |
| Защита на дихателните пътища | : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.<br>В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм. |
| Предпазни мерки              | : Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.                                                                                         |

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Външен вид                                                   | : течност                          |
| Цвят                                                         | : жълто-оранжев                    |
| Мирис                                                        | : мазен                            |
| Граница на мириса                                            | : неопределен                      |
| Точка на топене/точка на замръзване                          | : неопределен                      |
| Точка на кипене/интервал на кипене                           | : неопределен                      |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : неопределен                      |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : неопределен                      |
| Точка на запалване                                           | : 111 °C                           |
| Температура на разпадане                                     | : неопределен                      |
| pH                                                           | : 4,86<br>В 1% водна дисперсия     |
| Вискозитет                                                   |                                    |
| Вискозитет, динамичен                                        | : неопределен                      |
| Вискозитет, кинематичен                                      | : 20,42 мм <sup>2</sup> /с (40 °C) |
| Разтворимост(и)                                              |                                    |



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

Разтворимост във вода : диспергиращ

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Не е достъпен за тази смес.

Налягане на парите : Не е достъпен за тази смес.

Относителна плътност : 0,9308 (20 °C)

Относителна гъстота на  
изпаренията : неопределен

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Non-окислител

Самозапалване : 356 °C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се  
избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да  
се избягват : Силни киселини и силни основи  
Силни окислителни

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### Продукт:

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност       | : LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг                                                                |
| Остра инхалационна токсичност | : LC50 (Плът): > 5,11 мг/л<br>Време на експозиция: 4 ч<br>Атмосфера за тестване: прах/мъгла |
| Остра дермална токсичност     | : LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг                                                                |

##### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

|                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност       | : LD50 (Плът): > 5.000 мг/кг<br>Метод: FIFRA 81.01                                                                                                                     |
| Остра инхалационна токсичност | : LC50 (Плът): > 5,09 мг/л<br>Време на експозиция: 4 ч<br>Атмосфера за тестване: прах/мъгла<br>Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност |
| Остра дермална токсичност     | : LD50 (Плът): > 4.000 мг/кг<br>Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2<br>Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност                  |

##### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дсилоксанил]пропил] етер:

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност       | : LD50 (Плът): 3.200 мг/кг                                                                                                         |
| Остра инхалационна токсичност | : LC50 (Плът): 1,08 мг/л<br>Време на експозиция: 4 ч<br>Атмосфера за тестване: прах/мъгла<br>Метод: OECD Указания за изпитване 403 |
| Остра дермална токсичност     | : LD50 (Заяк): 1.550 мг/кг                                                                                                         |
|                               | LD50 (Плът): > 2.000 мг/кг                                                                                                         |

##### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

Остра орална токсичност : LD<sub>0</sub> (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD<sub>50</sub> (Плъх, мъжки и женски): > 1.000 - 1.600 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

Биологичен вид : Заек  
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-5  
Резултат : Не дразни кожата

##### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:

Резултат : слабо дразнене

##### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на кожата

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Не дразни очите  
Забележки : Може да предизвика леко дразнене.  
Не е класифициран

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

Биологичен вид : Заек  
Метод : EPA OPP 81-4  
Резултат : слабо дразнене

##### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Умерено силно дразнене на очите

### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Необратими въздействия върху очите

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид : Морско свинче  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-6  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

##### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:

Биологичен вид : Морско свинче  
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.

### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Метод на тестване : Тест за максимализиране  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Съставки:

#### **карфентразон-етил (ISO):**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Няма генотоксичен потенциал

#### **Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест  
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер  
Метод: OECD Указания за изпитване 473  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест  
Биологичен вид: Мишка  
Вид клетка: Костен мозък  
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане  
Резултат: отрицателен

#### **Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник  
Резултат: отрицателен  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация  
Метод: Мутагенност (Salmonella typhimurium - опит за обратна мутация)  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест  
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)  
Начин на прилагане: Орално  
Резултат: отрицателен  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

### Съставки:

#### **карфентразон-етил (ISO):**

Резултат : отрицателен

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

#### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя  
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

### Съставки:

#### **карфентразон-етил (ISO):**

Репродуктивна токсичност - : Тестовите върху животни не показаха репродуктивна  
Оценка токсичност.

#### **Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:**

Ефекти върху : Метод на тестване: Изследване на три поколения  
оплодителната способност Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 14, 70, 350 mg/kg bw d  
Обща токсичност родители: NOAEL: 350 mg/kg телесно  
тегло  
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 350 mg/kg телесно  
тегло/ден  
Обща токсичност родители F2: NOAEL: 350 mg/kg телесно  
тегло/ден  
Резултат: отрицателен  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за  
развитието на фетуса репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg  
Продължителност на еднократното третиране: 20 д  
Обща токсичност при майки: LOAEL: 600 mg/kg телесно  
тегло  
Тератогенност: LOAEL: 600 mg/kg телесно телесно/ден  
Резултат: отрицателен  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя  
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### карфентразон-етил (ISO):

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Биологичен вид      | : Плъх     |
| NOAEL               | : 58 мг/кг |
| Начин на прилагане  | : Орално   |
| Време на експозиция | : 90 days  |

### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Биологичен вид     | : Плъх      |
| NOAEL              | : 200 мг/кг |
| Начин на прилагане | : Орално    |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

Време на експозиция : 28 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 407

### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 40 mg/kg телесно тегло/ден  
LOAEL : 115 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Орално - хранене  
Време на експозиция : 6 months  
Доза : 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

### Съставки:

#### карфентразон-етил (ISO):

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### Неврологични последствия

#### Съставки:

#### карфентразон-етил (ISO):

Не е наблюдавана невротоксичност при проучвания върху животни.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Няма информация



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (водорасли): 0,45 мг/л

NOEC (водорасли): 0,1 мг/л

##### Съставки:

##### **карфентразон-етил (ISO):**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 1,6 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 9,8 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 0,012 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

NOEC (водорасли): 0,001 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,0057 мг/л  
Време на експозиция: 14 д

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0187 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: Риба

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,22 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: Раковидни

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 820 мг/кг  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Забележки: Няма значителен отрицателен ефект върху

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

минерализацията на азота.

<\*\* Phrase language not available: [ BG ] CUST - FMC12\_000000056 \*\*>

Токсичност към  
сухоземните организми

: LD50: > 5.620 ppm  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

LD50: > 5.620 ppm  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

LD50: > 200 µg/пчела  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: > 200 µg/пчела  
Крайна точка: Остра токсичност при контакт  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

### Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,1 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,1 мг/л  
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 28,2 мг/л  
водорасли/водни растения Време на експозиция: 72 ч

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 152,2 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

### Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:

Токсичен за риби : LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 31,6 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 62 мг/л  
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 29 мг/л  
водорасли/водни растения Време на експозиция: 96 ч  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,5 мг/л

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | Време на експозиция: 96 ч<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                                                                                                                           |
| Токсично за<br>микроорганизмите                                           | : EC50 (Активирана утайка): 550 мг/л<br>Време на експозиция: 3 ч<br>Метод: OECD Указание за тестване 209                                                                                                  |
| Токсичен за риби<br>(Хронична токсичност)                                 | : NOEC: 0,23 мг/л<br>Време на експозиция: 72 д<br>Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)<br>Метод на тестване: тест за протичане<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали   |
| Токсичен за дафния и други<br>водни безгръбначни<br>(Хронична токсичност) | : NOEC: 1,18 мг/л<br>Време на експозиция: 21 д<br>Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)<br>Метод на тестване: тест за протичане<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали                    |
| Токсичност към<br>подпочвените организми                                  | : NOEC: 250 мг/кг<br>Време на експозиция: 14 д<br>Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)<br>Метод: OECD Указания за изпитване 207<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали   |
|                                                                           | LC50: > 1.000 мг/кг<br>Време на експозиция: 14 д<br>Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)<br>Метод: OECD Указания за изпитване 207<br>Забележки: Въз основа на данни от сходни материали |
| Токсичност към растения                                                   | : EC50: 167 мг/кг<br>Време на експозиция: 21 д<br>Биологичен вид: Sorghum bicolor (тропическо житно растение)                                                                                             |
|                                                                           | 80 мг/кг<br>Време на експозиция: 14 д<br>Биологичен вид: Avena sativa (овес)                                                                                                                              |
| Токсичност към<br>сухоземните организми                                   | : EC10: 82 мг/кг<br>Време на експозиция: 21 д<br>Биологичен вид: Hypoaspis aculeifer<br>Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.                          |

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способност за<br>биоразграждане. | : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.<br>Забележки: Оценката, базирана на информация |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

придобита от активна съставка.  
Продуктът съдържа незначителни количества от трудно биоразградими компоненти, които може да не се разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

### Съставки:

#### **карфентразон-етил (ISO):**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

#### **Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:**

Способност за биоразграждане. : Материал за инокулация: активирана утайка, неадаптирана  
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Био-деградация: 2,9 %  
Време на експозиция: 28 д  
Метод: OECD Указания за изпитване 301E

Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.  
Био-деградация: > 35 - 45 %  
Време на експозиция: 10 д

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.  
Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

### Съставки:

#### **карфентразон-етил (ISO):**

Биоакумулиране : Биологичен вид: Риба  
фактора за биоконцентрация (BCF): 176  
Забележки: Вижте раздел 9 за коефициента на разпределение октанол-вода.

#### **Бензенсулфонова киселина, моно-С11-13-разклонени алкилни деривати, калциеви соли:**

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3,16  
Метод: QSAR

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,595 (20 °C)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: При нормални условия веществото/сместа е подвижно в почвата. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

#### Съставки:

##### **карфентразон-етил (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Подвижен в почви

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(Карфентразон-етил)   |
| ADR  | : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(Карфентразон-етил)   |
| RID  | : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(Карфентразон-етил)   |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Карфентразон-етил) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Карфентразон-етил)    |

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | : 9 |
| ADR  | : 9 |
| RID  | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Опаковъчна група                         | : III |
| Класификационен код                      | : M6  |
| Номерата за идентифициране на опасността | : 90  |
| Етикети                                  | : 9   |

#### ADR

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Опаковъчна група                          | : III |
| Класификационен код                       | : M6  |
| Номерата за идентифициране на опасността  | : 90  |
| Етикети                                   | : 9   |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : (-) |

#### RID

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Опаковъчна група                         | : III |
| Класификационен код                      | : M6  |
| Номерата за идентифициране на опасността | : 90  |
| Етикети                                  | : 9   |

#### IMDG

|                  |            |
|------------------|------------|
| Опаковъчна група | : III      |
| Етикети          | : 9        |
| EmS Код          | : F-A, S-F |

#### IATA (Карго)

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Указания за опаковане (карга самолет) | : 964   |
| Указания за опаковане (LQ)            | : Y964  |
| Опаковъчна група                      | : III   |
| Етикети                               | : Разни |

#### IATA (Пътник)

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Указания за опаковане (пътнически самолет) | : 964   |
| Указания за опаковане (LQ)                 | : Y964  |
| Опаковъчна група                           | : III   |
| Етикети                                    | : Разни |

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADN

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Опасно за околната среда | : да |
|--------------------------|------|

#### ADR

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Опасно за околната среда | : да |
|--------------------------|------|

#### RID

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

Опасно за околната среда : да

### IMDG

Морски замърсител : да

### IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : да

### IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

|                                                                                                                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) | : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:<br>Номер в списъка 3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). | : Неприложим |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой | : Неприложим |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) | : Неприложим |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали | : Неприложим |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) | : Неприложим |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                                                                                                |    |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
| Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. | E1 | ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TSCA  | : Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AIRC  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DSL   | : Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.<br><br>ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE<br><br>Polymeric surfactant<br>Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics<br>Оксиран, метил-, полимер с оксиран, моно-[3-[1,3,3,3-тетраметил-1-[(триметилсилил)окси]дисилоксанил]пропил] етер<br>2-етилхексил олеат |
| ENCS  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ISHL  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KECI  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PICCS | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IECSC | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NZIoC | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TECI  | : Не в съответствие с инвентара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H312 | : Вреден при контакт с кожата. |
|------|--------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на  
Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|        |                 |            |                                   |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер: | Дата на последно издание: -       |
| 1.0    | издание (дата): | 50000505   | Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|        | 04.05.2022      |            |                                   |

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата.                          |
| H318 | : Предизвиква сериозно увреждане на очите.                 |
| H319 | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.                  |
| H332 | : Вреден при вдишване.                                     |
| H400 | : Силно токсичен за водните организми.                     |
| H410 | : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.       |

### Пълен текст на други съкращения

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Остра токсичност                                 |
| Aquatic Acute   | : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда   |
| Aquatic Chronic | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Eye Dam.        | : Сериозно увреждане на очите                      |
| Eye Irrit.      | : Дразнене на очите                                |
| Skin Irrit.     | : Дразнене на кожата                               |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



## Спотлайт™ Плюс

|               |                                              |                        |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>04.05.2022 | SDS Номер:<br>50000505 | Дата на последно издание: -<br>Дата на първо издание: 04.05.2022 |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|

вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Друга информация : вижте свободния текст определен от потребителя

#### Класификация на сместа:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка  
Изчислителен метод  
Според данни за продукта или оценка

### Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

### Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG