

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** GROVER B100 Герметик 300 ml черный
- **Артикульный номер:** S-1080
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Строительная химия
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Selena Industrial Technologies Sp. z o.o.
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszycka 3
tel. +48 74 646 51 00
email: info.sit@selenal.com
BDO: 000359152
- **Отдел, предоставляющий информацию:** msds@selenal.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** Номера экстренных служб : 112 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**



GHS08 опасность для здоровья

Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

STOT RE 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07



GHS08

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
растворитель керосин, фракция стирен-ксилол
кварц
- **Предупреждения об опасности**
H315 Вызывает раздражение кожи.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
- P405 Хранить под замком.

· 2.3 Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

* РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	растворитель керосин, фракция стирен-ксилол ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	**<10,0%
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2 Reg.nr.: 01-2119471306-40-0018	Solvent naphtha (petroleum), light aliph. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	*<10,0%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	кварц ⚠ STOT RE 1, H372	<2,5%

· Дополнительные указания:

- *заключает <0,1% мол. бэнзэну
- *Примечание P используется
- ** нота J
- Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха, при необходимости сделать искусственное дыхание, обеспечить тепло. Если недомогания не проходят, обратиться за консультацией к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· после контакта с кожей:

Умыть водой с мылом. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· после попадания в глаза:

Промыть глаза проточной водой, приоткрывая веки, в течение нескольких минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

· После проглатывания: Не провоцировать рвотную реакцию и немедленно обратиться к врачу.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Головная боль.

Оцепенелость, помрачение сознания

Тошнота.

Может вызвать раздражение кожи при длительном контакте.

После вдыхания: вдыхание концентрированных паров продукта может вызвать раздражение слизистых оболочек носа, горла и нижних дыхательных путей.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полнострейная вода.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксидов азота (NO_x).

Оксид углерода (угарного газа) (CO).

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Носить комплексную защитную одежду.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать вдалеке от источников огня.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы (воды) или в канализацию сообщить об этом компетентным административно-официальным службам.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжка на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании резервуаров и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать вдали от источников огня - не курить.

Защищать от жара.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Хранить в прохладном месте.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить отдельно от горючих веществ.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 3)

- Дальнейшие данные по условиям хранения:
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Защищать от мороза.
- 7.3 Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

8.1 Параметры контроля

- Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, в зависимости от рабочего места:

CAS: 64742-93-4 окисленный асфальт

-	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
	Долгосрочное значение (величина): 5 мг/м³

CAS: 8052-42-4 асфальт

.	Краткосрочное значение (величина): 10
	Долгосрочное значение (величина): 5
PDK	Краткосрочное значение (величина): 10
	Долгосрочное значение (величина): 5

CAS: 9004-34-6 Cellulose

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
	аэрозоль

Значения DNEL

CAS: 85536-20-5 Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut

Орально (через рот)	DNEL	1,6 мг/кг/day (население вообще)
Дермально (через кожу)	DNEL	108 мг/кг/day (население вообще)
		180 мг/кг/day (рабочие)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	14,8 мг/м³ (население вообще)
		77 мг/м³ (рабочие)

Значения PNEC

CAS: 85536-20-5 Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut

(Пресная вода)	0,327 мг/л (Aquatic Organisms)
(Морская вода)	0,327 мг/л (Aquatic Organisms)
(Пресноводные донные отложения)	12,46 мг/кг (Aquatic Organisms)
(Морские донные отложения)	12,46 мг/кг (Aquatic Organisms)
(Почва)	2,31 мг/кг (Terrestrial Organism)

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- Средства индивидуальной защиты:

- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.
Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
Хранить защитную одежду отдельно.
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

- Защита дыхательных путей: Не требуется.

- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы)

EN 374

Материал перчаток/рукавиц должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта / вещества / смеси.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 4)

· Материал перчаток / рукавицРекомендуемая толщина материала: $\geq 0,02$ мм.

Полиэтиленовые перчатки

Выбор подходящих перчаток/рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/рукавицы, что вызывает необходимость проверки перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.Кратковременный контакт ≥ 10 мин (EN 374)**· Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

EN 166

· Защита тела: Рабочая защитная одежда.**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация**

· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерный
· Порог запаха:	Не определено
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено
· Верхняя:	Не определено
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо
· Температура распада:	Не определено
· Вязкость:	
· Кинематическая:	$> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$
· Динамическая:	Не определено
· Способность к растворению	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Плотность:	Не определено
· Относительная плотность	Не определено
· Плотность пара	Не определено

· 9.2 Другая информация**· Внешний вид:****· Форма:** Пастообразное**· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности****· Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым**· Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 5)

- Изменение состояния
- Скорость испарения

Не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Опасные реакции неизвестны.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 85536-20-5 Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut

Орально (через рот)	LD50	3523 мг/кг (human)
Дермально (через кожу)	LD50	1100 мг/кг (ATE)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	11 мг/л (ATE)

- **на кожу**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 6)

- 12.7 Другие вредные эффекты
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Методы обработки отходов

- Рекомендация:

Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Не допускать попадания в канализационную поверхностные или грунтовые воды.

Утилизировать согласно действующим нормам.

Назначение кода из каталога отходов зависит от отрасли промышленности, в которой занят пользователь, а также от договоренностей между производителем отходов и соответствующим отделом охраны окружающей среды.

Вещество/смесь в качестве компонента отходов приносит опасные свойства HP: 5, 10

- Неочищенные упаковки:

- Рекомендация: Устранение в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA не касается

- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

- ADR, ADN, IMDG, IATA не касается

- 14.3 классов опасности транспорта

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Класс не касается

- 14.4 Группа упаковки

- ADR, IMDG, IATA не касается

- 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

- UN "Model Regulation":

не касается

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

1907/2006/CE регулирование, REACH

1272/2008/CE регулирование, CLP

2020/878/UE регулирование

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 12.09.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 03.01.2021

Торговое наименование: GROVER B100 Герметик 300 ml черный

(Продолжение со страницы 7)

- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
- **Указания по ограничению использования:**
Сотрудников нельзя подвергать воздействию вызывающих рак опасных веществ, содержащихся в данном препарате. В отдельных случаях компетентные службы могут допустить исключения.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

· **Соответствующие данные**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Номер предыдущей версии: 1**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU