

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: HEADLAND FORTUNE

Код на продукта: 10219

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: An adjuvant for use in agriculture and horticulture.

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

Име на фирмата: Headland Agrochemicals

Rectors Lane

Pentre

Flintshire

CH5 2DH

United Kingdom

Телефон: +44(0)1244 537370

Факс: +44(0)1244 532097

Email: [enquiry@headlandgroup.com](mailto:enquiry@headlandgroup.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +44(0)1244 537370

(само през работно време)

## Раздел 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (DSD/DPD): \* Sens.: R43; -: R52/53

Основни опасности (CLP): \* Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412

Неблагоприятни ефекти: Възможна е чувствителност при контакт с кожата. Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

### 2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета по CLP:

Предупреждения за опасност: \* H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Сигнални думи: \* Внимание

Пиктограми за опасност: \* GHS07: Удивителен знак



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 2

**Препоръки за безопасност:** \* P273: Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P333+313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
P501: Съдържанието/Съдът да се изхвърли в места за събиране на опасни или специални отпадъци.

## Елементи на етикета по DSD/DPD:

**Символи за опасност** Дразнещ.



**R-фрази:** \* R43: Възможна е чувствителност при контакт с кожата.  
R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

**S-фрази:** \* S24: Да се избягва контакт с кожата.  
S37: Да се носят подходящи ръкавици.  
S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

## 2.3. Други опасности

**PBT:** Това вещество не се идентифицира като PBT вещество.

## Раздел 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки:

#### C12-14 ALCOHOL ETHOXYLATE

EINECS	CAS	Основни опасности (DSD/DPD)	Основни опасности (CLP)	Процент
-	84133-50-6	Xi: R41; N: R50	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412	10-30%

#### 2,2'-OXYBISETHANOL

203-872-2	111-46-6	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 3

BUTAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-: R10; Xn: R22; Xi: R37/38; Xi: R41; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	---------	--	---	------

## Раздел 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**При контакт с кожата:** Отстранете веднага всички замърсени дрехи и обувки освен ако не са залепнали върху кожата. Незабавно измийте обилно със сапун и вода.

**При контакт с очите:** Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути.

**При поглъщане:** Промийте устата с вода. Не предизвиквайте повръщане.

**При вдишване:** Изнесете пострадалия извън опасност като осигурите вашата собствена безопасност.

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

**При контакт с кожата:** Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

**При контакт с очите:** \* Може да предизвика възпаление и зачервяване.

**При поглъщане:** Може да се появят гадене и стомашна болка.

**При вдишване:** Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош.

**Забавени последици:** Незабавни последици могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

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

**Неотложно/специално лечение:** Няма налични данни.

## Раздел 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Техника на гасене:** При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Да се използва водна струя за охлаждане на съдовете.

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

**Опасности на експозиция:** При горене отделя токсичен дим.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Съвети за пожарникарите:** Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

## Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Лични предпазни мерки:** Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Обърнете течащите съдове с теча нагоре за да предотвратите изтичането на течност.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 4

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Опазване на околн. среда:** Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Начини на почистване:** Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, обезопасен съд за опасни или специални отпадъци. Насочете се към част 13 от ИЛБ за подходящите методи на изхвърляне.

## 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели:** Виж част 8 от ИЛБ. Виж част 13 от ИЛБ.

## Раздел 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Изисквания за работа:** Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

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

**Условия за съхранение:** Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен. Store away from frost. Store above 5°C.

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

**Спец. крайна употреба:** Няма налични данни.

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

### 8.1. Параметри на контрол

**и на експозиция в работна среда:** Няма налични данни.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Няма налични данни.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Технически мерки:** Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

**Мерки при дишане:** Не се изисква дихателна защита

**Предпазване на ръцете:** Нитрилови ръкавици

**Предпазване на очите:** Предпазни очила Осигурете в максимална близост място за промивка на очите.

**Предпазване на кожата:** Непромокаемо защитно облекло

**Екологични:** Направете справка с конкретното законодателство на държавата-членка относно изискванията съгласно законодателството на Общността в областта на околната среда.

## Раздел 9: Физични и химични свойства

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 5

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

**Състояние:** Течност

**Цвят:** Бледо жълт

**Мирис:** Характерна миризма

**Окисляване:** Не окисляващ се (по критерии на EO)

**Разтворимост във вода:** 6.42 g/l at 20°C

**Точка/интервал на кипене°C:** 96.5

**Точка/интервал на топене°C:** 4.5

**Темп. на възпламеняване°C:** 72 (closed cup D-56)

**Коеф. на разпределение окт/вода:** \* Log Pow = 5.3

**Относителна плътност:** Approx. 0.90

**pH:** 5.5-6.5

## 9.2. Друга информация

**Друга информация:** Няма налични данни.

## Раздел 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

**Реактивност:** Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

### 10.2. Химична стабилност

**Химична стабилност:** Стабилен в нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Опасни реакции:** Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение. Може да настъпи разлагане при експозиция на изброените по-долу условия или материали.

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

**Да се избягва (условия):** Топлина.

### 10.5. Несъвместими материали

**Да се избягват (материали):** Силно оксидиращи фактори. Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни прод. при декомпр.:** При горене отделя токсичен дим.

## Раздел 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

\* Токсична/и стойност(и):

Път	Вид	Изпитване	Стойност	Единици
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

(продължава)

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
HEADLAND FORTUNE

Страница: 6

**Опасни съставки:**

**C12-14 ALCOHOL ETHOXYLATE**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**BUTAN-1-OL**

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

**Значими ефекти за смесите:**

Ефект	Път	База
Сенсибилизация	DRM	Опасно: изчислено

**Симптоми / пътища на експозиция**

**При контакт с кожата:** Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

**При контакт с очите:** \* Може да предизвика възпаление и зачервяване.

**При поглъщане:** Може да се появят гадене и стомашна болка.

**При вдишване:** Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош.

**Забавени последици:** Незабавни последици могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

**Раздел 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност**

**\* Екотоксична/(и) стойност(и):**

Вид	Изпитване	Стойност	Единици
DAPHNID ( <i>Daphnia magna</i> )	48H EC50	92	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	24	mg/l

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост:** Няма налични данни.

**12.3. Биоакмулираща способност**

**Биоакмулиращ потенциал:** Няма налични данни.

**12.4. Преносимост в почвата**

**Подвижност:** Няма налични данни.

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

**PBT идентификация:** Това вещество не се идентифицира като PBT вещество.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 7

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Няма налични данни.

## Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Операции по изхвърлянето:** Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци.

**Изхвърлянето на опаковката:** Почистете с вода. Изхвърлете като нормален промишлен отпадък. Третирайте водата използвана за миене по-горе посочения метод за отпадъчни продукти.

**Бележка:** Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

## Раздел 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: N/A

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

**Име на пратката:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

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

Транспортен клас: N/A

### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: N/A

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни: Няма специални предпазни мерки.

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение ЙЙ от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортиране в състояние: The product is not transported in bulk tankers.

## Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

**Оценка на безопасност:** Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HEADLAND FORTUNE

Страница: 8

## Раздел 16: Друга информация

### Друга информация

**Друга информация:** Този информационен лист за сигурността е изготвен съобразно Наредба No 453/2010.

\* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

- Фрази използвани в ч.2/3:**
- H226: Запалими течност и пари.
  - H302: Вреден при поглъщане.
  - 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.
  - H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
  - R10: Запалим.
  - R22: Вреден при поглъщане.
  - R37/38: Дразни дихателните пътища и кожата.
  - R41: Риск от сериозно увреждане на очите.
  - R43: Възможна е чувствителност при контакт с кожата.
  - R50: Силно токсичен за водни организми.
  - R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
  - R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- Законен отказ:** Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.