

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: VERTEX HI N

Код на продукта: UK0007

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

Употреба на веществото: A high nitrogen foliar feed with inorganic micronutrients

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

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): Xi: R36

Основни опасности (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Неблагоприятни ефекти: Дразни очите

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета по CLP:

Предупреждения за опасност: * H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сигнални думи: * Внимание

Пиктограми за опасност: * GHS07: Удивителен знак



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 2

Препоръки за безопасност: * P264: Да се измие ръце старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P332+313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Елементи на етикета по DSD/DPD:

Символи за опасност Дразнещ.



R-фрази: R36: Дразни очите

S-фрази: S26: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска 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:

AMMONIUM NITRATE - {204}Mnlep() nr -REACH-: 01-2119490981-27-XXXX

EINECS	CAS	Основни опасности (DSD/DPD)	Основни опасности (CLP)	Процент
299-347-8	6484-52-2	O: R8; Xi: R36	Ox. Sol. 3: H272; Eye Irrit. 2: H319	10-30%

COPPER DINITRATE

221-838-5	3251-23-8	C: R34; Xi: R41; N: R50	Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-----------	-------------------------	---	-----

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. Consult a doctor if irritation persists or problems with vision occur.

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

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

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 3

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. Може да има обилно сълзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото.

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: 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. 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.

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

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 4

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

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: * Непромокаеми 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

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Течност

Цвят: Син

Мирис: Едва доловима миризма

Окисляване: Не окислява се (по критерии на EО)

Разтворимост във вода: Разтворим

Относителна плътност: 1.34 - 1.36

pH: approx 4

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 5

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен при стайна температура.

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 намаляващи фактори. 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

Опасни съставки:

AMMONIUM NITRATE

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Значими ефекти за смесите:

Ефект	Път	База
Дразнене	ОРТ	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. Може да има обилно сълзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото.

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

Забавени последствия: Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 6

* Екотоксична/(и) стойност(и):

Вид	Изпитване	Стойност	Единици
ALGAE (<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>)	72H ErC50	118 (calculated)	mg/l
DAPHNID (<i>Daphnia magna</i>)	48H EC50	47.8 (calculated)	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	159 (calculated)	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: 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: Незначителна екотоксичност

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Дейности възстановяването: Не е приложимо.

Изхвърлянето на опаковката: Triple rinse, and puncture so packaging cannot be reused, and dispose of as normal industrial waste.

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: Not applicable

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: Not applicable

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

VERTEX HI N

Страница: 7

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: Not applicable

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.

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.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R8: Пожароопасен при контакт с горими материали.

R34: Предизвиква изгаряния

R36: Дразни очите

R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

R50: Силно токсичен за водни организми.

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.

(последна страница)