

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: ACM KOMPLEKS

Код на продукта: 10250

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

Употреба на веществото: A soluble blend of N, P, K and micronutrients for application to agricultural crops.

### 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 (CLP): \* Eye Irrit. 2: H319

Основни опасности (DSD/DPD): Този продукт няма класификация по DSD/DPD.

### 2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета по CLP:

Предупреждения за опасност: \* H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сигнални думи: \* Внимание

Пиктограми за опасност: \* GHS07: Удивителен знак



Препоръки за безопасност: \* P264: Да се измие ръцете старателно след употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

АСМ КОМПЛЕКС

Страница: 2

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+351+338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

## 2.3. Други опасности

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

## Раздел 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки:

#### POTASSIUM NITRATE

EINECS	CAS	Основни опасности (DSD/DPD)	Основни опасности (CLP)	Процент
231-818-8	7757-79-1	O: R8 {204}Beyeqrbn q cp`mhvh m` ejqonghvh m` p`anrmnrn l qrn b p`ljhre m` Naymnqrr`.	Ox. Sol. 3: H272	5-10%

#### COPPER DISODIUM EDTA

237-864-5	14025-15-1	Xn: R22; Xi: R36	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	------------	------------------	----------------------------------------	------

#### BORIC ACID, SODIUM SALT, PENTAHYDRATE - {204}Mnlep(`) nr -REACH-: 01-2119970731-35-XXXX

234-522-7	12007-92-0	T: R61	Repr. 2: H361d	<1%
-----------	------------	--------	----------------	-----

## Раздел 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

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

**При контакт с очите:** Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Consult a doctor if irritation persists or problems with vision occur.

**При поглъщане:** Промийте устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. Ако пострадалия е в съзнание дайте му да изпие веднага половин литър вода.

**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 леко възпаление на засегнатото място.

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

**При поглъщане:** Възможна е поява на възпаление на гърлото.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

АСМ КОМПЛЕКС

Страница: 3

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

**Забавени последствия:** \* Possible systemic effects. Contains low levels (<0.2%) of Sodium Pentaborate Pentahydrate, a reproductive toxin, present below its concentration limit ( $\geq 5.2\%$ ).

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

**Неотложно/специално лечение:** Помещението трябва да разполага с оборудване за бани за очите.

## Раздел 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Техника на гасене:** При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство.

### 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. Ако сте на открито не се движете срещу вятъра.

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

**Опазване на околн. среда:** Да не се изпуска в канализацията или реки.

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

**Начини на почистване:** \* Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, безопасен съд за опасни или специални отпадъци. Измийте мястото на разливане с големи количества вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

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

## Раздел 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Изисквания за работа:** Избягвайте образуването или разпространението на прах във въздуха.

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

**Условия за съхранение:** \* Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Избягвайте контакт с вода или влага.

**Подходяща опаковка:** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

АСМ КОМПЛЕКС

Страница: 4

## 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:** Предпазено дихателно средство с филтър за частици

**Предпазване на ръцете:** Предпазни ръкавици

**Предпазване на очите:** \* Плътнo прилепващи предпазни очила Осигурете в максимална близост място за промивка на очите.

**Предпазване на кожата:** 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

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

**Състояние:** Прах

**Цвят:** Син

**Мирис:** Едва доловима миризма

**Разтворимост във вода:** Разтворим

### 9.2. Друга информация

**Друга информация:** No data available.

## 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. In molten state, reacts violently with (some) metals.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

АСМ КОМПЛЕКС

Страница: 5

## 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.

## 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	>2000 (calculated)	mg/kg

#### Опасни съставки:

##### POTASSIUM NITRATE

ORAL	RAT	LD50	3750	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	1901	mg/kg

##### COPPER DISODIUM EDTA

DUST/MIST	RAT	LD50	>5.32	mg/l
ORAL	RAT	LD50	890	mg/kg

##### BORIC ACID, SODIUM SALT, PENTAHYDRATE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>2.04	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>2500	mg/kg

### Симптоми / пътища на експозиция

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

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

**При поглъщане:** Възможна е поява на възпаление на гърлото.

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

**Забавени последствия:** \* Possible systemic effects. Contains low levels (<0.2%) of Sodium Pentaborate Pentahydrate, a reproductive toxin, present below its concentration limit ( $\geq 5.2\%$ ).

**Друга информация:** Не е приложимо.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ACM KOMPLEKS

Страница: 6

## Раздел 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и): Няма налични данни.

### 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: Разтворим във вода.

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

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

### 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: \* Изхвърлете като нормален промишлен отпадък.

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

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

АСМ КОМПЛЕКС

Страница: 7

## 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.

## 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:** H272: Може да усилва пожара; окислител.

H302: Вреден при поглъщане.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

R8: Пожароопасен при контакт с горими материали.

R22: Вреден при поглъщане.

R36: Дразни очите

R61: Може да увреди плода при бременност.

**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.