

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 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:

ТОО "БАСФ Центральная Азия"
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: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:
Осторожно

Указание на риск:

H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень 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.

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.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®**, ВРК (33+15 г/л)

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Препарат на основе: imazapyr, 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-охо- 1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-, аммиачная соль

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Imazamox technical

Содержание (W/W): 3,1 %

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): 1,4 %

CAS-номер: 81334-34-1

INDEX-номер: 613-126-00-1

Eye Dam./Irrit. 2A

Aquatic Acute 3

H319, H402

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Содержание (W/W): < 0,05 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер ЕС: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H318, H315, H302, H317, H400

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

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.

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., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

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

carbon monoxide, ammonia, anhydrous, carbon dioxide, оксиды азота

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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.

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.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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: -10 ГЦС

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

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.

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), хлоропренкаучука (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)

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®**, ВРК (33+15 г/л)

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:	слабый запах, алифатический
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (20 - 54 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе)
Температура затвердевания:	ок. -14 ГЦС (1.013,3 гПа)
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС (1.013,3 гПа) Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки:	невоспламеняемый
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
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 воспламенения:	398 ГЦС

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Давление пара:	ок. 23,3 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.
Плотность:	ок. 1,07 g/cm ³ (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Вязкость, динамическая:	не определены
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

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

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

LC50 крыса (при вдыхании): > 6,18 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

LD50 кролик (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест Бюлера морская свинка: не сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов 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.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Не существует опасности аспирации.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®**, ВРК (33+15 г/л)

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: Imazatox technical

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) > 97 мг/л, *Cyprinodon variegatus*

Данные по: Imazapyr technical

Токсичность для рыб:

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

Данные по: Imazatox technical

Водные беспозвоночные:

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

Данные по: Imazapyr technical

Водные беспозвоночные:

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

Данные по: Imazatox technical

Водные растения (водоросли):

EC10 (7 d) 0,0095 мг/л, *Lemna gibba*

EC50 (72 ч) 29,1 мг/л (*Коэффициент роста*), *зеленые водоросли*

EC50 (7 d) 0,031 мг/л (*Коэффициент роста*), *Lemna gibba*

Данные по: Imazapyr technical

Водные растения (водоросли):

EC50 (7 d) 11,7 мг/л, *Anabaena flos-aquae*

NOEC 5,26 мг/л, *Anabaena flos-aquae*

Данные по: Imazatox technical

Хроническая токсичность для рыб:

| NOEC (35 d) 1,22 мг/л, *Cyprinodon variegatus*

Данные по: Imazapyr technical

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (33 d) 118 мг/л, *Pimephales promelas*

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Данные по: Imazatox technical

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 137 мг/л, дафния/Daphnia magna

Данные по: Imazapyr technical

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 97,1 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

Данные по: Imazapyr technical

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Imazatox 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: Imazatox 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 транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Imazapyr technical

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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: Imazatox 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 PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-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:

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

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®**, ВРК (33+15 г/л)

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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)
 Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей 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)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Воздушный транспорт

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

Air transport

IATA/ICAO

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

14.1. UN-номер

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВРК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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.

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

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Евро-лайтнинг®, ВПК (33+15 г/л)**

(Идентификационный номер 30262618/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
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.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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.