

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 1/8

Clean & Protect

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

Clean & Protect

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Защита пола

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Телефон: +46 36 570 60 00

Электронная почта: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Веб-сайт: www.husqvarnacp.com

1.4. Экстренный номер телефона

24h: +49(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

Указания на опасность: нет

2.3. Прочие опасности

Возможные физико-химические вредные воздействия:

PBT: nicht relevant- keine Registrierung erforderlich

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы:

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH anhang XI

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнители / Стабилизаторы:

| Идентификаторы продукта | Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | концентрация |
|---|---|--------------------------|
| CAS-№: 584-08-7 EC-№: 209-529-3 Номер REACH: 01-2119532646-36-XXXX | potassium carbonate Раздражает глаза 2 (H319), Раздражает кожу. 2 (H315), Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 (H335) Осторожно | 1 - 2,5 массовая доля |

Полный текст H- и EУН-фраз: см. раздел 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 2/8

Clean & Protect

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Снять загрязненную, пропитанную одежду. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу. Пострадавшего не оставлять без присмотра.

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При контакте с кожей:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

После попадания в глаза:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

После проглатывания:

Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Симптомы неизвестны до сих пор.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Pyrolyseprodukte, toxisch Das Produkt selbst brennt nicht.

Опасные продукты сгорания:

Оксиды азота (NOx), Двуокись углерода (CO₂), Окись углерода В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

5.3. Указания по пожаротушению

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

5.4. Дополнительные указания

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Обеспечить хорошую вентиляцию. Вывести людей в безопасное место. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Защитное снаряжение:

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 3/8

Clean & Protect

6.1.2. Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания:

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Для чистки:

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой). Смыть достаточным количеством воды. Вода (со средством очистки)

Дополнительная информация:

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7 Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

6.5. Дополнительные указания

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Указания по безопасному обращению:

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Противопожарные мероприятия:

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности. Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Меры для устранения образования аэрозолей и пыли:

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

упаковочные материалы:

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Требования к складским помещениям и емкостям:

Пол должен быть герметичным, без швов и не впитывающим.

Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм

Класс хранения (TRGS 510, Германия): 12 – негорючие жидкости, которые не могут быть причислены ни к одному из вышеперечисленных классов хранения

Дополнительные сведения по условиям хранения:

Беречь емкости от повреждения. Беречь от тепла

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 4/8

Clean & Protect

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация:

Соблюдать технические условия.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Подлежащие контролю параметры

Данные недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия по предотвращению вредного воздействия

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

Защита кожи:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.

Bei wiederholtern oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschuk. Die Wahl eines geeigneten Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. EN 374

Защита органов дыхания:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Filtertyp A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190- Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. EN 143

Прочие меры предосторожности:

При работе носить соответствующую защитную одежду.

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: Жидкий

Цвет: gelblich

Запах: Мыло

Важная информация по безопасности

| Параметр | Значение | при °C | ① Метод ② Общие замечания |
|---------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------|
| pH-значение | 10,6 - 11,2 | 20 °C | |
| Точка плавления | Данные недоступны | | |
| Точка замерзания | Данные недоступны | | |
| Температура начала и диапазон кипения | Данные недоступны | | |
| Температура вспышки | Данные недоступны | | |
| Скорость испарения | Данные недоступны | | |
| Температура самовозгорания | Данные недоступны | | |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 5/8

Clean & Protect

| Параметр | Значение | при °C | ① Метод ② Общие замечания |
|--|------------------------------|--------|------------------------------|
| Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости | Данные недоступны | | |
| Давление пара | Данные недоступны | | |
| Плотность пара | Данные недоступны | | |
| Плотность | 1 - 1,025 г/см ³ | 20 °C | |
| Насыпная плотность | неприменимо | | |
| Растворимость в воде | поддающийся полному смешению | 20 °C | |
| Вязкость, динамическая | Данные недоступны | | |
| Вязкость, кинематическая | Данные недоступны | | |

9.2. Дополнительная информация

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauch-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Недопустимые условия

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

10.5. Несовместимые материалы

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6. Опасные продукты разложения

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungserzeugnisse gebildet werden.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 6/8

Clean & Protect

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Kann die Atemwege reizen

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дополнительные данные:

Данные недоступны

11.2. Информация о других опасностях

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные недоступны

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Данные недоступны

12.4. Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

potassium carbonate CAS-№: 584-08-7 EC-№: 209-529-3

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: —

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Данные недоступны

12.7. Другие вредные воздействия

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Код отходов продукт

08 02 99 | Отходы точно не специфицированные.

Код отходов упаковка

15 01 02 | Пластиковая упаковка

Решения по утилизации отходов

Надлежащая утилизация / Продукт:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Надлежащая утилизация / Упаковка:

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 7/8

Clean & Protect

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| Сухопутный транспорт (ADR/RID) | Доставка по внутренним водным путям (ADN) | Морской транспорт (IMDG) | Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. Номер ООН или идентификационный номер | | | |
| Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. |
| 14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН | | | |
| Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. | Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. |
| 14.3. Классы транспортных рисков | | | |
| нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный |
| 14.4. Группа упаковки | | | |
| нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный |
| 14.5. Опасности для окружающей среды | | | |
| нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный |
| 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя | | | |
| нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный | нерелевантный |

14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов ИМО

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Прочие предписания ЕС:

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EWG, 2008/47/EG, (EG) Nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) Nr. 648/2004

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): VOC-Wert (in g/L): 0

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-Wert 0 g/L

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

15.1.2. Национальные предписания

[DE] Национальные предписания

Указания по ограничению работ с опасными веществами

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Общие замечания:

Не подпадает под положения StörfallVO.

Класс загрязнения воды

WGK:

1 - слабо опасен для воды

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 15 дек. 2023 г.

Дата печати: 23 янв. 2024 г.

Версия: 2.1



Страница 8/8

Clean & Protect

Прочие предписания, ограничения и запреты

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Оценка безопасности веществ

неприменимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Данные недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

См. обзорную таблицу на www.euphrac.eu

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

<http://echa.europa.eu/>.

16.4. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

16.5. Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15

| Указания на опасность | |
|-----------------------|--|
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |

16.6. Учебные инструкции

Данные недоступны

16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.