

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ
ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

1.1. Наименование продукта **ВОДУ УМЕНЬШАЮЩАЯ / СУПЕРПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ
ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА LP-3**

1.2. Рекомендации и ограничения по применению вещества или смеси Пластификатор замедлитель схватывания и ускоритель затвердевания бетона.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности Производитель: ООО SAKRET PLUS
Адрес: „Ритвари”, Румбула, Стопинский край, Латвия, LV-2121
Тел.: +371 67803650; Факс: +371 67803651
Адрес электронной почты: info@sakret.lv
Домашняя страница в интернете: <http://www.sakret.lv>

1.4. Номера телефонов для экстренных консультаций Государственная пожарно-спасательная служба в Латвии: 01, 112
Медицинская помощь: 03, 113
Круглосуточный телефон центра токсикологии и информации о лекарствах (в Риге): 67042473
Производителю: (в рабочие дни 8:00-17:00): +371 67803650

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ.**2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕК или Директивой 1999/45/ЕК с приложениями

Не классифицирован, как опасный химический продукт.

Классификация в соответствии с Регуллой (ЕК) № 1272/2008 с приложениями

Физическая опасность	При обычных условиях эксплуатации не прогнозируется возможность опасности.
Опасность для здоровья людей	Продукт не классифицирован, как опасный для здоровья человека.
Обобщение опасности	
Физическая опасность	Не классифицирован.
Опасность для здоровья людей	Не классифицирован.
Опасность для окружающей среды	Не классифицирован.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕК или Директивой 1999/45/ЕК с приложениями

Знак опасности	Не применимо.
Содержит	Не применимо.
R-фразы	Не применимо.
S- фразы S2	Беречь от детей.
S24/25	Избегать попадания на кожу и в глаза.

Маркировка в соответствии с Регуллой (ЕК) № 1272/2008 с приложениями

Содержит	Не применимо.
Пиктограмма	Не применимо.
Сигнальное слово	Не применимо.
Краткая характеристика опасности	Не применимо.

Меры предосторожности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу и на одежду.

2.3. Другие виды опасности Нет данных.

3. Состав / Сведения о компонентах

Определение продукта (REACH) Смесь

Опасные компоненты смеси

Продукт не содержит компоненты, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья человека или окружающей среды, являются РВТ (СБТ) или vPvB (oCoB), имеют предельно допустимую концентрацию, и, следовательно, должны быть указаны в данном разделе.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи****Общие указания**

Вывести пострадавшего из опасной зоны. Обеспечить приток свежего воздуха, обеспечить тепло и покой. Если пострадавший без сознания, уложить его горизонтально и обратиться за медицинской помощью. В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью.

Вдыхание

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. Если дыхание затруднено, дать кислород или сделать искусственное дыхание, незамедлительно обратиться к врачу.

Контакт с кожей

Снять всю загрязнённую одежду, кожу тщательно вымыть большим количеством чистой воды с мылом, смазать кремом.

Контакт с глазами

Немедленно прополоскать глаза водой, после первых 5 минут полоскания снять контактные линзы в случае, если они используются, после чего продолжать полоскать большим количеством чистой воды не менее 15 минут. Немедленно обратиться к главному врачу.

Попадание в желудок

Если продукт нечаянно попал в желудок, немедленно обратиться к врачу, предъявив упаковку продукта или его маркировку. В отсутствие медицинского работника НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту. Если у человека, лежащего на спине, наблюдается рвота, его необходимо перевернуть на бок. При проглатывании и рвоте имеет место риск аспирации. Продукт может попасть в лёгкие и вызвать их поражение. В случае, если человек без сознания, его необходимо перевернуть на бок и срочно вызвать врача. Пострадавшего необходимо освободить от плотно прилегающей одежды (воротник, галстук, ремень и т.д.).

4.2 Указания для врача

Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу.

4.3 Важные симптомы воздействия – острые и проявляющиеся спустя некоторое время

Нет данных.

Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

При необходимости обращаться к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать песок, пенные, углекислотные или порошковые огнетушители, водное распыление, противопожарные покрывала.

Запрещённые средства пожаротушения

Не применять прямую струю воды.

Опасность, вызываемая продуктами горения

Продукт не классифицирован, как взрывоопасный или огнеопасный. В процессе горения образуется густой чёрный дым, содержащий вредные для здоровья продукты термического распада. Избегать вдыхания дыма.

5.2 Особая опасность, вызванная горением вещества или смеси

Продукт не классифицирован, как взрывоопасный или огнеопасный. В случае пожара избегать вдыхания паров.

5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать полную защитную экипировку, включая дыхательные аппараты закрытого типа.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры обеспечения индивидуальной безопасности, использование средств защиты и порядок действия при чрезвычайной ситуации****Порядок действия при аварийной ситуации**

Собрать пролитый продукт и ликвидировать его в соответствии с местными правилами защиты окружающей среды. При горении продукт выделяет токсичные вещества. В случае пожара избегать вдыхания паров. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещения.

Меры обеспечения индивидуальной безопасности

Не производить действия, которые могут вызвать какую-либо опасность для людей. Эвакуировать персонал, не принимающий участия в ликвидации аварии. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию.

Избегать попадания проливаемого продукта в глаза и на кожу, вдыхания паров. Соблюдать все меры предосторожности: работать в спецодежде и защитных перчатках, использовать защитные очки или маску для лица. В случае пожара в помещении использовать респиратор.

Необходимо периодически проводить для работников инструктаж о возможных рисках и мерах безопасности.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не выбрасывать пустую тару в окружающую среду. Не выливать продукт в канализацию, водоём или почву. Если продукт попал в канализацию, водоём или почву, необходимо сообщить в службу спасения по телефону 112. Не допускать загрязнения грунтовых вод.

6.3 Методы нейтрализации и очистки

Остановить разлив, если это не связано с риском. Переместить резервуары из зоны разлива. Оценить возможность попадания продукта в канализацию, водоём или подвальные помещения. Выключить (погасить) возможные источники возгорания. Не курить! Избегать образования искр. Обеспечить необходимую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Крупные разливы ликвидировать с помощью вакуума. Небольшие количества собрать при помощи абсорбирующего нейтрального материала, например песка, поместить в соответственно отмаркированный контейнер и ликвидировать в соответствии с местным законодательством. Загрязнённый участок промыть водой.

6.4 Особые указания

Не использовать растворители.

6.5 Ссылки на другие разделы

Информация о правилах хранения и обращения – см. 7 раздел.

Информация о средствах индивидуальной защиты - см. 8 раздел.

Рекомендации по удалению отходов - см. 13 раздел.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности**

Использовать в соответствии с инструкцией по применению (см. на этикетке). Использовать средства индивидуальной защиты (см. 8 раздел). В местах, где проводится работа с продуктом и в местах его хранения запрещается принимать пищу, пить, курить. Вымыть руки и лицо перед едой, питьём, курением. Избегать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Избегать случайного проглатывания. Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию.

7.2 Условия безопасного хранения, перечень несовместимых при хранении веществ и материалов

Хранить в плотно закрытой таре производителя в сухом, проветриваемом помещении. Оберегать от длительного воздействия прямых солнечных лучей. Беречь от мороза. Температура хранения от +5°C до +30°C. Не хранить вместе с продуктами и кормом для животных.

7.3 Конкретный вид применения

При монолитном домостроении и производстве товарного бетона

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1 Параметры контроля**

Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны Не применимы

8.2 Меры обеспечения и контроля за воздействием**Применимые меры технического контроля**

Обеспечить эффективную общую и местную вентиляцию в рабочих помещениях.

Индивидуальные средства защиты персонала**Общие требования**

В случае недостаточной вентиляции защищать органы дыхания. Соблюдать меры предосторожности при использовании продукта.

Индивидуальная защита

Защита глаз / лица

Обязательно использовать защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг продукта. При необходимости использовать защитную маску для лица.

Защита рук

При работе с продуктом использовать противохимические защитные перчатки следующих типов:

- Плотные ПВХ (поливинилхлорид)
- бутилкаучуковые (время защиты > 480 мин)
- нитриловые (время защиты > 480 мин)

Регулярно менять перчатки.

Просьба соблюдать предоставленную поставщиком инструкцию по проницаемости и времени использования перчаток с учётом конкретных условий использования продукта. Выбранные перчатки должны соответствовать требованиям директивы ЕК 89/686/ЕЕК и спецификации основанного на ней стандарта EN 374. Желательно использовать защитный крем.

Другие указания

Использовать спецодежду. В зависимости от конкретных условий использования продукта использовать также передник, сапоги, защитный головной убор и маску для лица. После окончания работы быстро снять загрязнённую одежду и вычистить её перед повторным использованием.

Защита органов дыхания

Нет необходимости, однако избегать вдыхания паров.

Гигиенические мероприятия

Соблюдать личную гигиену. В рабочем помещении запрещено есть, пить, хранить пищевые продукты. Не курить, работая с продуктом. Мыть руки перед едой, питьём, курением и после окончания работы.

Контроль воздействия на окружающую среду**Общие требования**

Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию. Не применимо. Сообщить в местные учреждения, если не удастся самостоятельно остановить распространение загрязнения.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние (20 °С)	Жидкость
Цвет	Коричневый
Запах	Слабый специфический
pH	9-11
Температура плавления / замерзания (°С)	Не применимо
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения (°С)	Не применимо
Температура вспышки (°С)	Не применимо
Температура воспламенения(°С)	Не применимо
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	Не применимо
Давление паров (20 °С)	Не применимо
Плотность (20 °С)	1,12 г/см ³
Растворимость в воде	Растворима
Коэффициент распределения н-октанол /вода	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1 Реакционная способность**

Для продукта и его компонентов отсутствует специфическая информация по реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и использования (см. 7 раздел).

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не происходят.

10.4 Условия, которых следует избегать

Беречь от мороза.

10.5 Несовместимые вещества и материалы

Хранить вдали от окислителей, сильных кислот, сильных щелочей. Не разбавлять органическими разбавителями.

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о токсикологическом воздействии**

Нет информация о токсикологическом воздействии продукта..

Острая токсичность Не применимо.

Раздражение кожи

При воздействии на кожу обезжиривает её, что может вызвать раздражение.

Серьёзное повреждение глаз / раздражение

При попадании в глаза возможно сильное раздражение, воспаление.

Сенсбилизация дыхательных путей или кожи Не применимо.

Токсичность при повторяющихся воздействиях

Повторяющиеся воздействия могут вызвать сухость кожи и её растрескивание.

Канцерогенность Не применимо.

Мутагенность Не применимо.

Репродуктивная токсичность Не применимо.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**12.1 Токсичность**

Продукт не классифицирован, как опасный для окружающей среды.

12.2 Стабильность и трансформация Не применимо.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал Не применимо.

12.4 Данные о миграции (в почве) Не применимо.

12.5 Результаты оценки РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

Не содержит РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия

Не допускать попадания продукта в канализацию, водоём или в почву.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Методы обработки отходов**

Не допускать попадания отходов продукта в канализацию, водоём или в почву. Остатки продукта собрать в контейнеры. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Классификатор отходов 08 04 10

Загрязнённая упаковка

Не выбрасывать загрязнённую тару в окружающую среду. Пустую загрязнённую тару утилизировать в соответствии с местным законодательством.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**14.1 Сухопутный транспорт****ADR/RID**

Номер ООН

Отгрузочное наименование

Не классифицирован

Класс опасности при перевозке

Группа упаковки

Опасность для окружающей среды

14.2 Морской транспорт**IMDG**

Номер ООН

Отгрузочное наименование

Класс опасности при перевозке

Не классифицирован

Группа упаковки

Загрязнение морской среды

14.3 Воздушный транспорт**ICAO/IATA**

Номер ООН

Отгрузочное наименование

Класс опасности при перевозке

Не классифицирован

Группа упаковки

Торговое название продукта

Дата: 02.02.2016

**ВОДУ УМЕНЬШАЮЩАЯ / СУПЕРПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ ДОБАВКА
ДЛЯ БЕТОНА LP-3**

6(6)

Опасность для окружающей среды

14.4 Транспортировка без тары в

Не применимо

соответствии с приложением II
MARPOL 73/78 и кодексом IBC**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ****15.1** Нормативные акты, регламентирующие требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Национальные нормативные акты “Закон о химических веществах”

Правила №107 КМ ЛР “Порядок классификации, маркировки и упаковки химических веществ и химических продуктов”.

Правила №325 КМ ЛР “Требования к охране труда при контакте с химическими веществами на рабочем месте”.

Нормативные акты Европейского Союза

Регламенты (ЕК) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, директивы 67/548 EES, 1999/45 ES.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Сокращения**

ES	Европейский Союз
EK	Европейское Сообщество
REACH	Регистрация, оценка, лицензирование и ограничение применения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке продукции [Регламент (ЕК) No. 1272/2008]
PBT (СБТ)	Стойкие, биоаккумулируемые и токсичные вещества
vPvB	Высокостойкие и с высокой биоаккумулирующей способностью вещества
ООН	Организация объединённых наций
RID	Соглашение о железнодорожной перевозке опасных грузов
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
MARPOL 73/78	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC кодекс	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Инструкция по применению и ограничения

Дополнительную информацию о применении продукта смотреть на этикетке.

При составлении данного паспорта безопасности использована информация, предоставленная в паспортах безопасности (Safety data sheet) производителей сырья. В паспорте безопасности указаны имеющиеся на момент составления сведения. Соблюдение указанных в листе безопасности правил не освобождает от ответственности за несоблюдение других законодательных актов и других документов, которые связаны с использованием продукта.