

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : WOODOX BASE

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Описание продукта : Краска.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

ООО ТЕКНОС, Бутырский Вал, д. 68/70, стр.4, офис 211; 127055, г. Москва; Россия. Тел. +7(495) 967-19-61.

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail: sds@tekno.fi

1.4 Номер телефона аварийной службы

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : Центр токсикол. инф.: Финляндия: +358 9 471 977 (24 h).

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.

характеристик продукта

Классификация в соответствии с Правилom (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (EC) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Классификация согласно директиве 1999/45/EC [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/EC и поправкам к ней.

Классификация : Xn; R65
R66
R52/53

Опасность для здоровья человека : Вреден: может причинить вред лёгким при глотании. Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Опасность для окружающей среды : Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Формулировки предупреждений

Дата выпуска/Дата пересмотра : 08/01/2015

WOODOX BASE

Label No :7006

1/12

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Предотвращение	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Реагирование	: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. НЕ вызывать рвоту.
Хранение	: Хранить под замком.
Удаление	: Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местными, региональными, государственными и международными правилами.
Опасные ингредиенты	: Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый
Элементы сопровождающей этикетки	: Содержит Пропиконазол и 3-иод-2-пропинил-бутил карбамат. Возможны аллергические реакции. Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий	: Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Известны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Индекс: 649-327-00-6	>=75 - <90	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	REACH #: 01-2119463258-33 EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Индекс: 649-327-00-6	<10	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Наркотическое воздействие) Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Пропиконазол	EC: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Индекс: 613-205-00-0	>=0.25 - <1	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Тебуконазол	EC: 403-640-2 CAS: 107534-96-3 Индекс: 603-197-00-7	>=0.25 - <0.5	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d (Неродившийся ребенок) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-иод-2-пропинил-бутил карбамат	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	>=0.1 - <1	Xn; R20/22 Xi; R41, R37 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Раздражение дыхательных путей) Aquatic Acute 1, H400	[1]
			Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.	Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	

Дата выпуска/Дата пересмотра : 08/01/2015

WOODEX BASE

2/12

Label No :7006

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
- [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны
- [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, требующее такого же внимания

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Представляет аспирационную опасность при заглатывании. Может попасть в легкие и вызвать их повреждение. Нельзя вызывать рвоту. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.
- Попадание внутрь организма** : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
сухость
растрескивание
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
тошнота или рвота

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.
- Опасные продукты горения** : При горении могут выделяться токсичные газы или пары.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Особые меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и эвакуируйте всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Эвакуируйте людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Утечка : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

6.4 Ссылки на другие разделы : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Не допускать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

Общие рекомендации по промышленной гигиене : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить под замком. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не применимо.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не применимо.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровня воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние : Жидкость.
Цвет : Различные
Запах : Небольшой
Температура вспышки : В закрытом тигле: 66°C

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

**Верхний/нижний пределы
воспламеняемости или
взрываемости** : Ниже: 1,2%
Выше: 23,5%

Плотность : 0,8 кг/л

9.2 Дополнительная информация

**Летучие органические
соединения** : 736 г/л

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.1 Реакционная
способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

**10.2 Химическая
стабильность** : Продукт стабилен.

**10.3 Возможность
опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**10.4 Условия, которых
необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.

**10.5 Несовместимые
вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.

**10.6 Опасные продукты
разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	8500 мг/м ³	4 часы
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	LD50 Через рот	Крыса	>6 г/кг	-
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	8500 мг/м ³	4 часы
Пропиконазол	LD50 Через рот	Крыса	>6 г/кг	-
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	1264 мг/м ³	4 часы
Тебуконазол	LD50 Кожный	Крыса	>4 г/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	1517 мг/кг	-
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	0,371 г/м ³	4 часы
3-иод-2-пропинил-бутил карбамат	LD50 Кожный	Кролик	>5000 мг/кг	-
	LD50 Кожный	Крыса	>5 г/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	3352 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	1470 мг/кг	-

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	Класс 3	Не применимо.	Наркотическое воздействие
3-иод-2-пропинил-бутил карбамат	Класс 3	Не применимо.	Раздражение дыхательных путей

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Риск аспирации

Название продукта/ингредиента	Результат
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ПРИ АСПИРАЦИИ - Класс 1
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ПРИ АСПИРАЦИИ - Класс 1

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Попадание внутрь организма : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Контакт с кожей : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Попадание внутрь организма : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение
сухость
растрескивание

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Общий : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Пропиконазол	Острый EC50 3,2 м.д. Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 1 к 1,1 мг/л Морская вода	Ракообразные - <i>Litopenaeus vannamei</i> - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	48 часы
Тебуконазол	Острый LC50 0,83 м.д. Пресная вода	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часы
	Хронический NOEC 0,5 ug/ml Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i> - EMBRYO	2 дней
	Острый EC50 1,45 м.д. Пресная вода	Морские водоросли - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	4 дней
	Острый IC50 3200 мкг/л Пресная вода	Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 часы
3-иод-2-пропинил-бутил	Острый LC50 750 мкг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 2,37 мг/л Пресная вода	Рыба - <i>Cyprinus carpio</i> - Фингерлинг	96 часы
	Хронический IC10 1200 мкг/л Пресная вода	Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 часы
	Хронический NOEC 0,12 м.д. Морская вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	21 дней
3-иод-2-пропинил-бутил	Хронический NOEC 0,012 м.д.	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	83 дней
	Острый LC50 500 частей на	Ракообразные - <i>Hyalella azteca</i>	48 часы

Дата выпуска/Дата пересмотра : 08/01/2015

WOODEX BASE

Label No :7006

8/12

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

карбамат	миллиард Пресная вода Острый LC50 40 частей на миллиард Пресная вода Острый LC50 67 мкг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
		Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Молодая особь (оперившийся птенец, выключившаяся личинка, отъёмш)	96 часы
	Хронический NOEC 8,4 частей на миллиард	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	35 дней

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

12.3 Биоккумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	-	10 к 2500	высокий
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	-	10 к 2500	высокий
Тебуконазол	3,7	-	низкий

12.4 Подвижность в почве

Не применимо.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы

: Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

: 030202

Упаковка

Методы уничтожения

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Специальные меры предосторожности

: Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
14.4 Группа упаковки 14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.
Дополнительная информация	-	-	-

14.6 Специальные предупреждения для пользователя

: Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

: Не доступен.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси****Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)****Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию
Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами**

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий :

Не применимо.

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : Не определено.

Название продукта/ингредиента	Канцерогенное воздействие	Мутагенные эффекты.	Влияние на развитие	Воздействие на фертильность
Тебуконазол	-	-	Repr. 2, H361d (Неродившийся ребенок)	-

Директива Севезо II

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо II.

15.2 Оценка химической опасности

: Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения

: ATE = Оценка острой токсичности
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
 EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
 RRN = Регистрационный номер REACH

Классификация	Обоснование
Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчетов Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности :	H226 H302 H304 H317 H318 H332 H335 (Respiratory tract irritation) H336 (Narcotic effects) H361d (Unborn child) H400 H410 H411 H412	Воспламеняющаяся жидкость и пар. Вредно при проглатывании. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные повреждения глаз. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. (Раздражение дыхательных путей) Может вызывать сонливость или головокружение. (Наркотическое воздействие) Предполагается, что данное вещество может нанести ущерб неродившемуся ребенку. Весьма токсично для водных организмов. Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Полный текст классификаций [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d (Unborn child) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Класс 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Класс 4 ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1 ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОСРОЧНАЯ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1 ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОСРОЧНАЯ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 2 ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОСРОЧНАЯ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 3 ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ПРИ АСПИРАЦИИ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 3 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ (Неродившийся ребенок) - Класс 2 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Класс 1 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) (Раздражение дыхательных путей) - Класс 3 ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) (Наркотическое воздействие) - Класс 3
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст сокращенных фраз риска	: R10- Воспламеняющееся. R63- Возможная опасность нанесения вреда нерожденному ребенку. R22- Вредное при глотании. R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании. R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании. R41- Опасность серьезного повреждения глаз. R37- Раздражает респираторную систему. R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей. R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. R50- Очень токсично для водяных организмов. R50/53- Очень токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочные опасные воздействия на водную окружающую среду. R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду. R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.
Полный текст классификаций [DSD/DPD]	: Токсично для размножения, Кат.3 - Токсично для репродуктивности, категория 3 Xn - Вредное Xi - Раздражающее N - Представляет опасность для окружающей среды
Дата выпуска/ Дата пересмотра	: 08/01/2015
Дата предыдущего выпуска	: Никакой предварительной ратификации
Версия	: 1 / 2

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.