

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Паспорт безопасности соответствует стандартам и отвечает нормативным требованиям, действующим в Европейском Сообществе, но может не отвечать нормативным требованиям, действующим в других странах.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта : ИНСЕКТОКАРБ®
Синонимы : B12109700
DPX-KN128 150EC
AVAUNT® / АВАНТ®

1.2. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Инсектицид
Вещества/Препарата

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ООО «Кропэкс»
121615, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Кунцево, ш. Рублёвское, д. 26
к. 4, помещ. 1/2
Телефон : +7 495 783 9003
Факс : +7 495 783 9004
Электронный адрес : legal@croplex.ru

1.4. Телефон экстренной связи

В случае аварийных
ситуаций (утечка, пожар) : +1 703 / 527-3887 (CHEMTREC – звонок платный)
Вызов скорой помощи : +1 651 / 632-6793 (ProPharma – звонок платный)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация веществ или смесей

Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 2	H371: Может поражать органы в результате однократного воздействия. (Нервная система)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2	H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (кровеносная система, Эффекты массы тела)
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2	H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)



Осторожно

H371	Может поражать органы в результате однократного воздействия. (Нервная система)
H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Эффекты массы тела, кровеносная система)
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит индоксакарб и кальциевую соль алкилсульфоокислоты. Может повлечь аллергическую реакцию.
EUN401	Во избежание риска для здоровья человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкции по использованию.
P260	Не вдыхайте водяную пыль, пары или распыленную жидкость.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302 + P352	При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом.
P308 + P311	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P362	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P501	Утилизация содержимого согласно утвержденного порядка для сжигания отходов в соответствии с локальным, региональным и национальным законодательством.

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT).

Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)	Концентрация
---	--	--------------

Индоксакарб (CAS-Номер.173584-44-6)

T;R25 R48/25 N;R50 R53 Xn;R20 R43	Остр. токс. 3; H301 Остр. токс. 4; H332 Сенс. кожи 1B; H317 STOT многокр. возд. 1; H372 Водн. остр. 1; H400 Водн. хрон. 1; H410	15,84 %
--	--	---------

2-этилгексан-1-ол (CAS-Номер.104-76-7) (ЕС-Номер.203-234-3)

Xn;R20 Xi;R36/37/38 Xi;R36/37/38 R67	Остр. токс. 4; H332 Раздр. кожи 2; H315 Раздр. глаз 2; H319 STOT однокр. возд. 3; H335	1 - 5 %
---	---	---------

Кальциевая соль алкилсульфофосфорной кислоты (CAS-Номер.61789-86-4) (ЕС-Номер.263-093-9)

	Сенс. кожи 1B; H317	1 - 5 %
--	---------------------	---------

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	: Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Вдыхание	: Перенести на свежий воздух. В случае сильного воздействия получить консультацию у врача. Могут понадобиться искусственное дыхание и/или кислород.
Контакт с кожей	: Немедленно снять загрязненную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Попадание в глаза	: Снять контактные линзы, если это легко сделать. Широко раскрыть глаза и медленно и аккуратно промыть водой в течение 15-20 минут. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
Попадание в желудок	: Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений. Нельзя вызывать рвоту без соответствующих указаний врача или токсикологического центра. Если пострадавший в сознании: прополоскать рот водой.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы	: Случаи интоксикации человека неизвестны, симптомы интоксикации в
----------	--

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

условиях эксперимента неизвестны.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распылитель воды, Пена, Сухие химикаты, Углекислый газ (CO₂)

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности. : Полноструйный водомёт, (риск загрязнения)

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. Углекислый газ (CO₂) Окиси азота (NO_x)

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надевать полный комплект защитной спецодежды и автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

: (на небольших пожарах) Если участок сильно подвержен пожару и если позволяют условия, дать пожару самому выгореть, так как вода может увеличить площадь заражения. Охладить контейнеры/баки распылителем воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Контролировать доступ в помещение. Эвакуировать персонал в безопасные места. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Проветрить участок, где был пролит материал. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Использовать персональное защитное оборудование. Обратиться к защитным мерам,

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

перечисленным в разделах 7 и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Если участок, где произошел разлив вещества, состоит из пористого материала, загрязненный материал необходимо собрать для последующей обработки или утилизации. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Методы уборки - незначительная утечка: впитать инертным поглощающим материалом. Подмести или собрать пылесосом и собрать в подходящий контейнер для утилизации.
Методы уборки - крупная утечка: локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13). Большие объемы пролитого материала необходимо собирать механическим путем (удалять откачкой) для утилизации. Собрать вытекшую жидкость в плотно запечатываемые контейнеры (металлические/пластиковые).

Дополнительная информация : Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация в соответствии с местными нормативами.

6.4. Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Для указаний по утилизации см. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Использовать только в соответствии с нашими рекомендациями. Носить личное защитное оборудование. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Использовать только чистое оборудование. Обеспечить адекватную вентиляцию. Не вдыхать испарения или распыленный туман. При открытии емкостей следует избегать вдыхания выделяющихся паров. Подготовить рабочий раствор как указано на этикетке и/или в правилах пользования. Использовать подготовленный рабочий раствор как можно скорее - Не хранить. Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием. Никогда не возвращать

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

неиспользованный материал в резервуар - хранилище. Избегать превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Во избежание возгорания испарений путем разряда статического электричества, все металлические части оборудования должны быть заземлены.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу. Хранить в оригинальном контейнере. Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать в недоступном для детей месте. Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

Совет по обычному хранению : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

Температура хранения : +3 - +54 °C

Другие данные : Не допускать замерзания. Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

7.3. Особые конечные области применения

Материалы для защиты растений, на которые распространяется действие Регламента (ЕС) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Если данный подраздел пуст, то никакие значения не применяются.

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Тип Форма воздействия	Параметры контроля (Выраженный как)	Обновление	Нормативно-правовая база	Примечания
--------------------------	--	------------	--------------------------	------------

2-этилгексан-1-ол (CAS-Номер. 104-76-7)

Предельно допустимое значение Аэрозоль.	10 мг/м³	09 2009	Российская Федерация. Санитарно-гигиенические нормы 2.03.01.2018-03. Руководство № 76 от 30 апреля 2003 года. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочих зон	
---	----------	---------	---	--

8.2. Контроль воздействия

Технические меры : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Использовать систему вентиляции, достаточную для поддержания уровня воздействия на работников ниже рекомендованных пределов.

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
- Защита рук :
Материал: Нитриловая резина
Толщина материала перчаток: 0,4 - 0,7 мм
Длина перчаток: Рукавицы с крагами длиной 35 см или больше
Класс защиты: Класс 6
Время износа: > 480 Мин
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать. Перед использованием следует проверить целостность перчаток. Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Рукавицы с крагами длиной 35 см или больше необходимо надевать поверх комбинированного рукава. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.
- Защита кожи и тела :
Производство и обработка: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 6 (EN 13034)
Составители смесей и загрузчики должны использовать: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 6 (EN 13034) Резиновый фартук Резиновые или пластмассовые ботинки.
Нанесение покрытия распылением - наружные работы. Трактор/распылитель с колпаком: обычно не требуется защитная одежда
Трактор / распылитель без капота: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 4 (EN 14605) Резиновые или пластмассовые ботинки
Ранцевый/автономный опрыскиватель: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 4 (EN 14605) Резиновые или пластмассовые ботинки
Механическое автоматизированное распыление в закрытой камере: обычно не требуется защитная одежда.
Если в исключительных случаях необходим доступ в зону обработки до истечения периода запрета, необходимо надевать полный комплект защитной спецодежды тип 6 (EN 13034), перчатки из нитрилового каучука класса 3 (EN 374) и сапоги из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Для оптимизации условий труда можно посоветовать надевать хлопчатобумажное нижнее белье под некоторые материалы или ткани. За рекомендацией обратиться к поставщику. Материалы одежды, устойчивые к водяным парам и воздуху, будут повышать удобство их ношения. Материалы должны быть достаточно прочными, чтобы сохранять целостность и защитные свойства во время использования. Стойкость ткани к пропитыванию необходимо проверять независимо от "типа" рекомендуемой защиты, чтобы гарантировать надлежащую эффективность материала, соразмерную соответствующему веществу и типу воздействия.

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Предохранительные меры	: Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. Необходимо провести наружный осмотр всей химзащитной одежды перед ее использованием. В случае физического или химического повреждения или загрязнения одежду и перчатки необходимо заменить. Во время нанесения в обрабатываемой зоне могут находиться только работники с соответствующей защитой.
Гигиенические меры	: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Регулярная уборка оборудования, рабочего места и одежды. Держать рабочую одежду отдельно. Зараженная рабочая одежда не должна попадать за пределы рабочего места. Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки. При использовании не пить, не есть и не курить. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. При попадании материала внутрь немедленно снять одежду/средства индивидуальной защиты. По окончании работы сразу принять душ. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Защита дыхательных путей	: Производство и обработка: Полумаска с фильтром против испарений A1 (EN 141) Составители смесей и загрузчики должны использовать: Полумаска с фильтром против испарений A1 (EN 141) Нанесение покрытия распылением - наружные работы. Трактор/распылитель с колпаком: обычно не требуется персональное защитное оборудование. Трактор / распылитель без капота: Использование низкой интенсивности: полумаска с фильтром частиц P1 (Европейская Норма EN 143). Использование средней интенсивности: полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143). Интенсивное использование: полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143). Ранцевый/автономный опрыскиватель: Использование низкой интенсивности: полумаска с фильтром частиц P1 (Европейская Норма EN 143). Использование средней интенсивности: полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143). Интенсивное использование: полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143). Механическое автоматизированное распыление в закрытой камере: обычно не требуется персональное защитное оборудование.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	: жидкость
Цвет	: янтарный
Запах	: жженого сахара
Порог восприятия запаха	: не определено

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

рН	: 5,4 при 10 г/л (25°C)
Точка плавления/пределы	: Не применимо
Точка кипения/диапазон	: Отсутствует для данной смеси.
Температура вспышки	: 69°C
Горючесть (твердого тела, газа)	: Продукт не горюч.
Термическое разложение	: Отсутствует для данной смеси.
Температура самовозгорания	: 255°C
Окислительные свойства	: Продукт не является окислителем.
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Нижний предел взрываемости/ нижний предел воспламеняемости	: Отсутствует для данной смеси.
Верхний предел взрываемости/ Верхний предел воспламеняемости	: Отсутствует для данной смеси.
Давление пара	: Отсутствует для данной смеси.
Относительная плотность	: 0,9494 при 20°C
Растворимость в воде	: эмульсифицируемый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: 5,6 мПа·с при 25°C
Вязкость, кинематическая	: 4,68 мм ² /с при 20°C
Относительная плотность пара	: Отсутствует для данной смеси.
Скорость испарения	: Отсутствует для данной смеси.

9.2. Другая информация

Физико-химические св-ва/другая информация	: Другие данные специально не предусмотрены.
---	--

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Реакционная способность** : Никаких особых видов опасности.
- 10.2. Химическая устойчивость** : При рекомендованных условиях хранения, применения и температурных показателей материал является химически стойким.
- 10.3. Возможность опасных реакций** : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно. Полимеризация не происходит. Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- 10.4. Условия, которых следует избегать** : Температура: > 54°C Защищать от замерзания.
- 10.5. Несовместимые материалы** : Никаких особых материалов.
- 10.6. Опасные продукты разложения** : Никаких особых материалов.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая пероральная токсичность

LD50 / Крыса: 976,8 мг/кг

Метод: Указания для тестирования OECD 425

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Острая ингаляционная токсичность

LC50 / 4 Ч Крыса: > 5,2 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 403

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Острая дермальная токсичность

LD50 / Крыса: > 5 000 мг/кг

Метод: Указания для тестирования OECD 402

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Раздражение кожи

Кролик

Результат: раздражает кожу.

Метод: Указания для тестирования OECD 404

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Раздражение глаз

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Кролик

Результат: нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Повышение чувствительности

Морская свинка: Тест максимизации

Результат: при опытах на животных, не вызывает раздражения при контакте с кожей

Метод: Указания для тестирования OECD 406

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Токсичность повторными дозами

Внутри с кормом - Крыса

Время воздействия: 28 дн.

Метод: Указания для тестирования OECD 408

Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Внутри с кормом - Крыса

Время воздействия: 90 дн.

Метод: Указания для тестирования OECD 408

Источник информации; Внутренний отчет по изучению

- 2-этилгексан-1-ол

Проглатывание - Крыса

NOAEL: 250 мг/кг

Значимое токсикологическое воздействие не обнаружено.

Вдыхание - Крыса

Значимое токсикологическое воздействие не обнаружено.

Оценка мутагенных свойств

- Индоксакарб

Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов. Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

- 2-этилгексан-1-ол

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Определение онкогенности

- Индоксакарб

Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

- 2-этилгексан-1-ол

Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

Оценка токсичного влияния на репродуктивность

- Индоксакарб

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на деторождение. Нет токсичности по отношению к размножению.

- 2-этилгексан-1-ол

Нет токсичности по отношению к размножению. Опыты на животных не выявили репродуктивной токсичности. Отсутствие эффектов при лактации. Предоставленная информация основана на данных, полученных от подобных субстанций.

Оценка тератогенных свойств

- Индоксакарб

Опыты на животных обнаружили влияние на развитие эмбриона-плода при концентрациях, которые равны или превышают уровни, оказывающее токсическое воздействие на материнский организм.

- 2-этилгексан-1-ол

Испытания на животных не выявили токсического воздействия на развитие.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Нервная система

Может поражать органы в результате однократного воздействия.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Кровеносная система, эффекты массы тела

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Опасность при аспирации

Смесь не обладает свойствами, связанными с возможностью возникновения аспирационной опасности.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам

Статический тест / LC50 / 96 Ч / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 7,0 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 203

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

- 2-этилгексан-1-ол

LC50 / 96 Ч / *Leuciscus idus* (Золотой карп): 17,1 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Источник информации: данные предоставлены внешним источником.

Токсичность для водных растений

Статический тест / ErC50 / 72 Ч / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли): > 16 мг/л

Метод: OECD TG 201

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Токсичность для водных беспозвоночных

Статический тест / EC50 / 48 Ч / *Daphnia magna* (дафнии): 1,67 мг/л

Метод: OECD TG 202

(Данные на самом продукте) Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Хроническая токсичность для рыб

- Индоксакарб

Ранняя стадия развития / NOEC / 90 дн. / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 0,15 мг/л

Метод: OECD TG 210

Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

- Индоксакарб

NOEC / 21 дн. / *Daphnia magna* (дафнии): 0,9 мг/л

Метод: OECD TG 202

Источник информации; Внутренний отчет по изучению

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

Не является быстро разлагающимся. Приблизительно основано на данных, полученных в исследованиях действующего вещества.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

Целиком не биоаккумулируется. Приблизительно основано на данных, полученных в исследованиях действующего вещества.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве

В условиях фактического использования продукт обладает слабым потенциалом подвижности в почве.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT). / Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

Данные о других экологических воздействиях специально не предусмотрены.

Дополнительные инструкции по применению, касающиеся экологических мер безопасности, приведены в этикетке на продукт.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

- Продукт : В соответствии с местными и государственными нормативами. Требуется сжечь в подходящей установке для сжигания, имеющей разрешение, выданное компетентными властями. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
- Загрязненная упаковка : Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

- 14.1. Номер ООН: 3082
- 14.2. Собственное транспортное название ООН: Вещество жидкое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (индоксакарб)
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9
- 14.4. Упаковочная группа: III
- 14.5. Экологические опасности: Экологически опасный
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Код ограничения проезда через туннели: (E)

IATA_C

- 14.1. Номер ООН: 3082
- 14.2. Собственное транспортное название ООН: Вещество жидкое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (индоксакарб)
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9
- 14.4. Упаковочная группа: III
- 14.5. Экологические опасности: Дополнительная информация приведена в Разделе 12
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Внутренние рекомендации и инструкции по транспортировке компании: только для грузовых воздушных перевозок ИКАО/ИАТА (международные ассоциации воздушных перевозок)

IMDG

- 14.1. Номер ООН: 3082
- 14.2. Собственное транспортное название ООН: Вещество жидкое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (индоксакарб)
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9
- 14.4. Упаковочная группа: III
- 14.5. Экологические опасности: Морской загрязнитель

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Другие правила : Продукт относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1272/2008. Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных. Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и обеспечении безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами, используемыми на рабочем месте. Принять к сведению Директиву 96/82/ЕС о контроле за опасными факторами, к которым относятся опасные вещества, работа с которыми может привести к серьезным авариям. Принять к сведению Директиву 2000/39/ЕС, в которой установлен первый перечень индикативных значений предельно допустимых норм производственного воздействия. Этот продукт полностью соответствует Регламенту REACH 1907/2006/ЕС.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделе 3.

H301	Токсично при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация	Профессиональное использование
---------------------------	--------------------------------

Аббревиатуры и сокращения

ADR	Европейское соглашение касательно международных перевозок опасных грузов на автодорогах
ATE	Оценка острой токсичности
CAS-Номер.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
EbC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное уменьшение

ИНСЕКТОКАРБ®

Версия 1.0

Дата Ревизии 01.03.2023

Ссылка. 130000027381

EC50	биомассы
EN	Средняя эффективная концентрация
EPA	Европейский стандарт
ErC50	Управление по охране окружающей среды
EuC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное замедление темпов роста
IATA_C	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное снижение выработки
Кодекс МКХ	Международная авиатранспортная ассоциация (грузоперевозки)
ICAO	Международные правила для сыпучих химикатов
ISO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международная организация по стандартизации
LC50	Международные правила морских перевозок опасных грузов
LD50	Средняя летальная концентрация
LOEC	Средняя летальная доза
LOEL	Минимальная отмеченная эффективная концентрация
MARPOL	Минимальный наблюдаемый уровень воздействия
Н.у.к.	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Не указано конкретно
NOAEL	Концентрация ненаблюдаемого вредного воздействия
NOEC	Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия
УННЭ	Недействующая концентрация
OECD	Эффективный уровень воздействия не наблюдается
OPPTS	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Агентство по контролю химической безопасности и защите от загрязнений
STEL	Устойчивое токсичное вещество способное к бионакоплению
TWA	Пределы кратковременного воздействия
vPvB	Средневзвешенная во времени концентрация (СВК): Очень устойчивое и с высокой способностью к бионакоплению

Дополнительная информация

Перед использованием прочитайте правила техники безопасности. Принимать во внимание указания по использованию на этикетке.

Существенные изменения к предыдущей версии отмечены двойной чертой.

Информация данных Правил Техники Безопасности является правильной, насколько позволяют судить данные, имеющиеся у нас к моменту публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и высвобождения, и не считается гарантией или спецификацией качества. Вышеуказанная информация относится только к конкретному (-ым) материалу (-ам), указанному в данном документе, и может не иметь силы для материала (-ов), используемых в сочетании с другими материалами или в каком-либо технологическом процессе, или если такой материал изменен или подвергся технологической обработке, кроме случаев, оговоренных в тексте.