

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



TEKNOSPRO STOP - Все варианты

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : TEKNOSPRO STOP - Все варианты

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Краска.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

е-mail адрес : Prod-safe@teknos.com

ответственного
составителя данного
паспорта безопасности

Национальные контакты

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : In an emergency, call 112

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.

характеристик продукта

Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]

Не классифицирован.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : Не применимо.

Реагирование : Не применимо.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Элементы сопровождающей : Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 5-Хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) и 2-метил-1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

этикетки Возможны аллергические реакции.

Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

Внимание! При распылении могут образовываться капли, опасные для дыхания. Не вдыхайте брызги или туман. Содержит биоцидные добавки для сохранения краски в таре: BIT и DTBMA и MBIT.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой

предварительной
ратификации

Версия : 1 1/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Приложение XVII – :
Ограничения
производства,
предложения на рынке и
применения некоторых
опасных веществ,
смесей и изделий

2.3 Прочие опасности

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Пределы удельной концентрации, М-множители и АТЕ	Тип
Титан диоксид	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (вдыхание)	-	[1] [*]
Quartz (SiO ₂)	EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≤3	STOT RE 2, H373	-	[1]
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [перорально] = 1020 мг/кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [острое] = 1	[1]
5-Хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUN071	ATE [перорально] = 53 мг/кг ATE [дермально] = 50 мг/кг ATE [вдыхание (пары)] = 0.5 мг/л Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [острое] = 100 M [хроническое] = 100	[1]
2-метил-1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS: 2527-66-4 Индекс: 613-336-00-3	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ATE [перорально] = 175 мг/кг ATE [дермально] = 1100 мг/кг Skin Sens. 1, H317:	[1]

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 2/21

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	C ≥ 0.0015% M [острое] = 1	
--	--	--	--	-------------------------------	--

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[*] В категорию канцерогенных при вдыхании соединений включают только смеси, присутствующие на рынке в виде порошка, содержащего минимум 1% двуокиси титана, с диаметром частиц ≤ 10 мкм, не фиксированных на матрице.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

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

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 3/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

- Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Большое количество рассыпанного (разлитого) материала : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

6.4 Ссылки на другие разделы : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Общие рекомендации по промышленной гигиене : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.
Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Quartz (SiO2)	Regulation on Limit Values - MAC (Австрия, 4/2021). [Quarzfeinstaub] AMV: 0.05 мг/м ³ Форма: Вдыхаемая пыль
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Regulation on Limit Values - MAC (Австрия, 4/2021). [5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one (mixture in the ratio 3:1)] Сенсибилизатор кожи. TWA: 0.05 мг/м ³ 8 часы.
Quartz (SiO2)	Limit values (Бельгия, 5/2021). TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль
Quartz (SiO2)	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 10/2003. (Болгария, 6/2021). [respirable crystalline silica dust] Limit value 8 hours: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable dust
Quartz (SiO2)	Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/STELV (Хорватия, 1/2021). ELV: 0.1 мг/м ³ 8 часы.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Quartz (SiO2)	Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Чехия, 10/2022). [Quartz] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: fibers, respirable fraction (Fr) Fr = 100 %
Quartz (SiO2)	Working Environment Authority (Дания, 6/2022). Канцероген. TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть STEL: 0.2 мг/м ³ 15 минут. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO2)	Occupational exposure limits, Regulation No. 293 (Эстония, 12/2022). [respirable crystalline silica dust] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Quartz (SiO2)	Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Финляндия, 10/2021). [Silica, crystalline] TWA: 0.05 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO2)	Ministry of Labor (Франция, 10/2022). Примечания: Binding regulatory limit values (article R. 4412-149 of the Labor Code) TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	DFG MAC-values list (Германия, 7/2022). Сенсибилизатор кожи.
Quartz (SiO2)	Presidential Decree 307/1986: Occupational exposure limit values (Греция, 9/2021). [Crystalline silica] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable dust
Quartz (SiO2)	5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Венгрия, 12/2022). [crystalline silicon dioxide (including quartz, cristobalite, tridymite and other forms)] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable powder
Quartz (SiO2)	Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Исландия, 5/2021). TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable dust
Quartz (SiO2)	NAOSH (Ирландия, 5/2021). [silica, crystalline respirable dust] Примечания: EU derived Occupational Exposure Limit Values; List of Carcinogenic Substances, Mixtures and Processes OELV-8hr: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 6/21

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Quartz (SiO ₂)	Legislative Decree No. 819/2008. Title IX. Protection from chemical agents, carcinogens and mutagens (Италия, 6/2020). [Crystalline silica] 8 hours: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable fraction
Quartz (SiO ₂)	Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Латвия, 2/2021). [respirable crystalline silica dust] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Inhalable fraction
Quartz (SiO ₂)	Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Литва, 7/2022). TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO ₂)	Grand-Duchy Regulation 2016. Carcinogens or mutagens agents. Annex III (Люксембург, 3/2021). [respirable crystalline silica dust] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable dust
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Quartz (SiO ₂)	Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Нидерланды., 12/2022). OEL, 8-h TWA: 0.075 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль
Quartz (SiO ₂)	FOR-2011-12-06-1358 (Норвегия, 12/2022). Канцероген. Примечания: binding limit value TWA: 0.05 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль
Quartz (SiO ₂)	Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 18 February 2021, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (Journal of Laws 2021, item 325) (Польша, 2/2021). [crystalline silica] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO ₂)	Portuguese Institute of Quality (Португалия, 11/2014). TWA: 0.025 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO ₂)	HG 1218/2006, Annex 4, with subsequent modifications and additions (Румыния, 3/2021). VLA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая пыль
Quartz (SiO ₂)	Government regulation SR с. 355/2006 (Словакия, 9/2020). TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable fiber Government regulation SR с. 356/2006 (Словакия, 9/2020). Technical guidance value: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable fraction
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Quartz (SiO ₂)	National institute of occupational safety and health (Испания, 4/2022). [Silica, crystalline] TWA: 0.05 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
Quartz (SiO ₂)	Work environment authority Regulation 2018:1 (Швеция, 9/2021). TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: respirable fraction
Quartz (SiO ₂)	SUVA (Швейцария, 1/2023). [Silicium dioxide (crystalline) (CH-OEL specific)] TWA: 0.15 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	SUVA (Швейцария, 1/2023). Сенсibilизатор кожи. STEL: 0.4 мг/м ³ 15 минут. Форма: Inhalable fraction TWA: 0.2 мг/м ³ 8 часы. Форма: Inhalable fraction
Quartz (SiO ₂)	EH40/2005 WELs (Соединенное Королевство Великобритании (UK), 1/2020). [silica, respirable crystalline respirable fraction] TWA: 0.1 мг/м ³ 8 часы. Форма: Вдыхаемая часть

Показатели биологического воздействия

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 7/21

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Название продукта/ингредиента	Показатели воздействия
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	

**Рекомендованные
методы контроля**

✖ : Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он 5-Хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	DNEL	Долговременный Кожный	0.345 мг/ кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.966 мг/ кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.2 мг/м ³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	6.81 мг/м ³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м ³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м ³	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м ³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м ³	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Перорально	0.09 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Перорально	0.11 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам.

Рекомендации : Wear suitable gloves tested to EN374.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 9/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

- > 8 часов (время прорыва): Перчатки из нитрильного каучука. толщина > 0.3 mm
- Не рекомендуется поливиниловый спирт перчатки
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.
- Filter type (spray application): A P
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Различные
- Запах** : Небольшой
- Порог запаха** : Не доступен.
- Точка плавления/точка замерзания** : Не доступен.
- Исходная точка кипения и интервал кипения** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
вода	100	212	
Quartz (SiO ₂)	2230	4046	

- Огнеопасность** : Не доступен.
- Нижний и верхний пределы взрывоопасности** : Ниже: Не применимо.
Выше: Не применимо.
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: >100°C (>212°F)
- Температура самовозгорания** : Не доступен.
- Температура разложения.** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : 8 к 9
- Вязкость** : Не доступен.
- Растворимость(и)** :
Не доступен.
- Растворимость в воде** : Не доступен.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 10/21

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Коэффициент распределения н-октанол/вода : Не применимо.

Давление пара :

Наименование ингредиента	Давление паров при 20°C			Давление паров при 50°C		
	мм рт.ст.	кПа	Метод	мм рт.ст.	кПа	Метод
вода	17.5	2.3				

Относительная плотность : Не доступен.

Плотность : 1.4 г/см³

Плотность пара : Не доступен.

Взрывчатые свойства : Не доступен.

Окислительные свойства : Не доступен.

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность : Продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4 Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

10.5 Несовместимые вещества и материалы : Нет никаких специфических данных.

10.6 Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация о классификации опасных факторов, как определено в Регламенте ЕС № 1272/2008

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	LD50 Перорально	Крыса	1020 мг/кг	-
5-Хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	LD50 Перорально	Крыса	53 мг/кг	-

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Оценка острой токсичности

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Не доступен.	

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 11/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Титан диоксид	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	72 часы 300 ug I	-
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	48 часы 5 %	-
5-Хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Кожа - Сильный раздражитель	Человек	-	0.01 %	-

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Согласно полученным данным, канцерогенное действие этого продукта проявляется при вдыхании пыли в количествах, приводящих к значительному ухудшению механизмов выведения вдыхаемых частиц из легких.

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Тератогенность

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Quartz (SiO ₂)	Категория 2	-	-

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Вдыхание : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Попадание внутрь организма : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Нет никаких специфических данных.

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Нет никаких специфических данных.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 12/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Токсичность, влияющая на репродукцию : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

11.2 Информация о других опасных факторах

11.2.1 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Титан диоксид	Острый LC50 3 мг/л Пресная вода	Ракообразные - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 6.5 мг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia pulex</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 >1000000 мкг/л Морская вода	Рыба - <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 часы
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Острый EC50 0.36 мг/л Морская вода	Морские водоросли - <i>Skeletonema Costatum</i>	72 часы
	Острый EC50 3.7 мг/л	Дафния - <i>Daphnia Magna</i>	48 часы
	Острый LC50 1.9 мг/л Пресная вода	Рыба - <i>Onorhynchus Mykiss</i>	96 часы
2-метил-1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Острый NOEC 0.15 мг/л Морская вода	Морские водоросли - <i>Skeletonema Costatum</i>	72 часы
	Острый EC50 0.22 м.д. Пресная вода	Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	96 часы

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 13/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

	Острый ЕС50 0.92 м.д. Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 0.24 м.д. Пресная вода	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Молодая особь (оперившийся птенец, выключившаяся личинка, отъёмыш)	96 часы
	Хронический NOEC 0.16 м.д.	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	32 дней

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	EU	24 % - 28 дней	-	-

Заключение/Резюме : Этот продукт не проходил тест на биодеструкцию.

Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	-	Врожденный

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	3.2	Низкий

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент : Не доступен.

распределения между почвой и водой (K_{oc})

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Европейский Каталог Отходов (EWC) : 080112, 200128

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 14/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Упаковка

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по классификации ООН или идентификационный номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.

14.6 Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Массовые морские перевозки в соответствии с инструментами ИМО : Не соответствует/не применимо из-за природы продукта.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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

[Распоряжение ЕС \(ЕС\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию](#)

[Приложение XIV](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий](#)

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации

Версия : 1 15/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Маркировка :

Другие правила ЕЭС

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесено в список

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесено в список

Explosive precursors : Не применимо.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесено в список.

Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

Директива Севезо

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

Национальные правила

Австрия

Класс VbF : Не регулируется.

Ограничение на использование органических растворителей : Разрешено.

Чехия

Код хранения : IV

Дания

Класс пожара (Дания) : IV-1

Executive Order No. 1795/2015

Наименование ингредиента	Annex I Section A	Annex I Section B
Титан диоксид	Продукт внесен в список.	-
Quartz (SiO ₂)	Продукт внесен в список.	-

MAL-код : 00-6

Защита, соответствующая MAL-коду : **В соответствии с инструкциями при работе с закодированными продуктами должны использоваться следующие типы индивидуального защитного оборудования:**

Общий: При всех работах, которые могут приводить к загрязнению, необходимо надевать перчатки. Фартук/комбинезон/защитную одежду необходимо надевать в тех случаях, когда загрязнение настолько велико, что обычная рабочая одежда не способна защитить кожу от ее контакта с продуктом. При работе с разбрызгивающимся продуктом необходимо надевать защитную маску, если не требуется полноразмерная маска для лица. В этом случае не требуются другие рекомендованные защитные средства для глаз.

При проведении всех операций по распылению продукта, когда облако может захватить оператора, необходимо надевать следующие средства защиты дыхания, защитные перчатки, фартук, комбинезон, защитную одежду в соответствии с инструкциями.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации Версия : 1 16/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

MAL-код: 00-6

Применение: При использовании скрепера или ножа, щетки, вращающегося цилиндра, и т.д. для предварительной и последующей обработки в камере для распыления, где оператор находится вне зоны распыления, и при работе в подобного рода новых* вариантах комбинированной камеры, камеры для распыления и камеры для окраски, в которых оператор работает внутри зоны распыления. При работе в новых* камерах для окраски, использующих не распыляющие пистолеты. На время простоев, очистки и ремонта закрытых приспособлений, распылительных камер или ячеек, если имеется вероятность контакта с влажной краской или органическими растворителями. В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в существующих* комбинированных камерах, распылительных ячейках и распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления. При использовании скрепера или ножа, кисти, роликов и т.п. для предварительной и последующей обработки в ячейках или камерах существующего типа, если оператор находится в зоне распыления. При использовании скрепера или ножа, кисти, ролика и т.п. для предварительной и последующей обработки вне закрытого устройства, ячейки или камеры для распыления.

- Необходимо надевать защитную одежду.

При распылении в существующих* распылительных камерах, если оператор находится вне зоны распыления.

- Необходимо надевать полноразмерную маску с принудительной подачей воздуха и защитную одежду.

В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в ячейках или распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления, а также в течение распыления вне закрытых приспособлений, ячейки или камеры.

- Необходимо надевать полноразмерную маску с принудительной подачей воздуха, защитную одежду и капюшон.

Сушка: Приборы для сушки/сушильные печи, которые временно расположены, например, на подвижных шасси и т.д., должны быть оборудованы механической вытяжной системой, чтобы предотвратить попадание паров от влажных материалов в зону работы персонала и не допустить вдыхание этих паров рабочим персоналом.

Полировка: При полировке обрабатываемой поверхности необходимо надевать маску с фильтром от пыли. При дроблении механическим способом необходимо надевать защитные очки. Все работы необходимо проводить в перчатках.

Предупреждение Помимо выше приведенных, в правилах содержатся и другие условия.

* См. Инструкции.

Ограничения в применении

: Not to be used by professional users below 18 years of age. See the National Working Environment Authorities Executive Order regarding Young People At Work.

Перечень нежелательных веществ

: Не внесено в список

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Канцерогенные отходы : Контейнеры с отходами должны иметь этикету с надписью: Содержит вещество (вещества), которое, согласно существующему в Дании законодательству по защите окружающей среды, относится к веществам, способным вызывать раковые заболевания.

Финляндия

Франция

Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7 : Quartz (SiO₂) RG 25

Reinforced medical surveillance : Decree n ° 2012-135 of January 30, 2012 relating to the organization of occupational medicine: not applicable

Германия

Класс хранения (TRGS 510) : 10

Постановление об авариях с участием опасных веществ.

This product is not controlled under the Germany Hazardous Incident Ordinance.

Класс опасности для воды 1

Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха. : TA-Luft Номер 5.2.5: 0.1%

АОХ : Данный продукт содержит связанные с органическим веществом галогены и может вносить вклад в величину АОХ (Абсорбируемые галоген-органические соединения) сточных вод.

Италия

D.Lgs. 152/06 : Не определено.

Нидерланды.

Ministry of Social Affairs and Employment (SZW) - Carcinogenic substances and processes, mutagenic or reprotoxic substances

Наименование ингредиента	Канцероген	Мутаген	Репродуктивная токсичность - Фертильность	Репродуктивная токсичность - Разработка	Harmful via breastfeeding
silica, crystalline (NL-carcinogen specific)	Продукт внесен в список.	-	-	-	-
silica, crystalline (NL-carcinogen specific)	Продукт внесен в список.	-	-	-	-

Нормы расхода воды (АВМ) : Z(1) Non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/ bioacumulative potential/ toxicity or persistence). Decontamination effort: Z

Норвегия

Швеция

Швейцария

Содержание летучих органических веществ : Выделившийся.

Международные инструкции

Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 **18/21**

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

[Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям \(СОЗ\) и тяжелым металлам](#)

Не внесено в список.

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

✓ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения :

- ATE = Оценка острой токсичности
- CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
- DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
- DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- N/A = Не доступен
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- SGG — Группа опасных сегрегированных веществ
- vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

[Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению \(ЕС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Не классифицирован.

[Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

[Полный текст классификаций \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 2
Acute Tox. 3	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4
Aquatic Acute 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2
Eye Dam. 1	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
Skin Corr. 1C	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 16/02/2024

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 **19/21**

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации

Версия : 1

TEKNOSPRO STOP

All variants

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации **Версия** : 1 **20/21**

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077

Дата выпуска/Дата пересмотра : 16/02/2024 **Дата предыдущего выпуска** : Никакой

предварительной
ратификации

Версия : 1 21/21

TEKNOSPRO STOP - Все варианты

Label No :39077