

Паспорт безопасности

Страница: 1/23

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Priaxor® Max

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
Repr. Дополнительная категория для воздействия на лактацию или через нее.	H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Указание по безопасности:

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 P102 Хранить в недоступном для детей месте.
 P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

- P280 Использовать защитную одежду, перчатки, очки
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 P260 Не вдыхать пыль / дымку / пары.
 P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
 P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
 P272 Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
 P270 При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
 P264 После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
 P263 Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Указание на безопасность (Реакция):

- R308 + R311 В случае воздействия или обеспокоенности: позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
 R304 + R340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
 R303 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
 R330 Прополоскать рот.
 R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
 R332 + R313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
 R362 + R364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

Указания по безопасности (хранение):

- R403 + R233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
 R405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Указания по безопасности (утилизация):

- R501 Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат, Пропиконазол, Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид, N,N-диметилдеканамид

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Эмульгированный концентрат (ЕС)

Нормативные ингредиенты

Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Содержание (W/W): 18,78 %

CAS-номер: 175013-18-0

INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Irrit. 2

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

STOT RE (Печень, Полость носа,

Желудочно-кишечный тракт) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 100

M-фактор хронический: 100

H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400,

H410

Пропиконазол

Содержание (W/W): 12,11 %

CAS-номер: 60207-90-1

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Sens. 1

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H302, H317, H361, H400, H410

Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Содержание (W/W): 2,82 %
CAS-номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 1
M-фактор хронический: 1
H362, H400, H410

Углеводороды, C10-C13, ароматические <1% нафталин

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 64742-94-5

Asp. Tox. 1
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2
H304, H401, H411

N,N-диметилдеканамид

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 14433-76-2
Номер EC: 238-405-1

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
H319, H315, H303, H335, H412, H401

Спирты C12-18, этоксилированные пропоксилированные

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 69227-21-0

Aquatic Acute 2
H401

полиэтоксид-блок-полипропоксиизотридеканол

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 196823-11-7

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 3
Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 2
H319, H316, H303, H401

α-[трис(1-фенилэтил)фенил]-ω-гидроксиполи(окси-1,2-этандинил)

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 99734-09-5

Acute Tox. 5 (оральный)
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H303, H402, H412

2-Метилнафталин

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 91-57-6
Номер EC: 202-078-3

Acute Tox. 4 (оральный)
Aquatic Chronic 2
H302, H411

1-Метилнафталин

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 90-12-0

Номер EC: 201-966-8

Asp. Tox. 1

Acute Tox. 4 (оральный)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

H302, H304, H401, H411

1,1'-Бифенил

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 92-52-4

Номер EC: 202-163-5

INDEX-номер: 601-042-00-8

Acute Tox. 5 (оральный)

Acute Tox. 5 (дерматит)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H319, H315, H335,, H400, H410

Нафталин

Содержание (W/W): < 0,5 %

CAS-номер: 91-20-3

Номер EC: 202-049-5

INDEX-номер: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2

Acute Tox. 4 (оральный)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H228, H302, H351, H400, H410

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомерт

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, Фтористоводородная кислота, оксиды азота, галогенированные соединения

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

не вдыхать пары/аэрозоли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

64742-94-5: Сольвент нафта нефтяной тяжелый ароматический

ПДК м.р. 600 мг/м³, пары

измерен как: углерод (С)

ПДК с.с. 300 мг/м³, пары

измерен как: углерод (С)

90-12-0: 1-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м³, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м³, пары

91-57-6: 2-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м³, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м³, пары

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	оранжевый
Запах:	умеренный запах, рыбы
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка плавления:	< -19 °C
Точка кипения:	Продукт не протестирован.
Воспламеняемость:	невоспламеняемый
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Температура вспышки:	ок. 135 °C
Температура самовоспламенения:	ок. 395 °C
Термический распад:	180 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 295 °C, 410 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (1 %(m), 23 °C)
Вязкость, кинематическая:	ок. 35 mm ² /s (40 °C)
Вязкость, динамическая:	ок. 127 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Растворимость в воде:	диспергируемый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K _{ow}):	не применимо к данному случаю

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Давление пара: ок. 1 гПа
(20 °C)
Данные относятся к растворителю.
Плотность: ок. 1,06 g/cm³
(20 °C)
Относительная плотность паров (воздух):
не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Другие характеристики безопасности

Прочие сведения: В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 500 - 2.000 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): 1,635 мг/л

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) : не сенсибилизирующий

Данные по: Пропиконазол

Экспериментальные/вычисленные данные:

морская свинка: сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Данные по: Нафталин

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. В опыте на культурах клеток млекопитающих вещество оказало мутагенное воздействие. Вещество не оказало мутагенного воздействия в опыте на млекопитающих. Библиографическая ссылка.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека.

Данные по: Нафталин

Определение канцерогенности:

Во время долговременного исследования на мышах и крысах было установлено, что при ингаляции вещество вызывает рак. классификация ЕС Вещество классифицировано в 3 группе согласно Немецкой МАК-комиссии (вещества с предполагаемым канцерогенным эффектом) IARC

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Может нанести вред грудному ребенку через молоко матери.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пропиконазол

Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных вещество оказало повреждающее/тератогенное воздействие на плод.

Данные по: N,N-диметилдеканамид

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

плода. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути.

Целевой орган: Дыхательная система

Примечания: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Органы-мишени: печень, желудочно-кишечный тракт и полость носа

Данные по: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Данные по: 1,1'-Бифенил

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При повторном приеме внутрь вещество может вызывать заболевания почек (установлено в ходе опытов над животными).

Данные по: Нафталин

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Взаимодействия

Нет данных.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,0034 мг/л, дафния/Daphnia magna (статичный)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Поток.)

Данные по: Пропиконазол

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 4,3 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,29 мг/л, Cyprinus carpio (Тест на рыбах, полустатичный)

LC50 (96 ч) 0,546 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

LC50 (96 ч) 1,15 мг/л, Lepomis macrochirus (OCDE, Директива 203, статичный)

LC50 (96 ч) 0,466 мг/л, Pimephales promelas (OCDE, Директива 203, статичный)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Водные растения (водоросли):

EC10 (7 d) 0,82 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba

| EC50 (7 d) > 1,007 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba

| EC50 (72 ч) 0,011 мг/л (Коэффициент роста), Navicula pelliculosa

Данные по: Пропиконазол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Водные растения (водоросли):

EC50 (96 ч) 8,9 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

NOEC (96 ч) 0,13 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,70 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC50 (96 ч) 0,66 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 0,31 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

EC10 (96 ч) 0,36 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (98 d) ок. 0,00235 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

Данные по: Пропиконазол

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (95 d) 0,068 мг/л, Cyprinodon variegatus

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (33 d) 0,0359 мг/л, Pimephales promelas (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,004 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2, полустатичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

| *NOEC (31 d) 0,000365 мг/л, Mysisopsis bahia*

Данные по: Пропиконазол

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (28 d) 0,11 мг/л, Mysisopsis bahia

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,5 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Пропиконазол

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пропиконазол

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоаккумуляции (BCF): 180

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Способность к биоаккумуляции:

*Фактор биоаккумуляции (BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (Директива ОЭСР 305)
В организме не накапливается.*

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Способность к биоаккумуляции:

*Фактор биоаккумуляции (BCF): 379 - 507, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (Директива ОЭСР 305)*

Накопление в организме маловероятно.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

Данные по: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
 Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да
 Вещество, загрязняющее морскую среду:
 ДА

Особые меры предосторожности для пользователей: EmS: F-A; S-F

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

	СРЕДЫ , Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБ ИН, PROPICONAZOLE , FLUXAPYROXAD)		(PYRACLOSTROBI N, PROPICONAZOLE, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окуржающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окуржающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов:
ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG:
Специальное положение 99 (2); 49CFR:
§171.4 (c) (2).

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Irrit.	раздражение кожи
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Eye Irrit.	Раздражение глаз
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Flam. Sol.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
Carc.	Вызывающий рак
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Может поражать органы (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.04.2024

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 08.07.2022

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Priaxor® Max**

(Идентификационный номер 30687293/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 08.04.2024

	воздействия.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H402	Вредно для водных организмов.
H373	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H351	Предположительно вызывает рак.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.