

## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : ARCADA 880 EC

Продуктов код : A15674A

#### **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 № 115М, Хермес парк, сграда D,  
ет. 6,  
1784 София  
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Email адрес : 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)**

Остра токсичност за водната среда,  
Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната  
среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

## ARCADA 880 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Допълнителни  
Инструкции за Опасност : Съдържа просулфокарб. Може да доведе до алергична реакция.  
EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност : P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

### 2.3 Други опасности

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
просулфокарб	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	70 - 80
4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5 - 10
солвент нафта (нефт), лека, ароматна	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2;	5 - 10

## ARCADA 880 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	1 - 5
калциев додецилбензенсулфонат	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

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: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

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

- Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова.

## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

Лекувайте симптоматично.  
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни  
дестилати и/или ароматни разтворители.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Пожарогасителни средства**

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 : 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.

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

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

## ARCADA 880 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избъгвайте 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: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки. 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 : Не се изискват специални условия за складиране. 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.

### 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 излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
просулфокарб	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
солвент нафта (нефт), лека, ароматна	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Снабдител

## ARCADA 880 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### 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	: 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: светложълт към кафяв
Мирис	: незначителен
pH	: 4 - 8 Концентрация: 1 % w/v
Точка на запалване	: 70 °C(101,3 kPa) Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Плътност	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Температура на самозапалване	: 355 °C
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: 14,1 mPa.s (40 °C)

## ARCADA 880 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

35,9 mPa.s (20 °C)

Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### 9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : 29,0 mN/m, 20 °C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

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

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : (Плъх): > 5.000 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Забележки: Получен от компоненти.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

**ARCADA 880 EC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

**Съставки:****просулфокарб:**

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх, женски): 1.958 mg/kg LD50 (Плъх, мъжки): 1.820 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 4,7 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): > 2.000 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): 322 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 2,045 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): > 5.000 mg/kg

**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): 3.952 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	Атмосфера за тестване: прах/мъгла Забележки: Дразни дихателните пътища.
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заяк): > 3.160 mg/kg

**2-метил-1-пропанол:**

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): 2.830 - 3.350 mg/kg
-------------------------	---	----------------------------------

**Корозивност/дразнене на кожата****Продукт:**

Биологичен вид: Заяк  
Резултат: Леко дразнене на кожата

**Съставки:****просулфокарб:**

Биологичен вид: Заяк



## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

Резултат: Не дразни кожата

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Резултат: Не дразни кожата

**2-метил-1-пропанол:**

Резултат: Дразни кожата.

**калциев додецилбензенсулфонат:**

Резултат: Дразни кожата.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

**Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Леко дразнене на очите

**Съставки:**

**просулфокарб:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Резултат: Не дразни очите

**2-метил-1-пропанол:**

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

**калциев додецилбензенсулфонат:**

Резултат: Необратими въздействия върху 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.

## **ARCADA 880 EC**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

### **Съставки:**

#### **просулфокарб:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

#### **4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

#### **солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

#### **2-метил-1-пропанол:**

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **просулфокарб:**

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

#### **4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

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

#### **солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Мутагенност на зародишните клетки-  
Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (EO) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

#### **2-метил-1-пропанол:**

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

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **просулфокарб:**

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

**ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

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

**солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

**2-метил-1-пропанол:**

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

**Репродуктивна токсичност****Съставки:****просулфокарб:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

**2-метил-1-пропанол:**

Репродуктивна токсичност - : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.  
Оценка  
Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция****Съставки:****солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.,  
Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

**2-метил-1-пропанол:**

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.,  
Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

**ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

**Токсичност при повтарящи се дози****Съставки:****просулфокарб:**

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

**4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:**

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

**Токсичност при вдишване****Съставки:****солвент нафта (нефт), лека, ароматна:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,09 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: Получен от компоненти.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,68 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,084 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,172 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,26 mg/l  
Време на експозиция: 7 d

**Съставки:****просулфокарб:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,84 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,51 mg/l

## ARCADA 880 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

водни безгръбначни	Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,120 mg/l Време на експозиция: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,009 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h  ErC50 (Navicula pelliculosa (Диатомея)): 0,68 mg/l Време на експозиция: 72 h  NOEC (Navicula pelliculosa (Диатомея)): 0,2 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,31 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,045 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
<b>4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 74,6 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 49,6 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,022 mg/l Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 10
<b>солвент нафта (нефт), лека, ароматна:</b>	
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: 1,23 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

**ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOELR: 2,14 mg/l  
Време на експозиция: 28 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**2-метил-1-пропанол:**

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : NOEC : 20 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 1.799 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

**калциев додецилбензенсулфонат:****Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**12.2 Устойчивост и разградимост****Съставки:****просулфокарб:**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 159 - 279 d  
Забележки: Персистентен във вода

**12.3 Биоакумулираща способност****Съставки:****просулфокарб:**

Биоакумулиране : Забележки: Просулфокарб се биоакумулира.

**12.4 Преносимост в почвата****Съставки:****просулфокарб:**

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

## ARCADA 880 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1413879802	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 35 d)  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Съставки:

##### просулфокарб:

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

##### солвент нефта (нефт), лека, ароматна:

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

##### 2-метил-1-пропанол:

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 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

#### Съставки:

##### просулфокарб:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

##### 4-амино-4,5-дихидро-6-(1,1-диметилетил)-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

##### солвент нефта (нефт), лека, ароматна:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

##### 2-метил-1-пропанол:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

### **калциев додецилбензенсулфонат:**

Допълнителна екологична информация : 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 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН**

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

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

<b>ADN</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
<b>ADR</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (PROSULFOCARB)
<b>RID</b>	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (PROSULFOCARB)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



## ARCADA 880 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

(PROSULFOCARB)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PROSULFOCARB)

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

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 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 : 964  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

**IATA (Пътник)**  
Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964

## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### **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)**

Морски замърсител : да

#### **IATA (Карго)**

Морски замърсител : да

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

### **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

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**

Други правила/законали:

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 определените приложения.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Пълнен текст на H-фразите**

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

## ARCADA 880 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

ефект.

- H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните 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; p.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; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

## **ARCADA 880 EC**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1413879802	предишни издания.

---

### **Допълнителна информация**

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