

* **РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и сведения о компании**

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: UZIN KE 418

1.2 Значимые установленные области применения вещества или смеси и области применения, не рекомендованные к использованию

Сектор применения

SU19 Строительство и строительные работы

SU22 Профессиональное использование: общественная сфера (администрация, образование, сфера развлечений, услуги, ремесленники)

Только для профессионального использования

Категория продукта PC1 Клеи, герметики

Область применения вещества/препарата Клей

Области применения, не рекомендованные: Дополнительная значимая информация отсутствует

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/Поставщик:

Производитель:

Uzin Utz SE

Dieselstrasse 3

D-89079 Ulm

Тел.: +49 731 4097-0

Поставщик:

Uzin Utz Polska Sp. z o.o.

ul. Jaworzyńska 287

PL 59-220 Legnica

Тел.: +48 76 723 91 50

uzin.pl@uzin-utz.com

https://pl.uzin.com

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продукции

email: msds.info@uzin-utz.com

1.4 Номер телефона для экстренной связи:

Номер телефона для экстренной связи: 112

Токсикологический информационный центр: +48 42 631 47 67

Институт медицины труда в Лодзи: +48 42 657 99 00

Часы работы: 8:00–16:00

*

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008



GHS05 едкое воздействие

Eye Dam. 1, H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Продукт классифицирован и маркирован согласно положениям CLP.

Пиктограммы, определяющие вид опасности



GHS05

Сигнальное слово Опасно

Компоненты маркировки, определяющие опасность:

2-феноксизэтанол

Указания на опасность

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Меры предосторожности

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P280 Использовать защитные перчатки/средства защиты глаз.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Дополнительные сведения:

EUN208 Содержит смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Прочие опасности

СБТ:

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (СБТ).

оСБсБ:

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются очень стойкими и обладающими очень высокой способностью к биоаккумуляции (оСБсБ), на уровне 0,1%.

Определение свойств эндокринных разрушителей

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, нарушающих гормональный баланс, согласно ст. 57(f) Регламента REACH либо делегированного регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100, либо делегированного регламента Комиссии (ЕС) 2018/605, в количестве 0,1% или более.

*

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Описание: Дисперсия. Низкое содержание растворителей.

Опасные компоненты:

CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Reg. №: 01-2119488943-21	2-феноксизэтанол Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 перорально: 500 мг/кг	3-<5%
CAS: 55965-84-9	смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Специальные пределы концентрации: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	<0,0015%

Дополнительные указания: Полный текст указанных фраз опасности приведён в разделе 16.

*

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания: Особые меры не требуются.

При вдыхании: Обеспечить приток свежего воздуха, при недомогании обратиться к врачу.

При контакте с кожей: Немедленно смыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.

При контакте с глазами:

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание.

При сохранении раздражения глаз: обратиться за консультацией/медицинской помощью.

При проглатывании: Не вызывать рвоту, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные Дополнительная значимая информация отсутствует

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная значимая информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

CO₂, порошок или водяное распыление. При крупном пожаре применять водяное распыление или пену, стойкую к спирту.

Средства пожаротушения, непригодные по соображениям безопасности: Вода в виде сплошной струи.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси Дополнительная значимая информация отсутствует

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование: Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении в окружающую среду

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Не требуется

6.2 Меры предосторожности для окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи жидкосвязывающего материала (песок, диатомит, кислотосвязывающее средство, универсальное связывающее средство, опилки).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

*

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с глазами и кожей.

Мыть руки после окончания работы с веществом/препаратом.

Указания по защите от пожара и взрыва: Особые меры не требуются.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования к складским помещениям и ёмкостям: Особых требований нет.

Указания по совместному хранению: Не требуется

Дополнительные указания по условиям хранения:

Держать упаковку плотно закрытой.

Беречь от мороза.

Осторожно закрывать открытые ёмкости и хранить в вертикальном положении во избежание протечек.

7.3 Особые конечные применения

Дополнительная значимая информация отсутствует.

*

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты с предельными значениями, подлежащими контролю на рабочем месте:

CAS: 122-99-6 2-феноксизтанол

ПДК (NDS): 230 мг/м³

CAS: 55965-84-9 смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)

Максимальная кратковременная ПДК (NDSCh): 0,4 мг/м³

ПДК (NDS): 0,2 мг/м³

кожа

Значения DNEL

CAS: 122-99-6 2-феноксизтанол

Перорально DNEL — длительное воздействие, системные эффекты 2,5 мг/кг (человек)

Кожно DNEL — кратковременное воздействие 15 мг/кг (человек)

Ингаляционно DNEL — острое воздействие 1,93 мг/м³ (человек)

DNEL — длительное воздействие, системные эффекты 1,93 мг/м³ (человек)

8.2 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля Дополнительных данных нет, см. пункт 7.

Индивидуальные средства защиты, включая средства индивидуальной защиты

Общие меры защиты и гигиены:

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Мыть руки после окончания работы с веществом/препаратом.

Защита органов дыхания Не требуется

Защита рук:



Использовать перчатки из прочного материала, желательно с трикотажной подкладкой для повышения комфорта при ношении (EN 374).

Для очистки кожи использовать только воду и мягкое мыло или чистящее средство с нейтральным pH. Не использовать растворители.

Перчатки следует немедленно снимать при сильном загрязнении, при попадании брызг — по истечении установленного максимального времени ношения, но не позднее окончания смены.

Материал, из которого изготовлены перчатки

Перчатки из ПВХ или ПЭ (EN 374)

Рекомендуемая толщина материала: 0,5 мм

Время проникновения через материал перчаток

Не менее 480 минут.

У производителя перчаток следует уточнить точное время прорыва и соблюдать его.

Защита глаз или лица



Защитные очки (EN 166)

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Общие данные

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет	Бело-серый
Запах	Слабый, характерный
Порог восприятия запаха	Не определён
Температура плавления/затвердевания	Не определена
Начальная температура кипения и диапазон кипения	Не определены
Воспламеняемость	Не применимо
Нижний предел взрываемости	Не определён
Верхний предел взрываемости	Не определён
Температура вспышки	>100 °C
Температура разложения	Не определена
pH при 20 °C	7,5
Кинематическая вязкость	Не определена
Динамическая вязкость при 20 °C	42 000 мПа·с
Растворимость в воде	Диспергируется
Коэффициент распределения н-октанол/вода (log)	Не определён
Давление пара	Не определено
Плотность при 20 °C	1,5 г/см³
Относительная плотность	Не определена
Плотность паров	Не определена

9.2 Прочая информация

Внешний вид:

Форма: Жидкая

Важные данные по охране здоровья, окружающей среды и безопасности

Температура самовоспламенения: Продукт не является самовоспламеняющимся.

Взрывоопасные свойства: Продукт не представляет опасности взрыва.

Изменение агрегатного состояния

Скорость испарения Не определена

Информация о классах физической опасности (все нижеперечисленные — не применимо):

Взрывчатые вещества · Легковоспламеняющиеся газы · Аэрозоли · Окисляющие газы · Газы под давлением · Легковоспламеняющиеся жидкости · Легковоспламеняющиеся твёрдые вещества · Саморазлагающиеся вещества и смеси · Пирофорные жидкости · Пирофорные твёрдые вещества · Самонагревающиеся вещества и смеси · Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой · Окисляющие жидкости · Окисляющие твёрдые вещества · Органические пероксиды · Вещества, вызывающие коррозию металлов · Десенсибилизированные взрывчатые вещества

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Дополнительная значимая информация отсутствует

10.2 Химическая стабильность Стабилен при нормальных условиях.

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: Разложения при использовании по назначению не происходит.

10.3 Возможность опасных реакций Опасные реакции не известны.

10.4 Условия, которых следует избегать Дополнительная значимая информация отсутствует.

10.5 Несовместимые материалы Дополнительная значимая информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения Опасные продукты разложения не известны.

*

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значимые классифицированные значения LD/LC50:

CAS: 122-99-6 2-феноксизтанол

Перорально LD50 500 мг/кг (АТЕ); >300–≤2 000 мг/кг (крыса)

Кожно LD50 >5 000 мг/кг (кролик)

CAS: 55965-84-9 смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)

Перорально LD50 64 мг/кг (крыса)

Кожно LD50 87 мг/кг (крыса); 200–1 000 мг/кг (кролик)

Ингаляционно LC50/4ч 0,17 мг/л (крыса); 0,19 мг/л (форель)

Раздражающее/разъедающее действие на кожу

Возможно слабое раздражающее действие.

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Серьёзное повреждение глаз/раздражение глаз Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенное действие на зародышевые клетки На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенное действие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Вредное воздействие на репродуктивную функцию На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность на органы-мишени — однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность на органы-мишени — повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при аспирации На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

11.2 Информация о прочих опасностях

Свойства эндокринных разрушителей ни один из компонентов не включён в перечень

*

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность для водных организмов:

CAS: 122-99-6 2-феноксизтанол

EC50/48ч >100 мг/л (*Daphnia magna*)

LC50/96ч >100 мг/л (pim)

CAS: 55965-84-9 смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)

EC50/48ч 0,16 мг/л (*Daphnia magna*)

0,16 мг/л (daf)

EC50/72ч 0,018 мг/л (водоросли)

LC50/96ч 0,22 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

0,19 мг/л (tro)

12.2 Стойкость и способность к деградации Дополнительная значимая информация отсутствует

12.3 Способность к биоаккумуляции Дополнительная значимая информация отсутствует

12.4 Подвижность в почве Дополнительная значимая информация отсутствует

12.5 Результаты оценки свойств СБТ и оСБсБ

СБТ:

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (СБТ).

оСБсБ:

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются очень стойкими и обладающими очень высокой способностью к биоаккумуляции (оСБсБ), на уровне 0,1%.

12.6 Свойства эндокринных разрушителей

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, нарушающих гормональный баланс, согласно ст. 57(f) Регламента REACH либо делегированного регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100, либо делегированного регламента Комиссии (ЕС) 2018/605, в количестве 0,1% или более.

12.7 Прочие неблагоприятные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания: Не допускать попадания в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию.

*

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Не допускать попадания в канализацию.

Небольшие количества собрать при помощи жидкосвязывающего материала (песок, диатомит, кислотосвязывающее средство, универсальное связывающее средство, опилки), дать затвердеть и утилизировать как строительные отходы. Большие количества утилизировать в соответствии с местными нормативными предписаниями.

Европейский каталог отходов

08 04 09* отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или иные опасные вещества

08 04 10 отходы клеев и герметиков, не указанные в 08 04 09

15 01 02 пластиковая упаковка

Неочищенная упаковка:

Рекомендация:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Упаковку по возможности тщательно опорожнить. После надлежащей очистки пригодна для переработки.

Рекомендуемое чистящее средство: Вода, при необходимости с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН или идентификационный номер — ADR, ADN, IMDG, IATA	нет
14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН — ADR, ADN, IMDG, IATA	нет
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке — ADR, ADN, IMDG, IATA — Класс	нет
14.4 Группа упаковки — ADR, IMDG, IATA	нет
14.5 Опасность для окружающей среды — Загрязнитель морской среды	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	Не применимо
14.7 Морская перевозка навалом согласно документам ИМО	Не применимо
Дополнительная информация по транспортировке	Не представляет опасности в значении вышеуказанных предписаний.
Модельное предписание ООН	нет

*

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Нормативные акты по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Директива 2012/18/EU

Поименованные опасные вещества — ПРИЛОЖЕНИЕ I ни один из компонентов не включён в перечень

Регламент (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условие ограничения: 3

Национальные нормативные акты:

Перечень нормативных актов:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) и учреждении Европейского химического агентства, изменяющий директиву 1999/45/ЕС и отменяющий регламент Совета (ЕЭС) № 793/93 и регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЭС и директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

(Офиц. вестник ЕС L 396.1 от 30.12.2006 г., с посл. изм.)

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и вносящий изменения в регламент (ЕС) № 1907/2006. (Офиц. вестник ЕС L 353.1 от 31.12.2008 г.)

Закон от 25 февраля 2011 г. о химических веществах и их смесях.

(Dziennik Ustaw, 2018 г., поз. 143; с изм.: Dziennik Ustaw 2018 г., поз. 1637)

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

*

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Данные основаны на современном уровне наших знаний, однако не определяют окончательно свойства продукта и не могут служить основанием для юридически действительных договорных обязательств.

Настоящий паспорт безопасности соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006, статья 31, с изменениями, внесёнными Регламентом (ЕС) 2020/878.

Соответствующие фразы

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H310 Смертельно при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H330 Смертельно при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN071 Вызывает ожоги органов дыхания.

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 классификация смеси основана на расчётном методе с использованием данных по компонентам.

Контактное лицо:

Отдел безопасности продукции

Тел.: +48 76 723 91 54

uzin.pl@uzin-utz.com

Сокращения и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге)

ICAO: Международная организация гражданской авиации

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение American Chemical Society)

DNEL: Производный уровень отсутствия воздействия (REACH)

LC50: летальная концентрация, 50 процентов

LD50: летальная доза, 50 процентов

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество

vPvB (оСБсБ): очень стойкое и очень биоаккумулятивное вещество

ATE: расчётные значения острой токсичности

Acute Tox. 3: острая токсичность — категория 3

Acute Tox. 4: острая токсичность — категория 4

Acute Tox. 2: острая токсичность — категория 2

Skin Corr. 1C: раздражение/разъедание кожи — категория 1C

Eye Dam. 1: серьёзное повреждение глаз/раздражение глаз — категория 1

Skin Sens. 1A: сенсибилизация кожи — категория 1A

STOT SE 3: специфическая токсичность на органы-мишени (однократное воздействие) — категория 3

Aquatic Acute 1: опасность для водной среды — острая опасность для водной среды — категория 1

Aquatic Chronic 1: опасность для водной среды — долгосрочная опасность для водной среды — категория 1

* Данные изменены по сравнению с предыдущей версией