

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Евро-Лайтнинг® Плюс

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:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

пр. Райымбека, 211 А

050016 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 222 12 83

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

8 800 080 52 10

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Aquatic Chronic 2

H411

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Указание на риск:

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101 При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.

P102 Хранить вне досягаемости детей.

P103 Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Реакция):

P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

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

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Imazamox technical

Содержание (W/W): 1,46 %
CAS-номер: 114311-32-9

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 10
M-фактор хронический: 10
H400, H410

Imazapyr technical

Содержание (W/W): 0,66 %
CAS-номер: 81334-34-1
INDEX-номер: 613-126-00-1

Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 3
H319, H402

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates

Содержание (W/W): < 25 %
CAS-номер: 68649-29-6

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 2
H318, H315, H303, H401

sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Содержание (W/W): < 2 %
CAS-номер: 577-11-7
Номер ЕС: 209-406-4

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 2
H318, H315, H303, H401

| 2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Содержание (W/W): < 0,5 %
CAS-номер: 142-16-5
Номер ЕС: 205-524-5

Skin Corr./Irrit. 3
STOT RE (Почки) 2 (оральный)
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 1
М-фактор хронический: 1
H316, H373, H410

1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 122-20-3
Номер ЕС: 204-528-4
INDEX-номер: 603-097-00-3

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 3
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H316, H303

dimethyl sulfoxide

Содержание (W/W): < 30 %
CAS-номер: 67-68-5
Номер ЕС: 200-664-3
Регистрационный номер
REACH: 01-2119431362-50

2,2',2"-nitrilotriethanol

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 102-71-6
Номер ЕС: 203-049-8

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

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Особые реакции человеческого тела на продукт до сих пор нам неизвестны.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиды азота

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.

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.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:

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: 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: 40 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.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

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:	жидкость	
Цвет:	жёлтый	
Запах:	фруктовый	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 ГЦС)	
Температура плавления:	Продукт не протестирован.	
Температура кипения:	ок. 118 ГЦС	(Regulation 440/2008/EC, A.2)

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	
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:	ок. 320 ГЦС	(Распоряжение 440/2008/EG, A.15)
Давление пара:	ок. 0,61 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,13 г/см ³ (ок. 20 ГЦС)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	смешивающийся	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
Термический распад:	не применимо к данному случаю 190 ГЦС, 520 кJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
Вязкость, динамическая:	ок. 271 мПа.с (20 ГЦС)	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Распоряжение 440/2008/EG, A.14)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Распоряжение 440/2008/EG, A.21)

9.2. Другая информация

SADT: > 75 ГЦС

Прочие сведения:

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Практически не токсичен при однократном оральном приеме.

Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

Смертности не наблюдалось.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

LC50 крыса (при вдыхании): > 6,18 мг/л (OECD, Директива 403)
Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)
Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

морская свинка: не сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

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: 2,2',2"-nitrotriethanol

Определение канцерогенности:

При специальных условиях вещество может образовывать нитрозамин. Как показали опыты над животными, нитрозамины вызывают рак. В результате длительных опытов на животных не было выявлено канцерогенного воздействия субстанции после ее введения под кожу. Группа 3 IARC (не классифицируется по канцерогенности для человека).

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Данные по: 2,2',2"-nitrioltriethanol

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был полностью протестирован. Сведения были получены отчасти от продуктов со схожей структурой или составом. При приеме больших количеств не исключена возможность негативного влияния на репродуктивную способность. Так как значение результатов для человеческого здоровья не ясно, будут проводиться другие исследования.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными вещество не вызывало уродств у потомства; однако если животные-родители принимали препарат в больших дозах, что вызывало снижение у них веса, то в данном случае проявлялось и токсическое воздействие на плод.

Данные по: 2,2',2"-nitrioltriethanol

Оценка тератогенной токсичности:

В исследованиях на животных при высоких дозировках выявили вредоносное воздействие на репродуктивность. Результаты были получены в скрининговом тесте (OECD 421/422). Так как значение результатов для человеческого здоровья не ясно, будут проводиться другие исследования. Продукт не был полностью протестирован. Сведения были получены отчасти от продуктов со схожей структурой или составом.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Имеющейся информации недостаточно для оценки специфической токсичности для конкретного органа.

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: 2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Как показали тесты на животных, данное вещество может негативно повлиять на работу почек, даже после повторного приема пищи маленькими порциями. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Директива 203)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-

Водные растения (водоросли):

EC10 (7 d) 0,0095 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

Данные по: Imazamox technical

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Imazapyr technical

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

| *Данные по: Imazamox technical*

| *Способность к биоаккумуляции:*

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

| *В организме не накапливается.*

| *Данные по: Imazapyr technical*

| *Способность к биоаккумуляции:*

| *Фактор биоконцентрации: < 1,0, Lepomis macrochirus*

| *В организме не накапливается.*

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Imazamox technical

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: 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: Imazapyr technical

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: 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 РВТ и vPvB-оценки

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

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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 ИМАЗАМОКС, ИМАЗАПИР)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ИМАЗАМОКС, ИМАЗАПИР)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры	неизвестны

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

предосторожности для
пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ИМАЗАМОКС, ИМАЗАПИР)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окуржающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

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 ИМАЗАМОКС, ИМАЗАПИР)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окуржающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX, IMAZAPYR)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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 ИМАЗАМОКС, ИМАЗАПИР)

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

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 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

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.

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

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:

Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H402	Вредно для водных организмов.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H401	Токсично для водных организмов.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H373	Может причинить вред органам (Почки) после длительной или повторяющейся экспозиции (орально).

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

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

Дата / переработан: 22.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-Лайтнинг® Плюс**

(Идентификационный номер 30628745/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

заклучений 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.