

Листок по безопасности

917838/01

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 01 из 04

1. Наименование продукта и название фирмы

Zato WG 50
Flint WG 50

05584493

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
трифлорхлорид

% веса: 50	CAS-No: 141517-21-7	Символы опасности: Xi, N
	Индекс No.: --	R-позиция: 43-50/53

нафталин-сульфоновая кислота, дибутил-, натриевая соль

% веса: 3-10	CAS-No: 25417-20-3	Символ опасности: Xn
	Индекс No.: --	R-позиция: 20/22

кизельгур

% веса: 10-15	CAS-No: 61790-53-2	Символ опасности: --
	Индекс No.: --	R-позиция: --

3. Возможные опасности

Продукт не относится к категории опасных 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.

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.

(продолжение следует)

Листок по безопасности

917838/01

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 02 из 04

Zato WG 50

Flint WG 50

05584493

<p>5. Меры при пожаре (Продолжение) В случае возгорания следует предупредить образование: цианистый водород, Фтористый водород, СО и окиси азота.</p>	<p>6. Меры при случайной утечке Использовать средства индивидуальной защиты (см. главу 8). Не допускать попадания продукта в канализацию или водоемы. Рассыпавшийся продукт собрать с помощью пылесвязывающих материалов, либо пылесосом. Избегать образования пыли. 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 РАБОТА С ПРОДУКТОМ: Подходящие упаковочные материалы: HDPE (полиэтилен высокой плотности), LDPE (полиэтилен низкой плотности). При работе с открытыми емкостями следует использовать местную вытяжку для предупреждения распространения пыли продукта. Принять меры по удержанию продукта и воды, использованной при тушении.</p> <p>МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ОГНЯ И ВЗРЫВА: Принять меры против образования взрывоопасных смесей: Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Следовать положениям Инструкции Ассоциации страхования работников химической промышленности Германии (либо местным предписаниям). Хранить в плотно закрытой таре. Не допускать образования и скапливания пыли.</p> <p>ХРАНЕНИЕ: Предписания по хранению см. в главе 15. Соблюдать правила раздельного/совместного хранения грузов (VCI). Для обеспечения качества продукт следует хранить в сухом месте при температуре не ниже -10 и не выше 35 °С. Держать вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.</p>	
<p>8. Ограничения на контакт и средства индивидуальной защиты Технические меры безопасности см. в главе 7. Значения ПДК на рабочих местах приведены в главе 15 "Предписания".</p> <p>При открытом обращении и возможном контакте с продуктом: Защита органов дыхания: маска против мелкой пыли (Класс P1) Выполнять ведомственные инструкции (ZN1/701) по защите органов дыхания. Защита рук: защитные перчатки для работы с химикатами. Защита глаз: защитные очки</p> <p>Гигиена труда: Избегать контакта с продуктом. Сильно загрязненную или промокшую одежду сменить. Перед перерывом, а также в конце работы вымыть руки.</p>	
<p>9. Физические и химические свойства Форма выпуска: твердый, гранулят Цвет: бежевый Серый до коричневого</p>	<p>Испытано по</p>

Листок по безопасности

917838/01

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 03 из 04

Zato WG 50

Flint WG 50

05584493

<p>9. Физические и химические свойства (Продолжение)</p> <p>Коэффициент Ph: ок. 9,4 при 1 % в воде Насыпная плотность: 0,47 г/см³ Растворимость в воде: не смешивается Чувствительность к ударам: не чувствителен Поверхностное натяжение: 44,3-46,4 мН/м при 20 °C (1,5 g/l в водянном растворителе)</p>	<p>Испытано по</p> <p>ЕЕС А 5</p>
<p>10. Стабильность и реакционная способность продукта</p>	
<p>11. Данные по токсикологии</p> <p>LD₅₀ орально, крысы: > 2000 мг/кг (Novartis) ODCD 401 LD₅₀ кожно, крысы : > 2000 мг/кг (Novartis) ODCD 402</p> <p>Раздражение кожи/кролик: не вызывает раздражения (Novartis) ODCD 404 Раздражение слизистых оболочек/кролик: не вызывает раздражения (Novartis) ODCD 405</p> <p>Сенсибилизация кожи: Продукт не вызывает кожной сенсибилизации у морских свинок. (Тест Бюлера) (Novartis) ODCD 406</p>	
<p>12. Данные по экологии</p> <p>Класс загрязнения воды (WGK) - 3 - сильное ухудшение качества воды (WGK - классификация в соответствии с законодательством Германии).</p>	
<p>13. Указания по обращению с отходами</p> <p>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.</p> <p>Код отходов (согласно Европейскому каталогу отходов - EWC): 070499, 020105</p>	
<p>14. Данные для транспортировки</p> <p>Код GGVSee/IMDG: 9 № по UN: 3077 MFAG: NO EmS: NO PG: III MPO: P GGVE/GGVS: Класс: 9 Цифра: 12C RID/ADR: Класс: 9 Цифра: 12C Предупреждающая табличка: № опасности: 090 Номер вещества: 3077 ADNR: Класс: 9 Цифра: 12C Кат. : -- ICAO/IATA-DGR: 9 3077 III Положение о малых количествах согласно пункту 'a' GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR применимо при соблюдении пороговых значений Декларация при сухопутных перевозках: 3077, Umweltgefaehrdender Stoff, fest, n.a.g. (50% TRIFLOXYSTROBIN) Декларация при морских перевозках: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (50% TRIFLOXYSTROBIN) Декларация при воздушных перевозках: Environmentally hazardous substance, (продолжение следует)</p>	

Листок по безопасности

917838/01

Дата издания: 16 января 2003 г.

Страница 04 из 04

Zato WG 50

Flint WG 50

05584493

<p>14. Данные для транспортировки (Продолжение)</p> <p style="text-align: right;">solid, n.o.s. (50% TRIFLOXYSTROBIN)</p> <p>Прочие данные: Опасен для окружающей среды (GGVE/GGVS, RID/ADR). Загрязняет морскую среду. Держать отдельно от пищевых продуктов.</p>
<p>15. Предписания</p> <p>В соответствии с директивами ЕС специальная маркировка для данного продукта не требуется.</p> <p>Значение ПДК: Исследовательская ассоциация Германии (DFG), Выпуск No. 36 (2000): ПДК пыли (А, пыль, проникающая в альвеолы) : 1.5 мг/м³ А ПДК пыли (Е, вдыхаемая пыль): 4 мг/м³ Е</p> <p>Класс хранения по VCI: 11</p>
<p>16. Прочие данные</p> <p>гранулят, образующий дисперсию при растворении в воде Применение: фунгицид</p> <p>При пожарах, отравлениях, Байер АГ; Пожарная команда повреждениях при транспортировке: D-41538 Дормаген; Тел. 02133/514233</p>

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.