

***1. Наименование продукта и название фирмы**

Calypso SC 480
YRC 2894 SC 480

05302064

Байер КропСайенс, 121069 Москва, а/я 198, Борисоглебский пер., 9, стр. 3
тел. 956 13 38, факс 956 13 19
при необходимости телефон Байер АГ в Германии: (49) 214 30 99300

2. Состав / данные о компонентах

композиционный состав содержит

тиаклоприд

480 г/л

CAS-No: 111988-49-9

Символ опасности: Xn

Индекс No.: --

R-позиция: 20/22

3. Возможные опасности

Избегать попадания внутрь - вредно для здоровья.

4. Меры первой помощи

Общие указания:

Вывести пострадавших из опасной зоны. Из-за опасности потери сознания, пострадавших следует размещать и транспортировать в положении лежа на боку. Загрязненную или промокшую одежду немедленно снять.

При попадании на кожу:

Кожу немедленно вымыть обильным количеством воды с мылом.

При попадании в глаза:

Тщательно промыть глаза водой. Проконсультироваться у окулиста.

При попадании внутрь:

Немедленно вызвать скорую помощь.

Информация для врача:

Данные по токсикологии см. в главе 11.

Действующее вещество, указанное в главе 2, принадлежит к химической группе: производные тиазолидина.

Терапевтические меры: Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

5. Меры при пожаре

Средства пожаротушения: водяные брызги, CO₂, порошок для тушения, пена, песок

С пожаром следует бороться на его ранней стадии, если это возможно.

Использовать приборы для защиты органов дыхания.

На хорошо проветриваемых площадях: маска для лица с комбинированным фильтром, например АВЕК-Р2 (не защищает от СО (угарного газа)!)

В закрытых помещениях: респиратор с автономной подачей воздуха.

Принять меры по удержанию продукта и воды, использованной при тушении.

В случае возгорания следует предупредить образование: хлороводород, цианистый водород, СО, диоксид серы и окиси азота.

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 02 из 04

Calypso SC 480

YRC 2894 SC 480

05302064

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|-------|---------------------|--|--------|--------------------------|--|-----------------|---------------------------------|--|------------|--------------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--|----------------|---|-----------|
| <p>6. Меры при случайной утечке</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты (см. главу 8). Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву. Разлившийся продукт собрать с помощью сорбента (опилки, торф, связывающие химические вещества). Собранный продукт поместить в закрывающиеся емкости. Для очистки полов и других предметов, загрязненных продуктом, использовать влажные тряпки. Материалы, использованные при очистке, также поместить в закрывающиеся емкости.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>7. Работа с продуктом и его хранение</p> <p>РАБОТА С ПРОДУКТОМ:</p> <p>Подходящие упаковочные материалы: HDPE (полиэтилен высокой плотности). Принять меры по удержанию продукта и воды, использованной при тушении.</p> <p>ХРАНЕНИЕ:</p> <p>Предписания по хранению см. в главе 15.</p> <p>Соблюдать правила раздельного/совместного хранения грузов (VCI). Для обеспечения качества продукт следует хранить в сухом месте при температуре не ниже -10 и не выше 40 °C. Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8. Ограничения на контакт и средства индивидуальной защиты</p> <p>При открытом обращении и возможном контакте с продуктом:</p> <p>Защита рук: защитные перчатки для работы с химикатами.</p> <p>Защита глаз: защитные очки</p> <p>Гигиена труда:</p> <p>Рабочее место содержать в чистоте. Избегать контакта с продуктом. Рабочую одежду хранить отдельно. Сильно загрязненную или промокшую одежду сменить. Перед перерывом, а также в конце работы вымыть руки.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>9. Физические и химические свойства Испытано по</p> <table border="0"> <tr> <td>Форма выпуска:</td> <td>жидкость, суспензия</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Цвет:</td> <td>белый-светлобежевый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Запах:</td> <td>слабый характерный запах</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Коэффициент Ph:</td> <td>6,5-8,0 (в неразбавленном виде)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плотность:</td> <td>ок. 1,19 г/см³ при 20 °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Вязкость:</td> <td>45-55 с время истечения при 20 °C</td> <td>DIN 53211</td> </tr> <tr> <td>Растворимость в воде:</td> <td>смешивается с водой</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Точка вспышки:</td> <td>До 100 °C точки воспламеняемости паров нет.</td> <td>DIN 51758</td> </tr> </table> <p>При более высоких температурах не определяется из-за кипения продукта.</p> | Форма выпуска: | жидкость, суспензия | | Цвет: | белый-светлобежевый | | Запах: | слабый характерный запах | | Коэффициент Ph: | 6,5-8,0 (в неразбавленном виде) | | Плотность: | ок. 1,19 г/см ³ при 20 °C | | Вязкость: | 45-55 с время истечения при 20 °C | DIN 53211 | Растворимость в воде: | смешивается с водой | | Точка вспышки: | До 100 °C точки воспламеняемости паров нет. | DIN 51758 |
| Форма выпуска: | жидкость, суспензия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цвет: | белый-светлобежевый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Запах: | слабый характерный запах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент Ph: | 6,5-8,0 (в неразбавленном виде) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность: | ок. 1,19 г/см ³ при 20 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вязкость: | 45-55 с время истечения при 20 °C | DIN 53211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Растворимость в воде: | смешивается с водой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точка вспышки: | До 100 °C точки воспламеняемости паров нет. | DIN 51758 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>10. Стабильность и реакционная способность продукта</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>*11. Данные по токсикологии</p> <p>Острая токсичность:</p> <p>LD₅₀ орально, крысы: > 300 - < 500 мг/кг (Байер)</p> <p>LD₅₀ кожно, крысы : > 4000 мг/кг (Байер)</p> <p>Раздражение кожи/кролик: не вызывает раздражения (Байер)</p> <p>Раздражение слизистых оболочек/кролик: не вызывает раздражения (Байер) (продолжение следует)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Листок по безопасности

807668/05

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 03 из 04

Calypso SC 480

YRC 2894 SC 480

05302064

***11. Данные по токсикологии** (Продолжение)

Продукт не вызывает кожной сенсibilизации у морских свинок. (Тест Бюлера)
(Байер)

12. Данные по экологии**13. Указания по обращению с отходами**

При больших количествах ставшего непригодным к употреблению продукта следует рассмотреть возможность его вторичного использования (в случае необходимости проконсультироваться с производителем/поставщиком). Небольшие количества продукта и неочищенную упаковку закрыть, опечатать, промаркировать и отправить на сжигание с соблюдением всех соответствующих предписаний.

Код отходов (согласно Европейскому каталогу отходов - EWC): 070499, 020105

14. Данные для транспортировки

Код GGVSee/IMDG: 6.1 № по UN: 2902 MFAG: 4.2 EmS: 6.1 02

PG: III MPO: NO

GGVE/GGVS: Класс: 6.1 Цифра: 71C RID/ADR: Класс: 6.1 Цифра: 71C

Предупреждающая табличка: № опасности: 060 Номер вещества: 2902

ADNR: Класс: 6.1 Цифра: 71C Кат. : -- ICAO/IATA-DGR: 6.1 2902 III

Положение о малых количествах согласно пункту 'а' GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR применимо при соблюдении пороговых значений

Декларация при сухопутных перевозках: 2902, Pestizid, fluessig, giftig,
n.a.g.

(40% THIACTOPRID/WASSER-SUSPENSION)

Декларация при морских перевозках: Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.

(40% THIACTOPRID IN WATER)

Декларация при воздушных перевозках: Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.

(40% THIACTOPRID IN WATER)

Прочие данные:

Слабо токсичен. Держать в сухом месте. Не допускать нагревания свыше 40°C.

Держать отдельно от продуктов питания, кислот и щелочей. Держать отдельно от грузов, восприимчивых к запахам.

Дополнительные данные приведены в разделе 16.

15. Предписания

Маркировка согласно предписанию по употреблению опасных веществ, Приложение No.1 (подготовка), и соответствующей директиве Европейского сообщества, а также ее изменениями и дополнениями к ней.

Символ: Xn Описание: вреден для здоровья

Содержит: 480 g/l тиаклоприд

R 22: Избегать попадания внутрь - вредно для здоровья.

Данная маркировка не применяется к продуктам в упаковке, предназначенной для конечного пользователя.

Положения VbF (Германия) о легковоспламеняющихся жидкостях на данный продукт не распространяются.

Класс хранения по VCI: 10

(продолжение следует)

Листок по безопасности

807668/05

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 04 из 04

Calypso SC 480

YRC 2894 SC 480

05302064

15. Предписания (Продолжение)

См. главы Инструкции Ассоциации страхования работников химической промышленности Германии (либо национальные предписания):

M 050 "Обращение с веществами, вредными для здоровья"

M 053 "Основные меры безопасности при работе с опасными материалами"

16. Прочие данные

Концентрированная суспензия

Применение: инсектицид

При пожарах, отравлениях, повреждениях при транспортировке: Байер АГ; Пожарная команда
D-41538 Дормаген; Тел. 02133/514233

Приведенные в данном листке данные отражают уровень знаний и опыта на сегодняшний день. Листок по технике безопасности описывает продукты с точки зрения требований безопасности. Приведенные данные не означают гарантии свойств продукта.