

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Нопасаран, КС (375+25 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, 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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Острая токс. 4 (оральный)

Skin sens. 1

Вызыв. рак 2

Eco acute 1

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Eco chronic 1

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

| Carc. Cat. 3

Возможные опасности:

Подозрение на канцерогенность.

Вреден для здоровья при проглатывании.

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P261	Избегать вдыхания паров.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.

Указание на безопасность (Реакция):

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

R301 + R330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R308 + R311	При контакті: Зателефонуйте в центр по отруєнням або до лікаря.
R333 + R311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R362	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

R405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: METAZACHLOR, Имазамокс

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов')

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R40	Подозрение на канцерогенность.
R22	Вреден для здоровья при проглатывании.
R43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2	Не допускать попадания в руки детям.
S13	Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
S20/21	Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S36/37	Носить защитную спецодежду и защитные перчатки.
S46	В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.
S57	Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: METAZACHLOR,
Имазамокс

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, гербицид, концентрированная суспензия (SC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Содержание (W/W): 33,5 %

CAS-номер: 67129-08-2

Номер ЕС: 266-583-0

Острая токс. 5 (оральный)

Skin sens. 1B

Вызыв. рак 2

Eco acute 1

Eco chronic 1

острый M-фактор: 100

M-фактор хронический: 100

H303, H317, H351, H400, H410

| Imazamox technical

Содержание (W/W): 2,2 %

CAS-номер: 114311-32-9

Eco acute 1

Eco chronic 1

H400, H410

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Содержание (W/W): < 5 %

Раздр. глаз 2A

Eco acute 3

Eco chronic 3

H319, H402, H412

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

| METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Содержание (W/W): 33,5 %

CAS-номер: 67129-08-2

Номер ЕС: 266-583-0

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 40, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

| Imazamox technical

Содержание (W/W): 2,2 %

CAS-номер: 114311-32-9

Символ(ы) опасности: N

Фразы-R: 50/53

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

Содержание (W/W): < 5 %

| Фразы-R: 52/53

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

| Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

| Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

| Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор 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, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, углекислый газ, хлороводород, оксиды азота, соединения органического хлора
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:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. 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.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.

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:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

Предохранять от температуры выше: 35 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропиленгликоль
CLV 7 мг/м³ (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 АВЕК (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), 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:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

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

форма:	суспензия
Цвет:	от белого до бежевого
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Показатель pH:	ок. 3 - 5 (1 %(m), ок. 20 ГЦС)	(pH Meter)
Точка плавления:	не определены	
Точка кипения:	ок. 90 ГЦС Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.	
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения., Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.	(Директива 92/69/СЕЕ, А.9, закрытый резервуар)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.	(Директива 92/69/ЕЭС)
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 воспламенения:	547 ГЦС	(92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 23,4 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,12 g/cm ³ (ок. 20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
<i>Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%</i>		
<i>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):</i>		
2,13 (22 ГЦС)		
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Вязкость, динамическая: ок. 36 мПа.с
(20 ГЦС, 2.000 1/s)

Дата печати 25.04.2014
(OECD 114)

Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

(Директива 92/69/ЕЭС)
(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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

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. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 300 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 (при вдыхании):

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

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

| *Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *LC50 крыса (при вдыхании): > 34,5 мг/л 4 ч*

| *Данные по: Imazamox technical*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *LC50 крыса (при вдыхании): > 6,3 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)*

| *Смертности не наблюдалось. При тестировании использован аэрозоль пыли.*

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: В ходе тестов на животных было выявлено сенсибилизирующее воздействие на кожу. (OECD Директива 429)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

| *Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Определение канцерогенности:

| *Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).*

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

Оценка токсичности после повторной выдачи:

| *При повторяющемся приеме большого количества вещества может быть вызвано специфическое повреждение органов.*

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 32 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) 68 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

EC50 (72 ч) 0,051 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (ОЕСД- Директива 201, статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

| *Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

| *Оценка биораспада и элиминации (H₂O):*

| *Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

| *Данные по: Imazamox technical*

| *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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

| *Способность к биоаккумуляции:*

| *Исходя из коэффициента распределения n-октанол/вода (log Pow), сколь-либо значительного накопления в организме ожидать не следует.*

| *Данные по: Imazamox technical*

| *Способность к биоаккумуляции:*

| *Фактор биоаккумуляции: < 1, Lepomis macrochirus (Директива ОЭСР 305)*

| *В организме не накапливается.*

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

| *Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

| *Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:*

| *При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.*

| *Данные по: Imazamox technical*

| *Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:*

| *Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.*

| *При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.*

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного 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:

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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОР, ИМАЗАМОКС)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОР, ИМАЗАМОКС)
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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОР, ИМАЗАМОКС)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОР, ИМАЗАМОКС)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR, IMAZAMOX)
Transport hazard class(es):	9, EHSM

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Группа упаковки:	III	Packing group:	III	Дата печати 25.04.2014
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes	Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known	

Воздушный транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОР, ИМАЗАМОКС)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR, IMAZAMOX)

Класс опасности при транспортировке:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Packing group:

III

Опасность для окружающей среды:

да

Environmental hazards:

yes

Особые меры предосторожности для пользователей:

неизвестны

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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 окружающей среды

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

Раздел 15: Предписания

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

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 или 3:

Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
40	Подозрение на канцерогенность.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
Острая токс.	Острая токсичность
Skin sens.	Сенсибилизация кожи
Вызыв. рак	Вызывающий рак
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акваторической окружающей среде
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Нопасаран, КС (375+25 г/л)**

(Идентификационный номер 30448928/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

	человека.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.