

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

1.1. Идентификатор продукта

VILLCRYL THERMO PRESS

Вещество / смесь

смесь

Номер

VTP

Другие названия смеси

VTPG10 VILLCRYL THERMO PRESS 0 granulate 1kg
 VTPG1T2 VILLCRYL THERMO PRESS T2 granulate 1kg
 VTPG1T3 VILLCRYL THERMO PRESS T3 granulate 1kg
 VTPG1T4 VILLCRYL THERMO PRESS T4 granulate 1kg
 VTPG2500 VILLCRYL THERMO PRESS 0 granulate 250g
 VTPG250T2 VILLCRYL THERMO PRESS T2 granulate 250g
 VTPG250T3 VILLCRYL THERMO PRESS T3 granulate 250g
 VTPG250T4 VILLCRYL THERMO PRESS T4 granulate 250g
 VTPK22L01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm L 0
 VTPK22LT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm L T2
 VTPK22LT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm L T3
 VTPK22LT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm L T4
 VTPK22M01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm M 0
 VTPK22MT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm M T2
 VTPK22MT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm M T3
 VTPK22MT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 22mm M T4
 VTPK24L01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm L 0
 VTPK24LT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm L T2
 VTPK24LT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm L T3
 VTPK24LT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm L T4
 VTPK24M01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm M 0
 VTPK24MT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm M T2
 VTPK24MT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm M T3
 VTPK24MT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 24mm M T4.
 VTPK25L01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm L 0
 VTPK25LT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm L T2
 VTPK25LT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm L T3
 VTPK25LT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm L T4
 VTPK25M01 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm M 0
 VTPK25MT21 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm M T2
 VTPK25MT31 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm M T3
 VTPK25MT41 VILLCRYL THERMO PRESS cartridge 25mm M T4 12

1.2. Соответствующее рекомендуемое применение вещества или смеси и нерекондуемое применение

Предусмотренное применение смеси

Только для профессионального применения. Термопластичный материал для изготовления гибких зубных протезов методом литья под давлением.

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

1.3. Детальные данные поставщика паспорта безопасности

Поставщик

Имя или торговое наименование

Everall7 Sp. z o.o.

Адрес

Augustówka 14, Warszawa , 02-981

Польша

Идентификационный номер (ID)

002028511

ИНН

PL5210124886

Телефон

+48 22 858 82 72

E-mail

info@everall7.pl

Адрес веб-сайта

everall7.pl

Компетентное лицо, ответственное за паспорт безопасности

Имя

Everall7 Sp. z o.o.

E-mail

info@everall7.pl

1.4. Номер телефона экстренной связи

Обратиться в токсикологический центр.

Екатеринбург +7 343 229 98 57

Москва +7 495 628 1687

Санкт-Петербург +7 921 757 3228

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не классифицирована как опасная согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Сигнальное слово**

нет

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Пыль, смешанная с воздухом, может быть взрывоопасной.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах**3.2. Смеси****Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны**

нет

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание первой помощи**

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять.

При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия**При вдыхании**

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Не предполагаются.

При попадании в глаза

Не предполагаются.

При проглатывании

Не предполагаются.

4.3. Инструкции по оказанию немедленной медицинской помощи и специализированному лечению

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства пожаротушения**

Огнетушащие средства приспособить окрестностям пожара.

Запрещенные средства пожаротушения

не указано

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

5.3. Инструкция для пожарных

Отдельный дыхательный аппарат и перчатки, стойкие к химическим веществам. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения веществ и смесей, в том числе несовместимых веществ и смесей

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
250 г	контейнер для порошка	HDPE
25 г	картридж	ALU
17 г	картридж	ALU
1 кг	контейнер для порошка	HDPE

Класс хранения 13 - Негорючие твердые вещества в негорючей упаковке
Температура хранения min 5 °C, max 25 °C

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь не содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

8.2. Ограничения воздействия

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Не требуется.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. В случае длительного или многократного контакта использовать защитные перчатки.

Защита органов дыхания

Не требуется.

Тепловая опасность

Нет данных.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	твердое
Цвет	нет данных
Запах	без запаха

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

Температура плавления/замерзания	258 °C
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	нет данных
Горючесть	не горючий
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	нет данных
Температура самовоспламенения	>300 °C
Температура разложения	нет данных
pH	нет данных
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нерастворимый
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	
плотность	1,1-1,18 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	твердое вещество: гранулы

9.2. Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Разъедание / раздражение кожи

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

Респираторная или кожная сенсibilизация

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Мутагенность половых органов

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Канцерогенность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

Опасность при аспирации

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих. На основании доступных данных критерии для классификации смеси не выполнены.

12.2. Жизнеспособность и разлагаемость

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.4. Мобильность в почве

Недоступны данные ни для смеси, ни для составляющих.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

Код вида отхода

20 01 39 Пластмасса

Код вида отхода для упаковки

20 01 39 Пластмасса

20 01 01 Бумага и картон

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

не подлежит регламентам транспортировки

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не имеет отношения

14.3. Класс/классы опасности для транспортировки

не имеет отношения

14.4. Группа упаковки

не имеет отношения

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами IMO

не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормы безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфическое законодательство по конкретным веществам или смесям

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 26 декабря 2024 года) (редакция, действующая с 1 марта 2025 года). Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 28 декабря 2024 года) (редакция, действующая с 1 марта 2025 года). Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 «Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух» (с изменениями на 28 апреля 2023 года). Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года) (редакция, действующая с 1 марта 2025 года). Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Процедуры реагирования на чрезвычайные ситуации на судах, перевозящих опасные грузы
EU	Европейский союз
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PMT	Стойкий, подвижный и токсичный
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Конвенция о международных железнодорожных перевозках
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
vPvM	Очень стойкий и очень подвижный
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ЛОС	Летучие органические соединения
Номер ООН (UN)	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)

Версия 2.1 заменяет версию паспорта безопасности материала (MSDS) от 16.10.2024. В раздел 1.1 внесены обновления и изменения данных — добавлены упаковки по 1 кг.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

VILLCRYL THERMO PRESS

Дата разработки	21.05.2021	Номер версии	2.1
Дата ревизии	08.07.2025		