

Паспорт безопасности

Страница: 1/14

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Sterocoll® BL

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Сгуститель для облицовочных красок

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

<u>Фирма:</u>
ООО «БАСФ Т.О.В.»
вулиця Велика Васильківська, 139
Киев, 03150,
Украина

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Адрес электронной почты: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Международный номер экстренной связи)

0 800 30 72 72 (только на территории Украины)

Номер факса: +38 044 591 55 97

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

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

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

полиакриламид, анионный модифицированный

эмульгирован в: алифатические углеводороды, water

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Углеводороды, C12-C15, н-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматические соединения.

Содержание (W/W): >= 20 % - <= Asp. Tox. 1 30 % H304

САЅ-номер: 64742-47-8

isotridecanolethoxylate

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Содержание (W/W): >= 2 % - <= Acute Tox. 4 (оральный)

3,5 % Eye Dam./Irrit. 1 CAS-номер: 69011-36-5 H318, H302

Номер ЕС: 500-241-6

Для классификации не указанной в даннном 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:

При жалобах: 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. При появлении раздражений обратиться к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Опасности: При надлежащем применении не представляет особенной опасности.

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, огнегасящий порошок, пена

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: оксиды углерода, оксиды азота Заметка: Разлитый продукт делает пол скользким.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду.

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

Принять соответствующие меры защиты.

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). Утилизовать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Не диспергировать продукт водой. Локализовать утечку. Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления.

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

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать замораживания

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: нержавеющая сталь 1.4401 (V4), нержавеющая сталь 1.4301 (V2), армированный стекловолокном пластик, полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, эмалиров.

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

Стабильность при хранении: Температура хранения: 5 - 30 ГЦС

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Предохранять от температуры ниже: 5 ГЦС

Упакованный продукт разрушается под воздействием низких температур или мороза.

Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС

Упакованный продукт разрушается под воздействием высоких температур.

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.

64742-47-8: Distillates (petroleum), hydrotreated ligh MAC CEIL 300 мг/м3 (UK MAC R), 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. При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), 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.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Зашита глаз:

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

Спецодежда:

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма: эмульсия Цвет: беловатый

мутный

Запах: алифатический

Порог восприятия запаха:

не определены

Показатель рН: ок. 5 - 8

(5 г/л)

Пределы [интервал] температур затвердевания: ок. 0

ГЦС

Точка кипения: ок. 100 ГЦС

(760 mmHg)

Температура вспышки: > 100 ГЦС

Скорость испарения:

значение может быть

приблизительным из константы Генри или давления пара

Воспламеняемость: Нет данных.

Нижний предел взрывоопасной концентрации:

Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна., Нижняя точка взрыва может находиться от 5 до 15 °C ниже температуры воспламенения.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.

Температура воспламенения: > 200 ГЦС

Давление пара: 0,003 гПа

(20 ГЦС)

Плотность: ок. 1,05 g/cm3

(20 ГЦС)

Относительная плотность: ок. 1,05

(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

Нет данных.

Растворимость в воде: смешивающийся

Страница: 7/14

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

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Предыдущая версия: 1.0

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не определены

Самовозгораемость: не самовоспламеняющийся

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и

применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая: 750 mPa.s Вязкость, кинематическая: > 20,5 mm2/s

(40 ГЦС)

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

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать: окислители

10.6. Опасные продукты разложения

Возможные продукты термического распада: carbon monoxide, carbon dioxide оксиды азота

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Токсичность.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг

(при вдыхании):Смертности не наблюдалось.

(кожный):Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

: не раздражает (OECD-Richtlinie 437)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не оказывает сенсибилизирующего действия.

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Исходя из структуры, нет подозрений в мутагенных эффектах

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Не ожидается канцерогенное действие (по составу).

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Не ожидается токсическое воздействие на функции размножения (по составу).

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

На основе ингредиентов без подозрения в тератогенном действии.

Случаи воздействия на человека

Экспериментальные/вычисленные данные:

Длительный контакт может привести к пересыханию кожи.

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Нет данных.

<u>Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган</u> (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи: неизвестны

Экспериментальные/вычисленные данные:

Нет данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Другие указания, касающиеся токсичности

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

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, рыба-зебра(Brachydanio rerio) (ОСDE, Директива 203)

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

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (ОЕСD Директива 202)

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

Водные растения (водоросли):

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

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

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O).:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по стабильности в воде (гидролиз):

Исходя из структуры, гидролиз отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумулирования

Страница: 10/14

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

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Предыдущая версия: 1.0

Способность к бионакоплению.: Продукт не протестирован.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды: Адсорбция в почве: Нет данных.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

12.6. Другие вредные воздействия

Нет данных.

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать попадания в почву, водоемы и канализацию.

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:

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизовать 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 или ID номер:

UN подходящее

Неприменимо Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Страница: 11/14

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

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Дата / Первая версия. 12.1

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

UN подходящее отгрузочное

Неприменимо Неприменимо

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

UN подходящее отгрузочное

Неприменимо Неприменимо

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизве

предосторожности для

пользователей:

неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

Страница: 12/14

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

IMDG IMDG

В соответствии с предписаниями по Not classified as a dangerous good under транспортировке продукт не является transport regulations

опасным грузом

UN номер или ID номер: UN number or ID Not applicable Неприменимо

number:

UN подходящее Неприменимо UN proper shipping Not applicable

отгрузочное name:

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Неприменимо Transport hazard Not applicable

class(es): транспортировке:

Packing group: Группа упаковки: Not applicable Неприменимо Environmental Not applicable Опасность для Неприменимо

окуржающей среды: hazards:

Особые меры неизвестны Special precautions None known for user

предосторожности для пользователей

Воздушный транспорт Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является transport regulations

опасным грузом

Not applicable UN номер или ID номер: Неприменимо UN number or ID

number:

UN подходящее Неприменимо UN proper shipping Not applicable

name:

for user

отгрузочное наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

Transport hazard Not applicable

транспортировке: class(es):

Группа упаковки: Packing group: Неприменимо Not applicable Environmental Опасность для Неприменимо Not applicable

окуржающей среды: hazards:

Особые меры Special precautions None known неизвестны

предосторожности для

пользователей

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

Страница: 13/14

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

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

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 окуржающей 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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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.

15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности вещества не нужна

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:

Asp. Tox. Опастность вдыхания Acute Tox. Острая токсичность

Eye Dam./Irrit. Сильное повреждение/раздражение глаз

Н304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в

дыхательные пути.

Страница: 14/14

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 03.05.2022 Версия: 2.0 Дата предыдущей версии: 12.10.2018 Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 12.10.2018

Продукт: Sterocoll® BL

(Идентификационный номер 30054405/SDS_GEN_UA/RU)

Дата печати 21.10.2025

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз. H302 Вредно при проглатывании.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. ІАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта. ІВС-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. РВТ = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Homep UN = номер OOH на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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.