

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

## 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : Spirit Flex Protection

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

## 1.2.1. Идентифицирани употреби

Няма налична допълнителна информация

## 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

Оргачим АД  
Бул. „Трети март“ 21  
7000 Русе – България  
България  
Т +359 82 886 222 - F +359 82 886 221  
[orgachim@orgachim.bg](mailto:orgachim@orgachim.bg) - [www.orgachim.bg](http://www.orgachim.bg)

## 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112;

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

## Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

## Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

## 2.2. Елементи на етикета

## Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P260 - Не вдишвайте прах или мъгла.  
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

EUN фрази : EUN208 - Съдържа 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5), Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9). Може да предизвика

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

алергична реакция.

EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUH211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
calcium carbonate (471-34-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
1,2-propanediol (57-55-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 112-34-5 ЕО №: 203-961-6 ЕО индекс №: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6	0,0009 – 0,019	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	0,00006 – 0,001406	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=300 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6	( 0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

##### България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	2-(2-Бутокси-етокси) етанол
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

##### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Символ(и) за лични предпазни средства:



##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Предпазни очила

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

###### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

###### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Не е налично
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 8 – 9
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Вискозитет, динамичен	: 7000 – 9000 mPa.s
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Плътност	: 1,25 – 1,35
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 орално	2410 – 5530 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално заек	2764 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 орално плъх	490 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 8 – 9
--------------------------------	----------------------------------

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира  
pH: 8 – 9

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

pH	No data available in the literature
----	-------------------------------------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира  
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира  
Канцерогенност : Не се класифицира  
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира  
Опасност при вдишване : Не се класифицира

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
-------------------------	-------------------------------------

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Риби [1]	1300 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, <i>Lepomis macrochirus</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (EU Method C.2, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Риби [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	2,94 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Experimental value, Lethal)
ErC50 водорасли	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Experimental value, GLP)

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Устойчивост и разградимост Readily biodegradable in water.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Устойчивост и разградимост Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 1 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)

Биоакмулираща способност Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1] 6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) -0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)

Биоакмулираща способност Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Преносимост в почвата

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Повърхностно напрежение 27 mN/m (25 °C, 0.00212 mol/g)

Екология - почва Highly mobile in soil.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Повърхностно напрежение 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)

Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc) 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

Екология - почва Highly mobile in soil.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Компонент

calcium carbonate (471-34-1) Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

1,2-propanediol (57-55-6) Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация



# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Допълнителна информация	: Обезвреждането трябва да е в съответствие с националните закони и разпоредби. Не изхвърляйте в канализацията, на земята или във водно тяло. Предайте съдържанието / контейнера на място за събиране на опасни или специални отпадъци.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 01 12 - отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11 15 01 02 - пластмасови опаковки

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Не е приложимо

##### Транспорт по море

Не е приложимо

##### Въздушен транспорт

Не е приложимо

##### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

##### Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

###### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

###### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

###### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

###### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

###### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

###### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

###### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

###### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
1.1	Код на продукта	Добавено	
2.2	ЕУН фрази	Добавено	

#### Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1

# Spirit Flex Protection

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
EUN208	Съдържа 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5), Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен 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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.