



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Дата aktualizacji: 05.03.2020 r.

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010, 1272/2008 (CLP)]

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И КОМПАНИИ

1.1. Идентификатор продукта

GRILLECLEAN

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения

Области применения: Средство для чистки гриля, решеток, фритюрниц, сковородок.

Не рекомендуется использовать: Не использовать на поверхностях, чувствительных к щелочным веществам. Не смешивать с другими продуктами, особенно с кислотами.

1.3. Информация о поставщике в Инструкции по технике безопасности

Произведено: по заказу владельца торговой марки IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Адрес: ul. Gliwicka 3, 40-079 Katowice, Polska

Телефон: +48 (32) 131 48 93

E-mail: info@igochem.com

1.4. Номера телефонов экстренных служб

112 (общий номер телефона экстренной помощи), 998 (пожарная охрана), 999 (скорая помощь).

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

H315 - Раздражение кожи, категория 2, Skin Irrit. 2

H318 - Серьезное повреждение глаз, категория 1, Eye Dam. 1

H335 - Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, категория 3, STOT

SE 3

2.2. Знаки опасности

Буквенное обозначение и указание опасности



GHS05 - ОПАСНО

Названия опасных ингредиентов на этикетке

Не применяется.

Определение типа угрозы

H315 - вызывает раздражение кожи.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

H318 - вызывает серьезное повреждение глаз.

H335 - может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности:

P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

P261 - Избегать вдыхания паров.

P280 - Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз.

P302 + P352 - При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.

P305 + P351 + P338 – При попадании на глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и это легко сделать. Продолжайте полоскание.

P332 + P313 - При раздражении кожи обратитесь за медицинской помощью. Дополнительная информация:

Содержит: анионные (<5%), амфотерные (<5%) и неионные (<5%) поверхностно-активные вещества, фосфонаты (<5%).

22.3 Другие угрозы

Компоненты смеси не соответствуют критериям как PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1. Вещества

НЕ относятся

3.2. Смеси

Nr WE	Nr CAS	Н-р Регистрационные	Ингредиент	Процент	Маркировка wg 1272/2008/WE
203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-0005	2-(2-бутоксietокси) этанол	<6%	Eye Irrit.2 H319
500-234-8	68891-38-3	Нет данных	2-(2-етатоксиетокси) этанол	<5%	Skin Irrit.2 H315; Eye Irrit.2 H319
полимерный	69011-36-5	Нет данных	C13 разветвленные этоксилированные спирты 6-20 TO	<3%	Eye Dam.1 H318; Acute Tox.4 H302
215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-xxxx	Гидроксид натрия 2	<2%	Skin Corr.1A H314
263-058-8	61789-40-0	Нет данных	1-пропанаминий,	<1%	Eye Irrit.2 H319



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

			3-амино-N-карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-кокоалкильные производные, гидроксиды, внутренние соли		
--	--	--	---	--	--

2. Вещество с заданным значением пределов профессионального воздействия на национальном уровне. Полный текст H-фраз приведен в разделе 16 Инструкции безопасности

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Меры по оказанию первой помощи

При попадании на кожу: снять загрязненную одежду и обувь. Промыть открытые участки кожи большим количеством воды с мылом. Если возникают тревожные симптомы, обратиться к врачу.

При попадании в глаза: защитить не пораженный глаз, снять контактные линзы. Тщательно промойте загрязненные глаза водой в течение не менее 15 минут с открытыми веками. Избегайте сильной струи воды - риск повреждения роговицы. Нанести стерильную повязку. Обратитесь к офтальмологу немедленно.

При проглатывании: прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Обратитесь к врачу, покажите упаковку или этикетку. После вдыхания: вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и сохранять спокойствие.

Если появляются тревожные симптомы, обратиться к врачу.

4.2. Наиболее острые и замедленные симптомы и эффекты при поражении

При попадании на кожу: покраснение, сухость, раздражение, зуд, воспаление, аллергические реакции у чувствительных людей.

При попадании в глаза: покраснение, слезоточивость, жжение, помутнение зрения, раздражение, боль, риск серьезного повреждения глаз.

При проглатывании: возможны боли в животе, тошнота, рвота, раздражение горла.

При вдыхании паров: возможно раздражение дыхательных путей, кашель.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения.

Врач принимает решение о процедуре, которой необходимо следовать после тщательной оценки состояния пострадавшего. Симптоматическое лечение.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и последствия воздействия Дыхательные пути:

Нет данных

Контакт с кожей: высыхание, покраснение, раздражение.

Попадание в глаза: раздражение, слезоточивость и покраснение. Есть риск серьезного повреждения глаз.

Прием внутрь: рвота, диарея, тошнота.

Возможно раздражение пищеварительной системы.

4.3. Указание на любую неотложную медицинскую помощь и особое лечение пострадавшего

В зависимости от состояния пострадавшего врач принимает соответствующее решение о методе лечения.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Огнетушители порошковые, углекислый газ, сухой порошок. При выборе средства пожаротушения учитывайте материалы, находящиеся в непосредственной близости.

Неподходящие средства пожаротушения:

Нет данных.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Во время горения могут выделяться вредные газы, такие как оксиды углерода, оксиды серы и оксиды азота. Следует избегать продуктов сгорания - они могут нанести вред здоровью.

5.3. Информация для пожарных служб

Охладить емкости водой. По возможности переместите их из опасной зоны. При выборе средства пожаротушения следует учитывать препараты, хранящиеся поблизости. Следует применять общие меры противопожарной защиты. Не оставайтесь в опасной зоне без соответствующего оборудования - химически стойкой защитной одежды и средств защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Доступ посторонних в аварийную зону должен быть ограничен до завершения работ по очистке территории. В случае более крупных утечек необходимо изолировать всю область, где произошел выброс вещества. Устранение неисправности и ее последствий следует доверить обученному персоналу. Избегать попадания в глаза и на кожу. Использовать меры индивидуальной защиты, перечисленные в разделе 8 Инструкции.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускайте загрязнения почвы, попадания в воду, канализацию, канавы и реки. Уведомьте соответствующие органы.

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

Абсорбировать инертными абсорбентами (например, песком). Поместите собранный материал в правильно помеченные контейнеры и утилизируйте его как отходы. Промыть загрязненную поверхность водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Придерживайтесь общих принципов охраны труда и техники безопасности. Используйте рекомендованные средства индивидуальной защиты. Избегайте попадания на кожу и глаза. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Не вдыхать пары и аэрозоли. Во время использования препарата нельзя есть и пить. После использования тщательно вымыть руки. Хранить неиспользованные емкости плотно закрытыми.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о возможных несовместимостях.

Хранить в оригинальной плотно закрытой таре в хорошо вентилируемых помещениях. Не храните препарат вместе с кислотами или окислителями. После открытия закройте емкость и храните в вертикальном положении, чтобы препарат не пролился.

7.3. Конкретное применение

Чистящее средство.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

Вещество	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Гидроксид натрия	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Должны применяться процедуры контроля концентраций опасных компонентов в воздухе и контролировать чистоту воздуха на рабочем месте. Соблюдайте правила, содержащиеся в польских и европейских стандартах, с учетом условий в месте воздействия. Методы измерения следует адаптировать к условиям работы на предприятии. Режим, вид и частота



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

испытаний и измерений указаны в Распоряжении Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. (Законодательный вестник № 33, п. 166).

8.2. Средства контроля воздействия

Необходимо соблюдать общие принципы охраны труда и техники безопасности. При использовании препарата, и сразу после его применения, следует тщательно мыть руки.

Не ешьте и не пейте во время использования продукта. Если защитная одежда загрязнена, постирайте ее перед следующим использованием.

Защита кожи: защитные перчатки и защитная одежда.

Защита глаз: защитные очки или защита лица.

Защита органов дыхания: в хорошо вентилируемых помещениях защита органов дыхания не требуется. В случае образования паров и аэрозолей, а также при превышении ПДК следует использовать абсорбирующее и фильтрующее оборудование. Контроль воздействия на окружающую среду: не допускать попадания большого количества препарата в грунтовые воды, почву или сточные воды.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма при 20 ° C	жидкость
Цвет:	от бесцветного до слегка соломенного цвета
Запах	характерный
pH	13,0-13,8
Температура кипения	не определено
Температура возгорания	не определено
Горючесть	не горючий
Взрывчатые свойства	не определено
Окислительные свойства	не определено
Давление газа	нет данных
Относительная плотность	ok. 1,04g/ml
Растворимость в воде	полностью
Растворимость в других субст-х	
Коэффициент распределения	нет данных



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

n-oktanol/woda (log) не определено

Плотность паров нет данных

Скорость испарения нет данных

Вязкость при 25 ° C нет данных

9.2. Другая информация

Нет.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт реактивный. См. Также подраздел 10.3-10.5.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при правильном хранении и использовании.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможные экзотермические реакции с кислотами.

10.4. Условия, чтобы избежать

Избегайте источников огня и тепла.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты и сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения / использования — неизвестно.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

Компонентная токсичность 2- (2-бутоксипропилокси) этанол (CAS: 112-34-5):

Острая пероральная токсичность: LD50> 2000 мг / кг, крыса
Острая кожная токсичность: LD50> 2000 мг / кг, кролик
C12-C14 спирты
этоксигированные сульфатированные натриевые соли (CAS: 68891-38-3):

Острая пероральная токсичность: LD50> 2000 мг / кг, крыса
C13
разветвленные этоксигированные спирты 3-20 TE (CAS: 69011-36-5):



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

Острая пероральная токсичность: LD50 = 500 - 2000 мг / кг, крыса.

Токсичность смеси Острая токсичность: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Разъедание / раздражение: Вызывает ожоги. Раздражает кожу.

Риск серьезного повреждения глаз.

Сенсибилизация: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены

Токсичность при повторной дозе: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

Мутагенность: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены

Репродуктивная токсичность: Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выполнены

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Компонентная токсичность 2- (2-бутоксипропан-1-ол) этанол (CAS: 112-34-5): Токсичность для рыб: LC50> 100 мг / л, *Leuciscus idus* Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: EC50> 100 мг / л / 48 ч, *Daphnia magna* Токсичность для водорослей: EC50> 100 мг / л, *Desmodesmus subspicatus* Токсичность смеси Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Гидроксид натрия, как неорганическое соединение, не разлагается микроорганизмами. Остальные ингредиенты в значительной степени поддаются биологическому разложению.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве

Растворы препарата перемещаются вместе с водой. Они могут вызвать временное защелачивание почвы, которое исчезает при разбавлении водой.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Неопределенный

12.6. Прочие вредные воздействия

Высокая концентрация препарата, опасна для почвенной среды. Сильно щелочной pH нарушает естественный кислотно-щелочной баланс почвы.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендации по смеси:

Утилизируйте в соответствии с действующими правилами. Храните остатки в оригинальной упаковке. Не сливать в канализацию. Код отходов должен быть указан по месту их производства.

Рекомендации по использованной упаковке:

Рекуперацию / переработку / ликвидацию отходов упаковки следует проводить в соответствии с применимыми правилами. Тщательно очистите упаковку от остатков препарата. После тщательной очистки упаковки можно утилизировать (чистящее средство - вода). Правовые акты Сообщества: Директивы Европейского парламента и Совета: 2008/98 / ЕС и 94/62 / ЕС.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1. Номер ООН

Не применимо, продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

Не применяется .

14.3. Класс (ы) опасности при транспортировке

Не применяются.

14.4. Группа упаковки

Не применяется .

14.5. Опасности для окружающей среды

Не относится.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Не указаны.

14.7. Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом IBC

Не применяется.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу и смеси

Закон от 25 февраля 2011 г. О химических веществах и их смесях (Законодательный вестник № 63, п. 322).



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2012 г. По маркировке упаковки опасных веществ и смесей и некоторых смесей (Законодательный вестник № 79, поз. 445)
Распоряжение Министра здравоохранения от 10 августа 2012 г. О критериях и методах классификации химических веществ и их смесей.

Распоряжение Министра труда и социальной политики от 06.06.2014 О максимально допустимых концентрациях и интенсивности ингредиентов, вредных для здоровья в рабочей среде.

Заявление правительства от 16 января 2009 г. О вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению О международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), подписанное в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник) 27, поз. 162)
Закон от 11 мая 2001 г. Об упаковке и отходах упаковки (Законодательный вестник № 63, поз. 638, с изменениями).

Распоряжение Министра экономики от 21 декабря 2005 г. Об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты (Законодательный вестник № 259, поз. 2173).

Регламент 1907/2006 / ЕС О регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45 / ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488 / 94, а также Директивы Совета 76/769 / ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС с поправками.

1272/2008 / ЕС Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 1999/45 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 г. О сближении законов, постановлений и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов.

790/2009 / ЕС Регламент Комиссии от 10 августа 2009 г., адаптирующийся к научному и техническому прогрессу Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей».

2006/12 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 5 апреля 2006 г. На отходах 94/62 / ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. По упаковке и отходам упаковки 648/2004 / ЕС Регламент Европейского парламента и Совета от 31 марта 2004 г. на моющие средства с поправками 15.2.

Оценка химической безопасности.

Не определена

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст H-фраз из раздела 3 Инструкции безопасности



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ GRILLECLEAN

Data aktualizacji: 05.03.2020 r.

H302 - Вредно при проглатывании.

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и глаз

H315 - вызывает раздражение кожи.

H318 - вызывает серьезное повреждение глаз.

H319 - Раздражает глаза.

Уточнение сокращений и акронимов

NDS - максимально допустимая концентрация

STEL - Мгновенная максимальная концентрация

STEL - Максимально допустимый уровень

vPvB - (Вещество) Очень стойкое и очень биоаккумулирующееся.

PBT - (Вещество) Стойкий, способный к биоаккумуляции и токсичный.

Eye Dam.1 - категория серьезного повреждения глаз 1.

Skin Irrit.2 - Категория раздражения кожи 2.

Eye Irrit.2 - Категория раздражения глаз 2.

Skin Corr. 1A - Коррозионный, кат. 1A.

Acute Tox.4 - Острая токсичность, категория 4.

Приведенная выше информация основана на имеющихся ,в настоящее время, данных, характеризующих продукт, а также на опыте и знаниях производителя в этой области.

Инструкция не является описанием качества продукта или характеристики определенных свойств. Ее следует рассматривать как вспомогательные средства для безопасного обращения с продуктом при транспортировке, хранении и использовании. Это не освобождает пользователя от ответственности за ненадлежащее использование вышеуказанной информации и от соблюдения всех правовых норм в этой области.