1. Название вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Продукт	**SPEKTRA Domflok лак перламутовый**
Код(-ы) изделия:	412964

1.2. Рекомендуемые виды использования вещества и ограничения на его использование

Область использования:	Декоративное покрытие для интерьерных стен Продукт используется в использовании бытовой и профессиональной.
Использование:	инструмент для декоративной техники

1.3. Сведения о поставщике, составляющем настоящий паспорт безопасности

Изготовитель	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Ответственное лицо	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Номер телефона на случай чрезвычайных ситуаций

Номер телефона	В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом, в случае опасности для жизни звонить на 03. Дополнительные информации по тел.ном.++386 (0)1 722 4383.

2. Определение опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси
Классификация (EU 1272/2008)

Категории опасности	Материал в соответствии с критериями классификации (в соответствии с CLP-EC СГС, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.

2.2. Элементы маркировки
EU 1272/2008:

Содержит:	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она Может вызывать аллергическую реакцию.

Фразы опасности (H-предложения)	Материал в соответствии с критериями классификации (в соответствии с CLP-ЕС СГС, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.
Предложения о предупреждении (П - предложения)	P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

2.3. Другие виды опасности

	Нет сведений

3. Состав/сведения о составляющих

3.2. Смеси

Химический состав:	Лак на основе акриловой дисперсии.

Химическое наименование	**Концентрация [вес %]**	**CAS** **EINECS** **ИНДЕКС ЕС** **REACH рег. номер**	**Классификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1272/2008)** **Примечания**
5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она	< 0,001	55965-84-9 - 613-167-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301

Примечания:	Классификация продукта основывается на фактическом содержании компонентов. Содержимые вещества приводятся в интервалах. В случае инспекции (контроль классификации) по требованию инспекционных органов производитель готов предоставить содержание отдельных компонентов.

4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой медицинской помощи

При чрезмерном вдыхании:	При возникновении каких-либо симптомов вывести/вынести пострадавшего на свежий воздух.
При попадании на кожу:	Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом.
При попадании в глаза:	Промыть глаза водой, чтобы удалить остатки продукта.
При проглатывании:	Не принимать пищу. Промыть рот водой. Не вызывать рвоту.

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

При чрезмерном вдыхании:	Нет данных.
При попадании на кожу:	Ни данные известны.
При попадании в глаза:	Ни данные известны.
При проглатывании:	Ни данные известны.

4.3. Показания к необходимости оказания неотложной медицинской помощи и специального лечения

	Нет сведений

5. Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения пожара:	Поскольку продукт невоспламеняющийся, он не требует специального обращения. Продукт не воспламеняющийса. Тара с продуктом должна быть плотно закрытой.
Непригодные средства тушения пожара:	Гасить струей воды.

5.2. Особые факторы опасности, которые представляет вещество или смесь

Специальные методы тушения пожара:	Не требуются

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное снаряжение для защиты пожарных:	Особых характеристик нет.

6. Меры, предпринимаемые при случайном разливе

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

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Обеспечить хорошее проветривание.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:	Предотвратить утечку продукта в водостоки, ямы, канализацию

6.3. Методы и материалы, используемые для предотвращения распространения и для очистки

Методы очистки:	Утечку остановить и смешать разлитый продукт с землей, песком или другим абсорбирующим жидкость веществом.

7. Обращение и хранение

7.1. Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Продукт не является опасным и не требует специального обращения. Обеспечить соблюдение предписаний по технике безопасности на рабочем месте. Тара должна быть плотно закрытой. В процессе работы не принимать пищи и не пить.
Рекомендации относительно безопасного обращения:	Продукт не является опасным химикатом. Придерживаться принципов рационального производства и правил личной гигиены. Избегать попадания в глаза и на кожу.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Технические меры и условия:	Хранить при температуре от +5°C до +35°C. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ИЗДЕЛИЯ.

	Хранить отдельно от пищевых продуктов и корма для животных. Хранить в плотно закрытой таре в сухом и проветриваемом помещении с соблюдением условий, указанных на этикетке и в технической документации. Тара должна быть обозначена оригинальной этикеткой производителя.
Класс хранения:	12: Негорючие продукты

7.3. Специальные сферы конкретного использования

Упаковочные материалы:	РЕКОМЕНДУЕТСЯI: Пластиковая тара НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ: металлическая тара

8. Требования относительно охраны труда/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подвергаемости на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подвержения химическим веществам (Германия ТРГС 900):

Химическое наименование	**Допустимое содержание (мг/м3)**
5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она	0.05

8.2. Ограничение и контроль контакта с веществом

Защита органов дыхания:	Не требуется.
Средства защиты рук:	Специальной защиты не требуется, защитные парчатки используются при непосредственном контакте с продуктом.
Средства защиты глаз:	Не требуется.
Средства защиты кожи:	Применять защитную рабочую одежду из хлопка.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма:	Вязкая жидкость.
Цвет:	Опалесцентный
Запах:	Специфический для дисперсионных покрытий
pH	8.2 - 9.2
Температура вспышки:	Не применимо
Плотность (кг/л):	1,02 - 1,04 ISO 2811
Вязкость:	DIN 53019 20°C 9 - 13 PAS
Кинематическая вязкость:	> 21 mm²/s, 40 °C
9.2. Дополнительная информация	
Растворимость в воде:	Смешивается
Органические растворители (вес %)	7

Доля органического углерода (кг/кг продукта, доля летучих веществ):	0,008

10. Стабильность и химическая активность

10.1. Реактивная способность

Реактивная способность	Устойчив - при использовании согласно инструкциям.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость:	Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и использования.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные условия:	Нет сведений

10.4. Условия, которых следует избегать

Нежелательные условия:	Нет сведений

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимость:	Продукт нереактивный и совместим с большинством веществ, кроме экстремальных оксидантов. Хранить в оригинальной заводской таре.

10.6. Опасные продукты разложения

	Нет сведений

11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность и оценка острой токсичности:

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Нет сведений	
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ	Нет сведений	
ПРИ ВДЫХАНИИ (4h)	Нет сведений	Метод: Метод подсчета

Сильное влияние:

Раздражение:

Кожа:	Ни данные известны.
Глаза:	Нет данных.
Ингаляционные пути поступления вредных веществ:	Ни данные известны.

Повышенная чувствительность:

Кожа:	Нет данных.
Глаза:	Никакого эффекта.

Хронический эффект:

Последствия повторяемого воздействия:	Ни данные известны.

Химическое наименование	CAS №	C50 - при вдыхании	LD50 – принятие внутрь	LD50 – на коже

12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Продукт (на основе данных, компоненты) не классифицируется как опасный для окружающей среды.

Химическое наименование	CAS №	Эколого-токсикологические сведения относительно
5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она	55965-84-9	LC 50 (48 час) для водной среды Алга = 0,82 мг/л LC 50 (96 час) для водной среды Радужная форель = 10,85 мг/л LC 50 (72 час) для водной среды Алга 0,018 мг/л

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биохимическое разложение	Нет сведений

12.3. Биокумулятивный потенциал

Бионакопление:	Нет сведений

12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Нет данных.

12.5. Результаты оценки согласно PBT и vPvB

PBT (стойкие биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и vPvB (высоко стойкие и высоко биоаккумулирующиеся вещества):	Нет сведений

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Исходя из классификации компонентов, признано, что продукт оказывает отрицательное влияние на окружающую среду.

13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

13.1. Методы ликвидации отходов

Продукт:	Негодные остатки и отходы изделия подлежат устранению в соответствии с требованиями о переработке специальных и опасных отходов (Соблюдать требования директивы 91/689/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов). Классификационный номер отхода: 08 01 19
Упаковка:	В таре должно быть как можно меньше остатка краски. Пустая сухая тара классифицируется и утилизуется как неопасный отход.

14. Информация относительно транспортирования

Информация Транспорт	**Перевоз по дороге/железной дороге – ADR/RID, IMDG, IATA:** В соответствии с действующими предписаниями изделие не классифицируется как опасное

15. Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Настоящий паспорт безопасности материала был составлен в соответствии с общим законодательством относительно химических веществ REACH - Регламентом, регулирующим производство и оборот всех химических веществ, а также Регламентом по классификации, маркировке и упаковке (CLP/GHS).

Продукт классифицируемые в регуляции на предельных значений в красок и лаков (EC 2004/42). Согласно условиям директивы, продукт относится к: A.I - Декоративные покрытия, покрытия на водной основе (WB) 83 г/л

15.2. Оценка химической опасности

Разве не были проведены.

16. Дополнительная информация

Важность H фраз из главы 3:
H410 - Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H301+H311+H331 - Токсично при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

Изменения по сравнению с предыдущими версиями:	Изменения в разделах 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, смотря на последнее издание
Литература / Источники данных:	Данные по безопасности / производитель и поставщик из отдела, ссылки на токсикологических баз данных.

Информации в этом Свидетельстве безопасности относятся только к указанному изделию в поставляемой форме и не обязательно действительны в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эти информации являются точными и достоверными на день оформления этого Свидетельства безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования изделия в различных обстоятельствах. Данные из Свидетельства безопасности не являются доказательством качества изделия, а только рекомендацией для организации безопасного использования изделия. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Свидетельстве безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.