

**CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC**Version 2 / EU
1020000046221/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ****ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

Торговое наименование CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC
 Код продукта (UVP) 05920396
 Применение фунгицид
 Компания «Байер КропСайнс АГ»
 Альфред-Нобель-Штрассе, 50,
 40789 Монхайм
 Германия

Телефон	+49(0)2173-38-3373
Телефакс	+49(0)2173-38-7394
Ответственный Департамент	Отдел управления безопасностью материалов и транспортировки +49(0)2173-38-3409/4566 Email: INFO.EHS@bayercropscience.com
Экстренный телефонный номер	+49(0)2133-51-4233 (Главный отдел по безопасности в Дормагене, «Байер АГ»)

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**Рекомендации в отношении риска для человека и окружающей среды**

Раздражает глаза

Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременные изменения в водной среде

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ**Химическая форма**

Концентрат суспензии (= текучий концентрат) (SC)

Опасные компоненты:

Пропомокарб гидрохлорид (375 г/л), 6,7% Фенамидон (75 г/л)

Химическое название	CAS-No. / EINECS-No.	Symbol(s)	R-phrase(s)	Concentration [%]
Пропомокарб гидрохлорид	25606-41-1 247-125-9	Xi	R43	33,70
Фенамидон	161326-34-7	N	R50/53	6,70

Для полной информации R-фраз, упомянутых в этом разделе, см. Раздел 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Общее положения**

Снять одежду, загрязненную препаратом, соблюдая меры предосторожности.



CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC

Version 2 / EU
102000004622

2/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009

При вдыхании

При вдыхании препарата выйти на свежий воздух.
Если симптомы продолжаются, вызовите врача или доставьте пострадавшего в больницу.

При контакте с кожей

Смойте попавший на кожу препарат большим количеством воды и мыла,
Если симптомы продолжаются, вызовите врача или доставьте пострадавшего в больницу.

При попадании в глаза

В случае попадания в глаза обильно промыть глаза, веки и под веками большим количеством воды. При продолжающихся симптомах раздражения, обратитесь к врачу.

При проглатывании

При случайном глотании – не стимулируйте рвоту, обратитесь к медицинской помощи.
Тщательно прополоскать ротовую полость и выпить достаточное количество воды.
Принимайте активированный уголь.

Инструкции для врача

Симптомы

Раздражение глаз и слизистой оболочки глаза

Риски

Т.к. продукт является карбаматом, он НЕ является ингибитором холинэстеразы.

Лечение

Элементарная первая помощь, направленная против отравления организма. Симптоматическое лечение.

5. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения:

Струя воды
Пена
Двуокись углерода (CO₂)
Сухой химич. порошок

Специфические риски при пожаротушении

В случае огня возможно образование опасных газов:
Carbon monoxide (CO)
Sulphur oxides
Nitrogen oxides (NO_x)
In the event of fire the following can be released:
Hydrogen chloride (HCl)

Специальное защитное оборудование для пожарных

Использование автономных дыхательных аппаратов.

Дополнительная информация

Вода применяемая для тушения должна быть собрана отдельно.
Тушение огня с соблюдением правил безопасности.
Не допускать попадания в препарата в дренажную систему или подземные воды/ грунтовые воды.



CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC

Version 2 / EU
102000004622

3/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Персональные меры предосторожности

Надеть средства индивидуальной защиты.

Безопасность окружающей среды

Не допускать попадания препарата в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды.
Не допускать попадания в реки или озера, в случае утечки предупредить соответствующие инстанции.

Методы очистки

Для удаления пролитого продукта используйте абсорбирующего вещества (песок, формовочная смесь, земля или чистый абсорбирующий материал)

Собранный продукт держите в плотно закрытых контейнерах для дальнейшей утилизации.

Дополнительные сведения

Информация относительно обращения и условий хранения, см. раздел 7.

Информация относительно персонального защитного оборудования, см. раздел 8.

Информация относительно захоронения опасных отходов, см. раздел 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Советы по предотвращению пожара и взрыва:

Хранить только в помещениях с принудительной вентиляцией.

Для персональной защиты см. п. 8

Нет к-л специфических требований, стандартные условия

Хранение

Требования к зонам хранения и к контейнерам:

Хранить в помещениях снабженных вентиляцией.

Хранить плотно закрытые контейнеры в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Только в оригинальных закрытых контейнерах.

Хранить продукт в любой упаковке в местах, защищенных от прямого солнечного света и оберегать от мороза.

Стандартное хранение

Храните вдали от пищевых продуктов и от кормов для животных.

Требование относительно централизованного склада:

Условия для стабильного хранения:

Сроки хранения	24 месяца
Температура хранения	< 30 °C
Другие данные	Не хранить при температуре, превышающей 50 °C.

Материал для хранения:

HDPE (полиэтилен высокой плотности)

**CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC**Version 2 / EU
1020000046224/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ, ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА****Средства индивидуальной защиты**

В обычных условиях применения и использования руководствуйтесь этикеткой.

В других случаях используйте следующие рекомендации:

Защита дыхания

Не требуется каких-либо специальных средств защиты кроме обычно требуемых .
Дыхательная защита должна использоваться для предотвращения вдыхания остаточных паров, с учетом что все меры по утечке паров выполнены контейнеры плотно закрыты вентиляция обеспечена. Соблюдайте рекомендации производителя в отношении ношения и использования респиратора.

Защита рук

Носите защитные перчатки Европейского стандарта (или эквивалент) из каучука нитрила (минимальная толщина 0,40 мм). При загрязнении промойте. При загрязнении внутри если не возможно вымыть утилизируйте. Мойте руки всегда после работы, перед едой, питьем, курением, использованием туалета.

Защита глаз

Стандартные очки, образца EN166. Носите специальные экранированные защитные очки (для химической лаборатории).

Защита тела и кожи

Защитный комбинезон. Носите два слоя одежды. Носите полиэстеровый или хлопковый комбинезон под противохимической защитой, который должен быть профессионально и часто выстиран.

Личная гигиена:

Хранить вдали от продуктов питания, воды и корма для животных.

Немедленно снимайте пропитанную препаратом одежду.

Мойте лицо и руки в перерывах между работой, и после окончания работы, принять душ.

Не пить, не есть и не курить во время работы.

Защитные меры:

Избегайте контакта с глазами.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Appearance**

Форма

суспензия

Цвет

белый

Запах

слабый, характерный

Safety data

**CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC**Version 2 / EU
1020000046225/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009

рН	6,0 - 7,5 до 1 % (20 °C)
Температура замерзания	-17,2 °C
Точка кипения	approx. 100 °C
Точка возгорания	не применяется
Температура воспламенения	450 °C
Температура самовоспламенения	продукт не самовоспламеняется
плотность	прибл. 1,12 g/cm ³ при 20 °C
Растворимость в воде	растворимый
Коэффициент разделенности: н-октанол/вода	log Pow: 2,8 Обозначенное значение действительно для активного вещества фенамидона.
Коэффициент разделенности: н-октанол/вода	log Pow: -2,6 Обозначенное значение действительно для активного вещества Пропомокарб гидрохлорид
Поверхностное натяжение	29 mN/m при 20 °C
Взрывоопасность	Не взрывчатое вещество

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции	Нет опасных реакций при соблюдении условий хранения и обращения. Стабилен при рекомендованных условиях хранения.
-----------------	--

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	LD50 (крыса) > 2.000 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (крыса) > 5,59 мг/кг Время экспозиции: 4 ч. В форме аэрозоля.
Острая дермальная токсичность	LD50 (крыса) > 2.000 мг/кг
Раздражение кожи	Незначительный раздражающий эффект – не требует этикетирования (кролик)
Раздражение глаз	раздражает глаза (кролик)
Сенсибилизация	Не-сенсибилизирующий (морская свинка) Тест - OECD 406, испытание Buehler 429,

**CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC**Version 2 / EU
102000004622

6/8

Revision Date: 28.01.2010

Print Date: 20.01.2009

12. ECOLOGICAL INFORMATION

биodeградация

Нет явления биodeградации

Токсичность для рыб	LC50 (радужная форель (Oncorhynchus mykiss)) 13 мг/л Время экспозиции: 96 ч.
Токсичность для дафний	EC50 (Водяная блоха (Daphnia magna)) 0,14 мг/л Время экспозиции: 48 ч
Токсичность для морских водорослей	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 160 мг/л Время экспозиции: 72 ч

13. ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**Продукт**

В соответствии с текущими инструкциями, соблюдая местное законодательство, продукт может быть вывезен в места утилизации отходов или сжигаться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие лицензии и полномочия.

Загрязненная упаковка

Не использовать контейнеры для других продуктов.
Утилизировать пустые контейнеры так же, как опасные отходы.

Обозначение отходов для неиспользованного продукта

020108 агрохимические отходы, содержащие опасные вещества

14. TRANSPORT INFORMATION**ADR/RID/ADNR**

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
№ опасности	90
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(ФЕНАМИДОН, РАСТВОР)

IMDG

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
EmS	F-A , S-F
Морской загрязнитель	Морской загрязнитель
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(ФЕНАМИДОН, РАСТВОР)

IATA

**CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC**Version 2 / EU
1020000046227/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009

UN-No	3082
Этикетка	9
Группа упаковки	III
Описание товаров	Опасные вещества загрязняющие окружающую среду, жидкое, N.O.S.
	(ФЕНАМИДОН, РАСТВОР)

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация и маркировка в соответствии с Директивами ЕС по опасным изделиям 1999/45/ЕС с изменениями.

Классификация:

Предупреждающая маркировка согласно Директивам ЕС обязательна

Символ(ы)

Xn Вредный
N Опасный для окружающей среды

R-фаза(ы)

R36 Раздражение глаз
R50/53 Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

S-фазы(ы)

S26 В случае попадания в глаза, промыть большим количеством воды и вызвать врача
S35 Продукт и тара подлежит утилизации безопасным способом.
S57 Использовать безопасные контейнеры во избежание экологического загрязнения.

Особая маркировка:

Во избежание рисков для человека и окружающей среде, выполняйте инструкции по использованию.

Особая маркировка:

Содержит промокарб – гидрохлорид. Может вызывать аллергическую реакцию.

Дополнительная информация:

WHO- КЛАССИФИКАЦИЯ: III (малоопасный)

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дополнительная информация:**

Текст R- фаз упомянутых в разделе 3

R43 Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей
R50/53 Высоко токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие в водной среде.

Информация, содержащаяся в этом листе данных по безопасности, была включена согласно указаниям Директивы ЕС 1907/2006. Этот лист данных дополняет инструкции для пользователя, однако, не заменяет их. Информация, содержащаяся в нем, основывается на сведениях о продукте, доступных на момент составления этого листа данных. Мы



CONSENTO SC450 4X5L BOT NBC

Version 2 / EU
102000004622

8/8
Revision Date: 28.01.2010
Print Date: 20.01.2009

дополнительно напоминаем пользователям о рисках, связанных с использованием данного продукта в непредусмотренных целях. Требуемая информация соответствует текущему законодательству ЕЕС. Мы просим тех, кому она предназначена, также придерживаться локальных дополнительных требований.

Данная версия заменяет все предыдущие версии.