

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: CASPER 55 WG
Продуктов код	: A14031E

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

Употреба на веществото/сместа	: Хербицид
-------------------------------	------------

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

Фирма/Производител	: Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6 1784 София България
Телефон	: 02 800 4000
Факс	: 02 800 4099
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS	: bulgaria.office@syngenta.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233 Национален номер: 112
-----------------------------------	---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

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)

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Реагиране:**  
P391 Съберете разлятото.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

**Допълнително означение**

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

### 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.

Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

**Съставки**

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
натриев 3,6-дихлоро-о-анисат	1982-69-0	Acute Tox. 4; H332	>= 50 - < 70

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

	217-846-3 607-243-00-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	
просулфурон (ISO)	94125-34-5 016-084-00-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	>= 2,5 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.  
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.  
Поставете болния на топло и в покой.  
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.  
Незабавно отмийте обилно с вода.  
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
Свалете контактните лещи.  
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

Симптоми : Неспецифично  
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.  
Лекувайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.  
Пожарогасителни средства - големи пожари  
Пяна, устойчива на алкохол  
или  
Воден аерозол

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Огънят ще се разпространи чрез тлеене или бавно разлагане.  
Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).  
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.  
Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.  
Избягвайте образуването на прах.

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
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 : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте пращен облак чрез употреба на четка или съгъстен въздух.  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избегвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Този продукт може образува възпламеними прахови облаци с въздуха, които, ако се запалят, могат да експлодират. Пламъците, горещите повърхности, механичните искри и електростатичното излъчване могат да послужат като източник на запалването на този материал. Електрическото оборудване трябва да бъде съвместимо със запалителните характеристики на този материал. Запалителните характеристики могат да се влошат, ако материалът съдържа следи от запалими разтворители или се прилага в присъствие на запалими разтворители.  
Този материал може да се зареди електрически при повечето операции.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За лична защита вижте раздел 8.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане- не- то/въздействиет о)	Параметри на контрол	Основа
просулфурон (ISO)	94125-34-5	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

Защита на ръцете

Забележки : Не се изискват специални защитни средства.

Обезопасяване на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.  
Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.  
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.  
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Вода : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в от-

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

ходни тръби, уведомете съответните власти.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Физическо състояние	: гранули
Цвят	: светлосив към кафяв
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Запалимост	: Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: Няма информация
Минимална температура на запалването	: 500 °C
pH	: 6 - 10 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Плътност	: 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Обемна плътност	: 0,5 - 0,7 g/ml
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Характеристики на частиците	
Размер на частиците	: Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	: Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Запалими твърди вещества	
Ниво на горене	: 4 (20 °C) 4 (100 °C)
Самозагриващи се вещества	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Минимална енергия на запалването	: > 1 J

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.



## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

дане

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане  
Вдишване  
Контакт с кожата  
Контакт с очите

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,02 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

##### Съставки:

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 4.600 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки): 4,46 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

#### **просулфурон (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 986 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.400 mg/m<sup>3</sup>  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

#### Съставки:

##### натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

##### просулфурон (ISO):

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

#### Съставки:

##### натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на очите

##### просулфурон (ISO):

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Биологичен вид : Морско свинче  
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.  
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

## **CASPER 55 WG**

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

### **Съставки:**

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

#### **просулфурон (ISO):**

Биологичен вид	:	Морско свинче
Резултат	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка	:	Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти. Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
---	---	---

#### **просулфурон (ISO):**

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка	:	Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.
---	---	---

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Канцерогенност - Оценка	:	Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни. Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
-------------------------	---	--

#### **просулфурон (ISO):**

Канцерогенност - Оценка	:	Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.
-------------------------	---	--

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Няма токсичност по отношение на възпроизводството Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
-----------------------------------	---	---

#### **просулфурон (ISO):**

Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Няма токсичност по отношение на възпроизводството
-----------------------------------	---	---

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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

**Съставки:**

**натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Оценка	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.
Забележки	:	Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

**Токсичност при повтарящи се дози**

**Съставки:**

**просулфурон (ISO):**

Забележки	:	Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.
-----------	---	--

### 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.
--------	---	---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,319 mg/l Време на експозиция: 96 h Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

ErC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,0623 mg/l  
Време на експозиция: 7 d  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,025 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,025 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 7 d  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

### Съставки:

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,58 mg/l  
Време на експозиция: 120 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

NOEC (Skeletonema costatum (диатомея)): 0,011 mg/l  
Време на експозиция: 120 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

#### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

#### **просулфурон (ISO):**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 120 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,074 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 0,008 mg/l

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

EC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,00126 mg/l  
Време на експозиция: 14 d

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,00083 mg/l  
Време на експозиция: 14 d

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

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 3 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 5,8 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 32 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 35 - 46 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.  
Въз основа на данни от сходни материали

##### **просулфурон (ISO):**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 45 - 60 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Въз основа на данни от сходни материали

### **просулфурон (ISO):**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,76 (25 °C)  
pH: 9,0

log Pow: -0,21 (25 °C)  
pH: 6,9

log Pow: 1,5 (25 °C)  
pH: 5,0

## 12.4 Преносимост в почвата

### Съставки:

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Силно подвижен в почва.  
Въз основа на данни от сходни материали

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 1,4 - 11 d  
Процентно разлагане: 50 %  
Забележки: Продуктът е устойчив., Въз основа на данни от сходни материали

#### **просулфурон (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Силно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 11 d  
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))  
Забележки: Продуктът е устойчив.

## 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

### Продукт:

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

### Съставки:

#### **натриев 3,6-дихлоро-о-анисат:**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

#### **просулфурон (ISO):**

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

### 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

Няма информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.  
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Тройно изплакнати контейнери.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

Код на Отпадък : замърсени опаковки  
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077



## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

**IATA** : UN 3077

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

<b>ADN</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PROSULFURON)
<b>ADR</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PROSULFURON)
<b>RID</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PROSULFURON)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROSULFURON)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (PROSULFURON)

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

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.
<b>ADR</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ премина-	: (-)

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

ването през тунели  
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M7  
Номерата за идентифициране на опасността : 90  
Етикети : 9  
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IMDG

Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F  
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous  
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous  
Забележки : Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

5 kg или по-малко за твърди вещества.

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADN**

Опасно за околната среда : да

**ADR**

Опасно за околната среда : да

**RID**

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, пускане- то на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Неприложим
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 ор- ганични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парла- мент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разреше- ние (Приложение XIV)	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Евро-  
пейския парламент и на Съвета година от- E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА  
СРЕДА

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено изда- ние (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

носно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

### Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

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

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определени приложения.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълнен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
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.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълнен 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 Irrit.	: Дразнене на очите
Syngenta	: Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
Syngenta / TWA	: Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетването 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 -

## CASPER 55 WG

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 09.06.2023	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	---------------------------	--

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 - 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

#### Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка  
Според данни за продукта или оценка

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG