

Референтен документ	SDS_01_4 ( Growth Ag Steadfast).dox
Създаден	Октомври 2014г.
Да бъде ревизиран	Септември 2019

Име на продукт  
**СТИЙДФАСТ**

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### Идентификация

794g/L Alkylaryl polyoxyethylene glycol phosphate ester плюс други второстепенни съставки, включително i.propanol.

#### Препоръки за употреба и ограничения при употреба

Селскостопански адювант със следните приложения

- Подкиселяващ агент
- Агент за съвместимост
- Повърхностно активно вещество
- Почистване на резервоара
- Почистване на памучни шпиндели
- Електростатични, конвенционални и каленберг системи за пръскане
- Противослепващ почвен агент

#### Информация за производителя

Growth Agriculture Pty Ltd.

PO Box 444, Wee Waa, NSW 2388, Australia.

Freecall 1800 440 438

Phone (02) 6795 3787

Fax (02) 6795 3707

#### Информация за вносителя

Би енд Би АГРО ЕООД

ж.к Борово, бл.217А, 1680 София, България

Тел: +359 889 199 296

e-mail: [bbagro.bio@gmail.com](mailto:bbagro.bio@gmail.com)

Спешен телефон - 112

## РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

### Класификация на опасен химикал

Опасен съгласно Критериите за Безопасна Работа [SWA] Австралия (дразнещ очите, дразнещ кожата).

Не е посочен като опасен според 7-то издание на австралийския код за опасни стоки [ADG].

### Елементи на етикета, включително препоръки за безопасност

#### **КОЖА:**

Сигнална дума:

Предупреждение за опасност:

Препоръки за безопасност:

Ако попадне върху кожата:

Специфично лечение:

Ако възникне дразнене по кожата, потърсете медицинска помощ.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Категория на опасност: 2

Предупреждение.

Предизвиква дразнене на кожата.

Измийте добре засегнатата кожа.

Носете защитни ръкавици.

Измийте обилно със сапун и вода.

Вижте етикета.

#### **ОЧИ:**

Сигнална дума:

Предупреждение за опасност:

Препоръки за безопасност:

Ако попадне в очите:

продължение на няколко минути. Премахнете контактните лещи, ако има такива.

Продължете да промивате.

Ако възникне дразнене на кожата, потърсете медицинска помощ.

Категория на опасност: 2A

Предупреждение.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Измийте добре засегнатата зона.

Носете очила или защита на лицето.

Изплакнете внимателно с вода в

#### **НОС И ГЪРЛО :**

Сигнална дума:

Предупреждение за опасност:  
дихателните

Препоръки за безопасност:

проветриви помещения.

ПРИ ВДИШВАНЕ:

Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете в покой в удобна за дишане поза. Извикайте лекар или посетете токсикологичен център , ако не се чувства добре.

Категория на опасност: 3

Предупреждение.

Може да предизвика дразнене на  
пътища.

Да се избягва вдишването.

Да се използва само на открито или в добре

Да се съхранява на добре проветриво място. Пазете контейнера плътно затворен.

Складът трябва да бъде заключен.

**Други неклассифицирани опасности :**

Избягвайте да вдишвате при пръскане.

Може да дразни очите, носа, гърлото и кожата.

### **РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**Идентичност на химическите съставки**

Алкиларил полиоксиетилен гликол фосфат естер (~ 80%)

Други не опасни материали (~ 20%), включително i.propanol.

**CAS номер и други уникални идентификатори**

51811-79-1 алкиларил полиоксиетилен гликол фосфатен естер

67-63-0 Изопропанол

794 g / L Алкиларил полиоксиетилен гликол фосфатен естер

**Концентрация на съставките**

Други не опасни материали (~ 20%), включително i.propanol.

### **РАЗДЕЛ 4: ПЪРВА ПОМОЩ**

**Описание на необходимата първа помощ**

*При вдишване:*

Не се изискват спешни мерки за оказване на първа помощ.

Ако обаче настъпи вдишване и има дразнене излезте на чист въздух и дишайте, докато не се възстановите. Ако дразненето стане болезнено или продължи повече от 30 минути, потърсете медицинска помощ.

*Контакт с кожата:*

Дразненето е малко вероятно. Ако обаче възникне дразнене, изплакнете с хладка, течаща вода в продължение на 5 минути или докато химическото вещество бъде отстранено. Ако имате съмнения, потърсете медицинска помощ.

*Контакт с очите:* Бързо и внимателно отстранете или изтрийте продукта. Незабавно промийте замърсеното око (очи) с хладка, течаща вода, докато се отстрани продукта или няколко минути докато дразненето спре, като държите клепача (ите) отворен. Внимавайте да не намокрите със замърсена вода незасегнатото око или лицето. Потърсете медицински съвет, ако дразненето стане болезнено или продължи повече от няколко минути.

*Поглъщане:*

Ако продуктът е погълнат или попадне в устата, измийте устата с вода и жабуркайте с малко вода. Ако се развият симптоми или ако имате съмнения, свържете се с Информационен център по отрови или здравен специалист.

**Симптоми, причинени от излагане на продукта**

Дразнене на кожата и очите.

**Медицинско обслужване и специално лечение**

Свържете се с Информационния център по отрови, ако чувствате, че може да сте били отровени, изгорени или раздразнени от този продукт. Номерата за контакт са в раздел 1 на настоящия ИЛБ.

ИЛБ да бъде с вас, в спешни случаи.

**РАЗДЕЛ 5: МЕРКИ ЗА БОРБА С ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден двуокис; сух химикал; протеинова пяна; водна мъгла.

**Специфични опасности, произтичащи от химичното вещество**

Не е известно.

**Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникарите**

Защитни костюми и дихателни апарати.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

**Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури**

Носете пълно защитно облекло, включително за очите (предпазни очила или очила). Ако парите не могат да се разсеят, носете респиратор или дихателен апарат.

**Опазване на околната среда**

В случай на голямо разливане, да не се допуска изтичане в канализацията или водни басейни.

**Методи и материали за ограничаване и почистване**

Спрете всяко изтичане, ако това е безопасно, и ограничете разлива. Изсипете пясък, вермикулит или друг подходящ абсорбиращ материал. Ако разлива е прекалено голям или ако не е налице абсорбиращ материал, опитайте да създадете решетка, за да спрете разпространението на материала или да влезе в отводнителни или водни пътища. Съберете изтеклия продукт и го поставете в етикетирани контейнери за рециклиране и незабавно ги изхвърлете.

Остатъците могат да бъдат хлъзгави.

След разсипването, измийте района и предотвратете оттичане към местните канализации. Ако в канализацията постъпи значително количество материал, консултирайте се с аварийните служби.

***ЗАБЕЛЕЖКА: Моля, прочетете етикета на продукта за допълнителна информация. Инструкциите на етикета трябва да имат предимство пред този ИЛБ.***

## **Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

### **Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се сведе до минимум излагането на този продукт и да се сведат до минимум количествата, съхранявани на работните места. Прочетете внимателно другите раздели на този ИЛБ за подробности относно личните предпазни средства и се уверете, че всички мерки са спазени. Също така проверете мерките за съхранение. Избягвайте контакт или замърсяване на продукта с несъвместими материали (ако има такива), изброени в този ИЛБ.

### **Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**

Съхранявайте този продукт на хладно, сухо и добре проветриво място без пряка слънчева светлина. Съхранявайте продукта в оригиналната опаковка. Избягвайте контакт или замърсяване на продукта с несъвместими материали (ако има такива), изброени в този ИЛБ.

***ЗАБЕЛЕЖКА: Моля, прочетете етикета на продукта за допълнителна информация. Инструкциите на етикета трябва да имат предимство пред този ИЛБ.***

## **РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНА ЗАЩИТА**

### **Контролни параметри - стандарти за експозиция, биологичен мониторинг**

Да се използва в хладно, в добре проветриво пространство.

Липсват данни за приемлива концентрация на експозиция по време на работа (за 8 часа работна смяна) за този продукт.

Няма налични данни в литературата за краткотрайна граница на експозиция [STEL] за този продукт.

Предвид липсата на данни за граничните стойности на експозиция и вероятната ниска токсичност като пара, не могат да се дадат препоръки относно биологичното наблюдение.

Подходящ технически контрол

### **Лични предпазни средства (ЛПС)**

За рутинна употреба, използвайте очила за защита или лицева маска. Използването на ръкавици е по избор, тъй като не се забелязва особен риск. Ако се появи значителен контакт с кожата, измийте с чиста вода.

## **РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

Външен вид

Миризма

Праг на мириса

Ясна течност.

Лек характерен мирис.

Няма налични данни.



**B & B AGRO**

pH

вода.

Точка на топене / Точка на замръзване

Точка на кипене и интервал на кипене

Точка на възпламеняване

Скорост на изпаряване

Запалимост :

Запалим (обърнете внимание, че това се дължи на ниската концентрация на i.propanol и не е присъщо свойство на основната съставка.)

Горни и долни граници на запалимост

Налягане на парите

Гъстота на изпаренията

Относителна плътност

Разтворимост

Коефициент на разпределение

(N.octanol: вода)

Температура на самозапалване

Температура на разлагане

Вискозитет :

Няма специфични данни, подвижна течност.

Специфична топлинна стойност

Размер на частиците

Летливи органични съединения

i.propanol. съдържание

% летливи

Концентрация на наситените пари

Изпускане на невидими запалими:

Съдържа малко количество i.propanol, което може да бъде изпарено и отделено като газ и може да бъде запалимо, но това е преходно състояние

Слабо киселинен при контакт с

Няма данни.

Няма данни.

38 градуса по Целзий.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Разтворим с вода.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Няма налични данни.

Не се прилага.

Съдържа малко количество

По-малко от 20%.

Не са известни данни.

### **ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПАРАМЕТРИ**

Форма и съотношение

Кристалност

Плътност

Площ

Степен на агрегация или агломерация

Йонизация (редукционен потенциал)

Биологична устойчивост:

Няма специфични данни, но е малко вероятно да са устойчиви и е малко вероятно да е биоакмулиращ

Не е приложимо.

Не е приложимо.

Не е приложимо.

Не е приложимо.

Не е приложимо.

Няма налични данни.



**B & B AGRO**

## **РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

### **Реактивност**

Относително nereактивен, не полимеризира, но да се избягва контакт със силно оксидиращи агенти.

### **Химична стабилност**

При нормални условия на съхранение този продукт е химически стабилен.

### **Условия, които трябва да се избягват**

Избягвайте прекомерно високи температури, непроветриви помещения и пряка слънчева светлина

### **Несъвместими материали и възможни опасни реакции**

Избягвайте контакт със силно оксидиращи вещества.

### **Опасни продукти при разпад**

Няма специфични данни, въпреки че е вероятно летливите фосфати да се отделят, ако продуктът е подложен на тежко и бързо разлагане.

## **РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТОКСИЧНОСТ**

### **Информация за начините на експозиция**

Повърхностен контакт с очите.

Повърхностен контакт с кожата или лигавицата.

При вдишване

### **Симптоми, свързани с експозицията**

Дразнене на очите, лигавицата или дихателната система. Вероятно е преходно и лесно се лекува чрез обилно изплакване.

### **Числени мерки за токсичност**

Няма данни.

### **Непосредствени, забавени и хронични последици за здравето от експозицията**

Незабавно, но преходно повърхностно дразнене . Няма данни за ефектите от хроничната експозиция.

### **Нива на експозиция**

Няма данни.

### **Ограничения на данните**

Няма данни.

## **РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

### **Екотоксичност**

Няма налични данни.

### **Устойчивост и разградимост**

Няма специфични данни, но е малко вероятно да бъдат устойчиви в околната среда, по-вероятно е да се разгради.

**Биоакмулираща способност**

Няма данни.

**Мобилност в почвата** Няма конкретни данни, но заради повърхностно активни свойства продуктът вероятно ще бъде подвижен в присъствието на вода.

**Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

## **РАЗДЕЛ 13: СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ**

**Методи за безопасно манипулиране и обезвреждане**

Данните са представени на етикета на продукта.

**Изхвърляне на замърсени/ използвани опаковки**

Детайлите са представени на етикета на продукта.

**Правила за опазване на околната среда**

Не трябва да се изхвърлят във водни пътища без предварително одобрение от местните власти.

***ЗАБЕЛЕЖКА: Моля, прочетете етикета на продукта за допълнителна информация. Инструкциите на етикета трябва да имат предимство пред този ИЛБ.***

## **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**

**UN номер**

Не е определен такъв.

**Правилно име за транспортиране**

Може да бъде транспортиран като разтвор на алкиларил полиоксиетилен гликол фосфат естер.

**Клас на опасност при транспортиране**

Няма данни

**Група опаковки**

Няма данни

**Опасности за околната среда**

Няма налични данни.

**Специални предпазни мерки при транспортиране**

Не са известни.

## **РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ**

Специфични за продукта указания за безопасност, здраве и околната среда





**B & B AGRO**

За този продукт не се прилагат специални разпоредби.

**Номер на графици за отрови** Няма налична програма за отравяне за този продукт, нито за нито една от основните съставки

## **РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Дата на подготовка или преглед**

Октомври 2014 г.

**Използвани ключови съкращения или акроними**

Където е уместно, в настоящия ИЛБ се съдържа пълна формулировка, последвана от съкращения .

**Край на документа**