

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 1 из 10

Раздел 1: идентификация вещества/смеси и идентификация предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Стиральный порошок Onyx Universal

1.2. Соответствующие выявленные применения вещества или смеси и

не рекомендуемые применения выявленные:

стиральный порошок

Использование не рекомендуется:

не указано

1.3.

Данные поставщика паспортов безопасности

Производитель:

” ЗАЛХЕМ ” бытовая химия

Анджей Залски, Дорота Залска, Даниэль Залски, Анна Верк

Открытое Общество

Зверинец первый

ул. Ясна 62

42-

252

Тель-Авива. 034 318 09 48

факс. 034 729 70 38

Адрес e-

почта лица, ответственного за паспорт безопасности: zalchem@zalchem.pl

1.4. Номер телефона экстренной помощи

112 (общий телефон экстренной помощи), 998 (пожарная часть),

999 (скорая

медицинская помощь);

Раздел 2: идентификация угроз

2.1. Классификация вещества или смеси

классификация по 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Опасность для здоровья человека

вызывает серьезное повреждение глаз.

Опасности для окружающей среды

нет.



/химические опасности

ты маркировки

Додецилбензолсульфонат натрия (CAS: 68411-30-3)

мы:

Предупреждающий пароль: **опасность**

Фразы, указывающие на тип угрозы:

H318

- Вызывает серьезные повреждения глаз.

Фразы с указанием мер предосторожности:

P102

- Защитить от детей

P305 + P351 + P338

- При попадании в глаза: тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и их можно легко удалить. Продолжайте полоскать.

P310

- Немедленно обратитесь в Токсикологический центр/к врачу

P337 + P313

- При постоянном раздражающем воздействии на глаза: обратиться за консультацией / обратиться за медицинской помощью

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 2 из 10

Согласно расп. 648/2004:

содержит:

<5

% анионные поверхностно-активные
вещества < 5% фосфонаты

<

Состав запаха ферментов отбеливающих соединений кислорода 5%

2.3.

Другие угрозы

приложение XIII. REACH-критерии идентификации стойких веществ, демонстрирующих биоаккумулятивную и токсичную способность (PBT), а также очень стойких веществ, демонстрирующих очень высокую биоаккумулятивную способность (vPvB) -

не применяется

Вещества, обладающие свойствами, нарушающими работу эндокринной системы (в соответствии с критериями P. делегации комиссии (ЕС) 2017/2100 гг. Комиссия (ЕС) 2018/605)

- не применимо

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.1. Вещества

не применяются

3.2.

Опасные ингредиенты:

Идентификатор продукта

Содержимое

[%]

Класс опасности

и коды категорий

Коды возврата

, указывающие

тип опасности

, и

дополнительные возвраты

- Специфическая

предельная концентрация,

-

Коэффициент м,

- оценка

острой токсичности (АТЭ)

Силикат натрия

CAS: 1344-09-8

ЕС: 215-687-4

номер индекса: -
номер REACH: 01-2119448725-31-0029
<3,5
Skin Irrit.2
Eye Irrit. 2
СТОТ SE 3
H315
H319
H335
-

Додецилбензолсульфонат натрия

CAS: 68411-30-3

ЕС: 285-600-2

номер индекса: -

номер REACH: -

<3,5

Acute Tox. 4

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H302

H315

H318
-

Перкарбонат натрия

CAS: 15630-89-4

ЕС: 239-707-6

номер индекса: -

номер REACH: 01-2119457268-30-xxxx

<2

ОКС. Соль. 2

Acute Tox. 4

Eye Dam. 1

H272

H302

H318

Eye Dam.1; H318

C: >25%

Eye Irrit. 2; H319:

C: >=7% - <25%

Полное содержание фраз H в разделе 16

Раздел 4: меры первой помощи

4.1.

Описание мер первой помощи

общие замечания:

при возникновении тревожных симптомов следует вызвать врача и, если возможно, показать упаковку или этикетку.

При контакте с кожей:

с

вымойте кожу водой с мылом, тщательно промойте водой.

При попадании в глаза:

промыть глаза в течение нескольких минут (прим. 15) большим количеством воды, держа веки широко открытыми. Избегайте

сильной струи из-за опасности повреждения роговицы. При возникновении раздражения обратитесь к врачу.

Ингаляционное воздействие:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Оных Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 3 из 10

В случае головокружения или тошноты вывести пострадавшего на свежий воздух, при отсутствии быстрого улучшения обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

не вызывать рвоту, прополоскать рот водой, в случае возникновения неприятных ощущений обратиться к врачу.

4.2.

Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия

Контакт с глазами: вызывает сильные раздражение.

4.3.

Показания о любой немедленной медицинской помощи и особом обращении с пострадавшим

решение о том, как действовать, принимается врачом после оценки состояния пострадавшего.

Раздел 5: Обработка пожара

5.1.

Средства пожаротушения

соответствующие средства пожаротушения: спиртоустойчивая пена или сухие порошки пожаротушения, углекислый газ (снежный огнетушитель), водяной туман. Используйте методы пожаротушения, подходящие для условий окружающей среды.

Неправильные средства пожаротушения: Сильная струя воды.

5.2.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью

в условиях пожара от воздействия высоких температур выделяются опасные для здоровья продукты разложения (содержащие мин. окиси углерода).

5.3.

Информация для пожарных

при пожаре в закрытом помещении используйте защитную одежду и дыхательный аппарат для сжатого воздуха

Не допускать попадания огнетушащей воды в поверхностные, грунтовые воды и канализацию.

Раздел 6: обработка непреднамеренного выброса в окружающую среду

6.1.

Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных

ситуациях для лиц, не принадлежащих к персоналу, предоставляющему помощь: уведомить соответствующие службы о неисправности. Удалить

из опасной зоны лиц, не участвующих в ликвидации аварии.

Для лиц, оказывающих помощь: обеспечить надлежащую вентиляцию, использовать индивидуальные меры защиты

6.2.

Меры предосторожности по охране окружающей среды

предотвратить распространение и попадание в канализацию и водоемы.

6.3.

Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и используемые для удаления загрязнения

, предотвращают распространение и удаляют путем механического сбора, загрязненный материал помещают в надлежащую маркировку

контейнеры для утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Остаток

очистить водой с моющим средством.

6.4. Ссылки на другие разделы

обращение с отходами продукта-см. раздел 13 устава.

Средства индивидуальной защиты-см. раздел 8 карты.

Раздел 7: обращение с веществами и смесями и их хранение

7.1.

Меры предосторожности для безопасного поведения

избегать контакта с глазами.

Работать в соответствии с правилами техники безопасности и гигиены: не употреблять пищу и напитки, не курить при работе

с продуктом, мыть руки после использования.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию

Е в отношении любых взаимных

несоответствий

хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в правильно маркированном плотно закрытом оригинальном контейнере.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок *Onyx Universal*

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 4 из 10

7.3

Конкретные конечные применения в соответствии

с разделом 1.2. - никаких дополнительных рекомендаций

Раздел 8: контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1.

Параметры контроля

нормы воздействия на профессиональные опасности в соответствии с постановлением министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. О максимально допустимых концентрациях и интенсивностях факторов, вредных

для здоровья в рабочей среде (Д. У. поз.1286 из п. ум.)

Ингредиенты, для которых применяются стандарты воздействия: нет.

Перкарбонат натрия

DNEL

рабочий, кожа, кратковременное воздействие, актуальные эффекты: 12,8 мг / см²

DNEL работник, ингаляция,

длительное воздействие, местное воздействие: 5 мг / м³

DNEL

потребитель, кожа, кратковременное воздействие, актуальные эффекты: 6,4 мг / см²

PNEC очистка сточных вод: 16 мг/л

PNEC вода (перекись водорода): 0,01 мг/л

Додецилбензолсульфонат натрия

dnel рабочий, кожа, длительное действие, системные эффекты: 170 мг/кг

dnel рабочий, ингаляция, длительное действие, системные эффекты: 12 мг / м³

Дnel потребитель, перорально, длительное действие, системные эффекты: 0,85 мг / кг

dnel потребитель, кожа, длительное действие, системные эффекты: 85 мг/кг

dnel потребитель, ингаляция, длительное действие, системные эффекты: 3 мг / м³

Дnel работник, ингаляция, длительное действие, местное воздействие: 12 мг / м³

Дnel потребитель, ингаляция, длительное действие, местное воздействие: 3 мг / м³

PNEC пресная вода 0,268 мг/л

PNEC морская вода 0,0268 мг / л

PNEC почва 35 мг / кг

рпес отложения (пресная вода) 8,1 мг/кг

рпес отложения (в морской воде) 8,1 мг/кг

PNEC биологическая очистка сточных вод 2,43 мг/л

PNEC вода

- периодическое высвобождение 0,00167 мг / л

Силикат натрия

dnel рабочий, кожа, длительное действие, системные эффекты: 1,59 мг / кг / день

dnel рабочий, ингаляция, длительное действие, системные эффекты: 5,61 мг / м

3

DNEL потребитель, кожа, длительное действие, системные эффекты: 0,8 мг / кг / день

dnel потребитель, ингаляция, длительное действие, системные эффекты: 1,38 мг / м

3

Dnel потребитель, перорально, длительное действие, системные эффекты: 0,8 мг / кг / день

рпес пресная вода 7,5 мг/л

PNEC морская вода 1 мг / л

PNEC вода

- периодическое высвобождение 7,5 мг/л

рпес отложения (пресная вода) 7,5 мг/кг

PNEC биологическая очистка сточных вод 348 мг/л

PNEC пищевая цепь 348 мг/кг перорально

8.2.

Контроль воздействия

соответствующие технические меры контроля:

избегать контакта с глазами. Мойте руки после завершения работы с продуктом.

Индивидуальные средства защиты, такие как индивидуальное защитное снаряжение:

защита глаз или лица:

избегать загрязнения глаз.

Защита кожи:

защита рук:

используйте защитные перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ в соответствии со стандартом EN-PN 374: 2005.

При кратковременном контакте используйте защитные перчатки с уровнем эффективности 2 или выше (время прокола > 30 мин.). При длительном контакте используйте защитные перчатки с уровнем эффективности 6 (время прокола > 480 мин.).

Материал, из которого изготовлены перчатки:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 5 из 10

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от марки и качества, обусловленных различиями производителей. Сопротивление материала, из которого изготовлены перчатки, может быть определено после проведения испытаний. Точное время разрушения перчаток должно быть установлено производителем.

Другие:

не требуется при нормальных условиях использования.

Защита органов дыхания:

не требуется при нормальных условиях использования.

Тепловая опасность:

не применимо.

Контроль воздействия на окружающую среду

не допускать распространения в окружающей среде и попадания в канализацию и водотоки.

Раздел 9: физические и химические свойства

9.1.

Информация об основных физических и химических свойствах

а) состояние концентрации

Твердое тело

б) цвет

Белый с добавлением цветных гранул

в) запах

Характерный

г)

Температура плавления / затвердевания

(не относится к газам)

Нет данных

е)

Точка кипения или

начальная точка кипения и

диапазон температур кипения

Нет данных

е)

Воспламеняемость материалов

(применяется к газам, жидкостям, твердым веществам)

Не горючий

г)

Нижний и верхний пределы взрывоопасности

(не относится к твердым веществам)

Не применимо

ч)

Температура вспышки

(не относится к газам, аэрозолям и твердым веществам)

Не применимо

и)

Температура самовоспламенения

(только для газов и жидкостей)

Не применимо

j)

Температура разложения

(применяется только к самореактивным веществам и смесям

,

органическим перекисам и другим веществам и смесям, которые могут разлагаться)

Не применимо

к)

pH

(не относится к газам)

б

– 9 (1%)

л)

Кинематическая вязкость

(только для жидкости)

Не применимо

м)

Растворимость

Растворим в воде

п)

Коэффициент деления N-

октанол / вода (значение

коэффициента log)

N / а-смесь

о)

Давление пара

Не применимо

п)

Плотность или относительная плотность

(только для жидкостей и твердых веществ)

> 1 g/cm

з

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Оных Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 6 из 10

ч)

Относительная плотность пара

(только для газов и жидкостей)

Не применимо

р)

Характеристика молекул

(только для твердых веществ)

Порошок

9.2. Другая информация

Vга

к дополнительным результатам исследования.

Раздел 10: стабильность и реактивность

10.1.

Реактивность

продукт не является реактивным.

10.2.

Химическая стабильность

продукт стабилен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.3.

Возможность возникновения опасных реакций

отсутствует.

10.4.

Условия, которых следует избегать

избегайте воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, горячих поверхностей и открытого огня.

10.5.

Несовместимые материалы

отсутствуют.

10.6.

Опасные продукты разложения

отсутствие разложения в рекомендуемых условиях использования и хранения.

Продукты термического разложения - см. раздел 5

Раздел 11: токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, определенных регламентом (ЕС) № 1272/2008

а)

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

б)

Коррозионное / раздражающее действие на кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

ц)

Серьезное повреждение
глаз / раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

г)

Сенсибилизирующее действие на
дыхательные пути или кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

е)

Мутагенное действие на
половые клетки

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

е)

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

г)

Вредное воздействие на репродуктивную функцию на основе имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются

ч)

Токсическое воздействие на органы

-мишени

- одноразовое воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

и)

Токсическое воздействие на органы

-мишени

- повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются

j)

Опасность, вызванная

стремлением

На основе d

следующие данные, критерии классификации не выполнены

Токсикологические данные

для ингредиентов:

перкарбонат натрия

LD50 (перорально, крыса): 1034-2000 мг / кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 7 из 10

LD50 (кожа, кролик): >2000 мг/кг

LC50 (ингаляция, крыса): >4580 мг/л

Додецилбензолсульфонат натрия

LD50 (перорально, крыса): 1260 мг/кг

силикат натрия

LD50 (перорально, крыса): 1153

– 39800mg/kg

LD50 (перорально, мышь): 770

- 39800 мг/кг

LC50 (ингаляция, крыса): 18 мг / л, 1 ч

11.2. Информация о других рисках

эндокринные разрушающие свойства

отсутствуют.

Раздел 12: экологическая информация

12.1.

Токсичность

смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды.

Nadwęglan sodu

LC50 ryby (Pimephales promelas): 70,7mg/l, 96h

EC50 skorupiaki (Daphnia pulex): 4,9mg/l, 48h

NOEC skorupiaki (Daphnia pulex): 2mg/l, 48h

EC50 glony (Chlorella vulgaris): 7,7mg/l

Dodecylobenzenosulfonian sodu

LC50

- для Рыб (Lepomis Macrochirus): 1,67 мг / л, 96 ч

NOEC

- для Рыб (Lepomis Macrochirus): 0,1-1 мг/л, 28 дней

EC50

- для ракообразных (Daphnia magna): 0,32 мг / л, 48 ч

EC50

- для водорослей (Selenastrum Capricornutum): 29 мг/л, 96 ч

силикат натрия
LC50 для рыбы: 3158

– 478mg/l, 96h

LC50 для рыбы: 301

– 478 мг/л, 96

ч EC50 для водорослей: 216-18000 мг / л, 96 ч

12.2.

Стойкость и разлагаемость

нет данных для смеси.

Додецилбензолсульфонат натрия

89

% в течение 28 дней

силикат натрия

не

легко биоразлагаемый

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в этом продукте, соответствуют установленным критериям биоразлагаемости

, изложенным в регламенте (ЕС) 648/2004 по моющим средствам.

Все подтверждающие данные доступны компетентным органам государств-членов и будут переданы им по запросу или по запросу производителя моющего средства.

12.3.

Способность к биоаккумуляции

нет данных для смеси.

Додецилбензолсульфонат натрия

Log после / в: 3,32

BCF: 2

низкий потенциал биоаккумуляции

12.4.

Подвижность в почве

нет данных для смеси.

Dodecylbenzenesulfonian sodu

Log Ko/c: 3,32

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 8 из 10

12.5. Wupni

ki оценки свойств PBT и VpVb

смесь не содержит веществ, соответствующих критериям PBT или vPvB.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

смесь не содержит эндокринных разрушителей.

12.7. Другие вредные последствия

нет данных.

Раздел 13: обращение с отходами

13.1. Методы утилизации отходов

небольшие количества отходов можно рассматривать как муниципальные отходы.

Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Пустая, опорожненная упаковка должна быть утилизирована в соответствии с действующим законодательством.

Коды отходов должны быть установлены на месте производства в соответствии с постановлением министра климата от 2 января 2020 года

о каталоге отходов (пункт 10).

Правила сообщества по отходам:

директива Европейского парламента и

Совет 2008/98/EC от 19 ноября 2008 г. Об отходах и

отмене некоторых директив.

Раздел 14: транспортная информация

ADR/RID / IMDG / IATA:

14.1. Номер UN или идентификационный номер ID

не применяется, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.2. Действительное название перевозки UN

не применяется, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.3. Класс(-)

(y) опасность при транспортировке

не относится, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.4. Группа упаковки

не относится, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.5. Опасность для окружающей среды

не относится, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применяется, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

не применяются, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

Раздел 15: Inf

ормации о правовых нормах

15.1. Законы О безопасности, здоровье и охране окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

1.

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г.

Регистрация, оценка, выдача разрешений, ограничения на использование химических веществ (REACH) с рб́zn. zm.

2.

Регламент комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., изменяющий Приложение II к регламенту

(ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента

и Совета по регистрации, оценке, выдаче разрешений и

ограничения на использование химических веществ (REACH)

3.

Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. № 1272/2008 (CLP). ум.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 9 из 10

4. Закон от 25 февраля 2011 г. о химических веществах и их смесях (т. е. DZ.U. 2020, пункт 2289).

5. Закон от 28 мая 2020 г. О внесении изменений в закон о химических веществах и их смесях и 2020 г., пункт 1337)

6. Закон от 14 декабря 2012 г. Об отходах (т. е. 2020, поз. 797, 875, 2361).

7. Закон от 13 июня 2013 г. Об управлении упаковками и упаковочными отходами (т. е. 2020 г.) 1114, 2361).

8.

Распоряжение министра климата от 2 января 2020 г. по каталогу отходов (DZ. U. 2020, пункт 10).

9.

Директива Европейского парламента и Совета 2008/98/ЕС от 19 ноября 2008 г. Об отходах отмена некоторых директив.

10.

Заявление спикера Сейма Республики Польша от 20 декабря 2019 года Об объявлении один

закон о перевозке опасных грузов (от 2020 г., пункт 154)

11. Соглашение ADR 2019 -

Заявление правительства от 18 февраля 2019 г. о вступлении в силу изменений в приложения А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR), составленное в Женеве 30 сентября 1957 г. (Пункт 769)

12.

Распоряжение министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г.

максимально допустимые концентрации и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде (DZ.U. роз. 1286

С. ум.)

13.

Приказ Министра здравоохранения от 30 декабря 2004 г. О безопасности и гигиене труда в связи с возникновением на рабочем месте химических факторов (т. е. DZ.U. 2016, поз. 1488)

14.

Постановление министра окружающей среды от 9 декабря 2003 г. О специальных веществах опасность для окружающей среды (№217, № 2141).

15.2. Оценка химической безопасности

нет оценки химической безопасности.

Приложение XIV. REACH - список веществ, подлежащих процедуре выдачи разрешений: n / a

Вещества SVHC -

Список кандидатов веществ, представляющих очень большую опасность, ожидающих

разрешения:

не применимо

Приложение XVII. REACH-ограничения на производство, сбыт и использование определенных опасных веществ, смесей и изделий: n / a

Раздел 16: другая информация

Возврат H:

H272

- может усилить огонь; окислитель.

H302

вредно при проглатывании

H315

- раздражает кожу

H318

- вызывает серьезное повреждение глаз

H319

- раздражает глаза

H335

- может вызвать раздражение дыхательных

путей описание используемых сокращений, сокращений и символов:

Ox. Соль. 2

- твердое окисляющее вещество кат. 2

Acute Tox. 4

- острая токсичность кат. 4

Skin Irrit. 2

- раздражающее действие на кожу кат. 2

Eye Dam.1

- серьезное повреждение глаз кат. 1

Eye Irrit.2

- раздражающее действие на глаза кат. 2

STOT SE 3

- токсическое воздействие на органы-мишени-однократное воздействие STOT кат. 3

DNEL

- Производный Уровень, Не Вызывающий Изменений

PNEC

- Прогнозируемая концентрация, не вызывающая изменений в окружающей среде

LD50

— смертельная доза, статически определяемая величина однократной дозы вещества, после введения которой можно ожидать гибели 50 % подвергшихся воздействию испытуемых организмов.

смертельная концентрация (англ. *lethal concentration*) – медиальная смертельная концентрация, статически определяемая величина концентрации вещества, после воздействия которой можно ожидать смерти 50% организмов, подвергшихся воздействию этого вещества, во время воздействия или в течение определенного договорного периода после воздействия.

EC50

effective concentration (англ. *effective concentration*) – медиальная эффективная концентрация, статистически рассчитанная концентрация, которая вызывает в среде окружающей среды определенный эффект у 50 % экспериментальных организмов при определенных условиях **ноес (no observed effects concentration)**.

- наибольшая концентрация, для которой не происходит значительного увеличения частота или тяжесть воздействия данного вещества на исследуемые организмы по отношению к контрольному образцу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стиральный порошок Onyx Universal

Дата составления: 27.01.2022

Версия RU: 2.0

Паспорт безопасности соответствует

Регламентом ЕС 1907/2006 от 18.12.2006 – REACH и 2020/878 от 18.06.2020 г.

Страница 10 из 10

BCF

- коэффициент биоконцентрации

vPvB

- Очень прочное вещество, обладающее очень высокой способностью к биоаккумуляции

PBT

- стойкие вещества, обладающие способностью к биоаккумуляции и токсичность

ADR

- Европейское соглашение о дорожных перевозках опасных грузов

RID

- Регламент по перевозке опасных грузов по международным железнодорожным линиям

IMDG

- Международный морской кодекс перевозки опасных грузов

IATA

- Регламент по перевозке опасных грузов, изданный Ассоциацией международных воздушных перевозок

Основа классификации:

Eye Dam. 1; H318

На основе содержания компонентов (метод расчета)

Обучение:

не требуется. Ознакомьтесь с паспортом безопасности.

Исходные материалы

приложение к Регламенту (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г.

правовые нормы, приведенные в разделе 15 информационного бюллетеня Бюро по химическим веществам.

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности, относится только к продукту, указанному в названии. Данные, содержащиеся в карточке, следует рассматривать только как вспомогательное средство для безопасного использования **стирального порошка Onyx Universal**.

Поскольку условия хранения, транспортировки и использования находятся вне нашего контроля, они не могут быть гарантией в юридическом смысле. В любом случае должны соблюдаться законы и возможные права третьих лиц. Устав не представляет собой оценку рисков на рабочем месте. Продукт не должен использоваться для других целей, кроме указанных в разделе 1, без предварительной консультации с производителем.