

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Rheovis® AS 1180

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Сырье, только для промышленного использования

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

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

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

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: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Flam. Liq. 4
Skin Corr./Irrit. 3
Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 2

H227, H319, H316, H401

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:
Осторожно

Указание на риск:

H227	Горючая жидкость.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H401	Токсично для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337 + P311	При длительном раздражении глаз: посетить врача
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
P370 + P378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.

Указания по безопасности (хранение):

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

P403 + P235

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated, propoxylated, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

полиакрилат, минеральное масло, в воде

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания EC № 1272/2008

аммиак

Содержание (W/W): $\geq 0\%$ - < 0,2 %

CAS-номер: 1336-21-6

Номер EC: 215-647-6

INDEX-номер: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H335, H314, H411, H400

Удельный предел концентрации:

STOT SE 3, раздр. дых. сист.: $\geq 5\%$

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated, propoxylated

Содержание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$ Skin Corr./Irrit. 2

% Eye Dam./Irrit. 1

CAS-номер: 120313-48-6 Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

острый М-фактор: 1

H318, H315, H412, H400

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine -- unspecified

Содержание (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$ Asp. Tox. 1

CAS-номер: 64742-47-8 Flam. Liq. 4

Номер EC: 265-149-8 H227, H304

INDEX-номер: 649-422-00-2

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

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот, а затем выпить 200 - 300 мл воды, не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью.

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.

Опасности: При вдыхании (напр. во время рвоты) опасность отёка лёгких и/или воспаления лёгких.

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

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: Rheovis® AS 1180

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

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. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Неизвестно никаких особых рисков.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.2. Меры защиты окружающей среды

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). Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Откачать.

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

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:
Не требуется принятия специальных мер.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

Стабильность при хранении:
Температура хранения: -10 - 35 °C

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.

1336-21-6: аммиак
CLV 20 мг/м³ (MAC (RU)), пары
64742-47-8: нефть, гидрированная
CLV 300 мг/м³ (MAC (RU)), пары
измерен как: углерод (C)
TWA value 100 мг/м³ (MAC (RU)), пары
измерен как: углерод (C)

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:
Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей.

Защита рук:
Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).
Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм
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.

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

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

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость	
Цвет:	белый	
Запах:	аммиака	
Порог восприятия запаха:	Нет данных.	
Показатель pH:	7,5 - 9,0	(DIN ISO 976)
Точка затвердевания:	не определены	
Температура вспышки:	74 ГЦС	(DIN 51758)
Скорость испарения:	не определены	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	(полученные из температурной вспышки)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	34,9 %(V)	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	90,5 %(V)	
Температура воспламенения:	455 ГЦС	(DIN 51794)
Давление пара:	123 мбар (50 ГЦС)	
Плотность:	ок. 1,0 g/cm ³ (20 ГЦС)	(ISO 2811-1)
Относительная плотность паров (воздух):	не определены	
Растворимость в воде:	диспергируемый (20 ГЦС)	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
Самовозгораемость:	не применимый для смесей не самовоспламеняющийся	
Термический распад:	При надлежащем использовании распад не происходит.	
Вязкость, динамическая:	100 - 300 mPa.s (23 ГЦС, 250 1/s)	(DIN EN ISO 3219)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

9.2. Другая информация

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Способность к самонагреванию:	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.	
Смешиваемость с водой:	смешивающийся	
Поверхностное натяжение:	Нет данных.	
Время истечения:	28 s	(DIN 53211)
	(20 ГЦС)	
гранулометрический состав:	Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии.	
Доля твердой фазы:	26,0 - 32,0 %	(DIN EN ISO 3251)

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 надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать экстремальных температур.

10.5. Несовместимые материалы

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

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.

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (Test-BASF)

LC50 крыса (при вдыхании):

не определены

LD50 крыса (кожный):

не определены

Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

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

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

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

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет данных.

Экспериментальные/вычисленные данные:

не определены

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Нет данных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Нет данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Нет данных.

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: Нет данных.

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

Нет данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Нет данных.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Сильно токсичен для водных организмов.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 71 мг/л, рыба-зебра (*Brachydanio rerio*) (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, полустатичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 3 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (ОECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 4,5 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (ОECD- Директива 201, статичный)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

> 1.000 мг/л, *Bacillus subtilis* (DEV-L2)

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

Хроническая токсичность для рыб:

Нет данных.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Нет данных.

Оценка наземной токсичности:

Вещество не токсично для наземных организмов.

12.2. Устойчивость и распад

Информация по элиминированию:

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

> 70 % уменьшение химической потребности в кислороде(COD) (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Апеха C) Легко элиминируется из воды.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не протестирован.

Способность к бионакоплению.:

Нет данных.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

12.6. Другие вредные воздействия

12.7. Дополнительные указания

суммарные параметры

Химическая потребность в кислороде (COD): 635 мг/г

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 5 d: 235 мг/г

Биохимическая потребность в кислороде (BOD) Инкубационный период 30 d: 605 мг/г

Прочие указания: распределение и остатки:

При очистке, а также сбросе сточных вод в биологические очистные сооружения должны соблюдаться местные и административные предписания и инструкции.

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее	Неприменимо

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

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

Дата / переработан: 26.02.2019

Версия: 7.0

Продукт: **Rheovis® AS 1180**

(Идентификационный номер 30041264/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):		name:	
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо	Transport hazard class(es):	Not applicable
Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Not applicable
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
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

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Раздел 16: Прочие сведения

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

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

Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
H227	Горючая жидкость.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H401	Токсично для водных организмов.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

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.