

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, инсектицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

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]

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (оральный)

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 1

H226, H332, H302, H317, H401, H410

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P242	Не пользоваться искрящими инструментами.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

R312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R304 + R340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
R303 + R361 + R353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
R333 + R311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R330	Прополоскать рот.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R370 + R378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.

Указания по безопасности (хранение):

R403 + R235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

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: Dimethoate, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ

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

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



Фразы-R

R10 Воспламеняющийся.

R21/22 Вреден для здоровья при контакте с кожей и проглатывании.

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.

S36/37 Носить защитную спецодежду и защитные перчатки.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Dimethoate, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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, инсектицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Dimethoate

Содержание (W/W): 37,4 %
CAS-номер: 60-51-5
Номер ЕС: 200-480-3
INDEX-номер: 015-051-00-4

Self-react. F
Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 4 (оральный)
Acute Tox. 4 (дерматит)
Aquatic Chronic 1
H242, H312, H332, H302, H410

cyclohexanone

Содержание (W/W): < 60 %
CAS-номер: 108-94-1
Номер ЕС: 203-631-1

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)
Acute Tox. 4 (оральный)
Acute Tox. 4 (дерматит)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 3
H226, H318, H315, H312, H332, H302, H402

ксилол

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Содержание (W/W): < 10 %	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Номер ЕС: 215-535-7	Acute Tox. 5 (Вдыхание - испарение)
INDEX-номер: 601-022-00-9	Acute Tox. 5 (оральный)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2B
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Центральная нервная система, Печень, Почки) 2
	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401

Опасные ингредиенты/примеси
согласно директиве 1999/45/ЕС

Dimethoate

Содержание (W/W): 37,4 %
CAS-номер: 60-51-5
Номер ЕС: 200-480-3
INDEX-номер: 015-051-00-4
Символ(ы) опасности: Xn
Фразы-R: 21/22

cyclohexanone

Содержание (W/W): < 60 %
CAS-номер: 108-94-1
Номер ЕС: 203-631-1
Символ(ы) опасности: Xn
Фразы-R: 10, 20/21/22, 38, 41

ксилол

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 1330-20-7
Номер ЕС: 215-535-7
INDEX-номер: 601-022-00-9
Символ(ы) опасности: Xn, Xi
Фразы-R: 10, 20/21, 48/20, 65, 36/38

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.

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

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: Холинэстераза-ингибирование

Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, жизненные функции), в качестве антихолинэстеразного средства: атропин.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, углекислый газ, оксиды азота, оксиды серы

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:

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

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 25 ГЦС

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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.

60-51-5: Dimethoate

CLV 0,5 мг/м³ (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

108-94-1: cyclohexanone

TWA value 10 мг/м³ (MAC (RU)), пары

CLV 30 мг/м³ (MAC (RU)), пары

1330-20-7: ксилол

TWA value 50 мг/м³ (MAC (RU)), пары

CLV 150 мг/м³ (MAC (RU)), пары

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

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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:	синий	
Запах:	меркаптана, запах ацетона	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 5,5 - 7,5 (вода, 1 %(m), 25 ГЦС)	
Температура кристаллизации:	< -10 ГЦС	
Точка кипения:	ок. 150,7 ГЦС	
Температура вспышки:	43 ГЦС	(DIN 51755)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	Воспламеняющийся.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	1,1 %(V) Данные относятся к растворителю.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	9,9 %(V) Данные относятся к растворителю.	
Температура воспламенения:	ок. 310 ГЦС	(DIN 51794)
Давление пара:	ок. 5 мбар (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:	эмульгируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
<i>Данные по: Dimethoate</i>		
<i>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):</i>	<i>0,704</i>	

Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	ок. 8,8 mPa.s (20 ГЦС)	(OECD 114)

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

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:

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:

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

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 300 - 500 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): ок. 3 мг/л 4 ч

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (OCDE, Директива 406)

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

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: cyclohexanone

Определение канцерогенности:

В продолжительных опытах над животными, когда продукт давался вместе с питьевой водой, он вызывал заболевание раком. Ввиду специфического способа воздействия на крыс канцерогенных воздействий на человека не ожидается. Поэтому результаты имеют низкую релевантность для человека. Группа 3 IARC (не классифицируется по канцерогенности для человека).

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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.

Данные по: cyclohexanone

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 плода.

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.

Данные по: Dimethoate

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: ксилол

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Повреждает центральную нервную систему. Повторное воздействие вещества в больших количествах может вызывать изменения в следующих органах: Печень Почки

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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. Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 61,3 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 5,44 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 233 мг/л, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Dimethoate

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: Dimethoate

Способность к биоаккумуляции:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

12.4. Изменчивость в почве

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Dimethoate

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Происходит постепенное испарение вещества с поверхности воды в атмосферу.

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

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

UN1993

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (содержит КСИЛОЛ, ЦИКЛОГЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): D/E CB 640 E

RID

UN-номер	UN1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (содержит КСИЛОЛ, ЦИКЛОГЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	CB 640 E

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (содержит КСИЛОЛ, ЦИКЛОГЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Класс опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	CB 640 E
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Морской транспорт

IMDG

UN-номер: UN 1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ЛЕГКОВОСПЛАМ ЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (содержит КСИЛОЛ, ЦИКЛОГЕКСАНО Н, ДИМЕТОАТ)

Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: нет
Вещество, загрязняющее морскую среду: Да

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, CYCLOHEXANON E, DIMETHOATE)

Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN-номер: UN 1993
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ЛЕГКОВОСПЛАМ ЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (содержит КСИЛОЛ, ЦИКЛОГЕКСАНО Н, ДИМЕТОАТ)

Класс опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: III
Опасность для окружающей среды: Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, CYCLOHEXANON E, DIMETHOATE)

Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

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.

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

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

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

Раздел 16: Прочие сведения

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

Xn	Вреден для здоровья.
Xi	раздражающий.
21/22	Вреден для здоровья при контакте с кожей и проглатывании.
10	Воспламеняющийся.
20/21/22	Вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании и при контакте с кожей.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
20/21	Вреден для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
48/20	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при вдыхании в течение продолжительного времени.
65	Также опасен для здоровья: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Self-react.	Саморазрушающиеся вещества и смеси
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H242	Возможность возгорания при нагревании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H402	Вредно для водных организмов.
H320	Вызывает раздражение глаз.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.

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

Дата / переработан: 07.09.2015

Версия: 5.1

Продукт: **Би-58 Новый, КЭ (400 г/л)**

(Идентификационный номер 30354903/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 07.09.2015

H373	Может наносить вред органам (Центральная нервная система, Печень, Почки) после длительной или повторяющейся экспозиции.
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.