

Паспорт безопасности

Соответствует регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Ст. 31, Приложение II, и последующим уточнениям, внесенным регламентом Комиссии (Евросоюз) № 2020/878

FUGABELLA COLOR

Дата первого издания: 22.09.2026

Паспорт безопасности на 22/09/2026 редакция 3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: FUGABELLA COLOR

Коммерческий код: FO000976

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Раствор для швов

Запрещенное применение: иное применение, кроме рекомендованного

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska

Tel. + 48 42 225 17 52 - Fax + 48 42 225 17 01

safety@kerakoll.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

European emergency phone number 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски: Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Идентификация препарата: FUGABELLA COLOR

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

Немедленно промыть водой.

При проглатывании:

Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

N.A.

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

N.A.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

Для аварийно-спасательных служб:

Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Во время работы запрещается принимать пищу.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Рекомендации

Отсутствует

Специальные решения для промышленного сектора

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые концентрации на рабочем месте

Limestone

CAS: 1317-65-3	национ альный	Бельгия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	национ альный	Болгария	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	национ альный	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: (1) respirable aerosol Источник: suva.ch/valeurs-limites
	национ альный	Испания	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: (1) inhalable aerosol Источник: LEP 2022
	национ альный	Эстония	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
			Долговременно 5 mg/m ³ Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	национ альный	Греция	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: εισπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
			Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: αναπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
	национ альный	Венгрия	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	национ альный	Ирландия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
			Долговременно 4 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice

Calcium sulfate

CAS: 7778-18-9	ACGIH		Долговременно 10 mg/m ³ (8h) Примечания: I - Nasal symptoms
	национ альный	Австрия	Долговременно 5 mg/m ³ ; Краткосрочно 10 mg/m ³ Примечания: 60(Miw), 2x, MAK, A Источник: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	национ альный	Бельгия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	национ альный	Германия	Долговременно 6 mg/m ³ Примечания: DFG, A Источник: TRGS 900
	национ альный	Испания	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: e Источник: LEP 2022
	национ альный	Греция	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
			Долговременно 5 mg/m ³ Примечания: αναπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
			Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: εισπν. Источник: ФЕК 94/A` 13.5.1999
	национ альный	Венгрия	Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
			Долговременно 1.5 mg/m ³

		Примечания: resp, N Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
национ альный	Ирландия	Долговременно 10 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
национ альный	Латвия	Долговременно 4 mg/m ³ Источник: KN325P1
национ альный	Польша	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: 4), 7) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национ альный	Словакия	Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: 10) Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Долговременно 1.5 mg/m ³ Примечания: 11) Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Долговременно 4 mg/m ³ Примечания: 10) Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Долговременно 1.5 mg/m ³ Примечания: 11) Источник: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
национ альный	Словения	Долговременно 6 mg/m ³ Примечания: (A) Источник: UL št. 72, 11. 5. 2021
SUVA	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Источник: suva.ch/valeurs-limites
(+) -tartaric acid		
CAS: 87-69-4		
национ альный	Германия	Долговременно 2 mg/m ³ Примечания: DFG, Y, E, 2 (I) Источник: TRGS 900
национ альный	Словения	Долговременно 2 mg/m ³ ; Краткосрочно 4 mg/m ³ Примечания: Y, (I) Источник: UL št. 72, 11. 5. 2021
SUVA	Швейцария	Долговременно 2 mg/m ³ ; Краткосрочно 4 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (i), SSC, VR / AW Источник: suva.ch/valeurs-limites
Quartz (SiO ₂)		
CAS: 14808-60-7		
ACGIH		Долговременно 0.025 mg/m ³ (8h) Примечания: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
национ альный	Бельгия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: C Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
национ альный	Дания	Долговременно 0.3 mg/m ³ Примечания: alveolijae, liite 3 Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
		Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: ЕК Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
национ альный	Испания	Долговременно 0.3 mg/m ³ Примечания: Respirable fraction Источник: LEP 2022
национ альный	Эстония	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: 1, C Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
национ альный	Финляндия	Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: alveolijae, liite 3 Источник: HTP-ARVOT 2020

национ альный	Франция	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Источник: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
национ альный	Венгрия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
национ альный	Ирландия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: Respirable fraction Источник: 2021 Code of Practice
национ альный	Италия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Источник: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
национ альный	Литва	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
национ альный	Нидерланды	Долговременно 0.075 mg/m ³ Примечания: (2) Источник: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
национ альный	Норвегия	Долговременно 0.3 mg/m ³ Примечания: K 7 Источник: FOR-2021-06-28-2248
		Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: K G 7 21 Источник: FOR-2021-06-28-2248
национ альный	Польша	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: 6) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национ альный	Швеция	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: C, M, 3 Источник: AFS 2021:3
SUVA	Швейцария	Долговременно 0.15 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Источник: suva.ch/valeurs-limites
Quarz (SiO ₂) CAS: 14808-60-7	ACGIH	Долговременно 0.025 mg/m ³ (8h) Примечания: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	EC	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
национ альный	Австрия	Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: MAK, III C, A Источник: BGBl. II Nr. 156/2021
национ альный	Бельгия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: C Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
национ альный	Дания	Долговременно 0.3 mg/m ³ Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
		Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: EK Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
национ альный	Испания	Долговременно 0.05 mg/m ³ (8h) Примечания: Respirable fraction Источник: LEP 2022
национ альный	Эстония	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: 1, C Источник: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
национ альный	Финляндия	Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: alveolijsae, liite 3 Источник: HTP-ARVOT 2020

национальный	Франция	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Источник: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
национальный	Хорватия	Долговременно 0.1 mg/m ³ Источник: NN 1/2021
национальный	Венгрия	Долговременно 0.1 mg/m ³ (8h) Примечания: Respirable aerosol Источник: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
национальный	Ирландия	Долговременно 0.1 mg/m ³ (8h) Примечания: Respirable fraction Источник: 2021 Code of Practice
национальный	Италия	Долговременно 0.1 mg/m ³ (8h) Примечания: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Источник: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
национальный	Литва	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
национальный	Нидерланды	Долговременно 0.075 mg/m ³ Примечания: (2) Источник: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
национальный	Норвегия	Долговременно 0.3 mg/m ³ Примечания: K 7 Источник: FOR-2021-06-28-2248
		Долговременно 0.05 mg/m ³ Примечания: K G 7 21 Источник: FOR-2021-06-28-2248
национальный	Польша	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: 6) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
национальный	Швеция	Долговременно 0.1 mg/m ³ Примечания: C, M, 3 Источник: AFS 2021:3
SUVA	Швейцария	Долговременно 0.15 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Источник: suva.ch/valeurs-limites

Kaolin

CAS: 1332-58-7

ACGIH		Долговременно 2 mg/m ³ (8h) Примечания: E,R, A4 - Pneumoconiosis
национальный	Бельгия	Долговременно 2 mg/m ³ Источник: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
национальный	Дания	Долговременно 2 mg/m ³ Источник: BEK nr 2203 af 29/11/2021
национальный	Финляндия	Долговременно 2 mg/m ³ Примечания: alveolijae Источник: HTP-ARVOT 2020
национальный	Хорватия	Долговременно 2 mg/m ³ Примечания: R Источник: NN 1/2021
национальный	Ирландия	Долговременно 2 mg/m ³ Источник: 2021 Code of Practice
национальный	Польша	Долговременно 10 mg/m ³ Примечания: 4), 7) Источник: Dz.U. 2018 poz. 1286
SUVA	Швейцария	Долговременно 3 mg/m ³ Примечания: TWA mg/m ³ : (a), Fibpulm / Lungenfibrose Источник: suva.ch/valeurs-limites

Sodium chloride

CAS: 7647-14-5	национ Литва альный	Долговременно 5 mg/m3 Источник: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	национ Латвия альный	Долговременно 5 mg/m3 Источник: KN325P1
Dimethyl siloxane		
CAS: 63148-62-9	национ Румыния альный	Долговременно 200 mg/m3; Краткосрочно 300 mg/m3 Примечания: P Источник: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Очки с боковой защитой.

Защита кожных покровов:

Одежда для химической защиты. Защитная обувь.

Защита рук:

Нитриловый каучук.

Защита органов дыхания:

N.A.

Тепловые опасности:

Не предусмотрено при использовании в предусмотренном порядке

Средства управления воздействия окружающей среды

Не допускать попадания средства в канализацию или поверхностные и подземные воды.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Твердый
Цвет:	В соответствии с описанием продукта
Запах:	без запаха
pH:	$\geq 8.00 \leq 11.00$ 1%
Кинематическая вязкость:	Не релевантно Примечания: Не определено, так как не требуется для классификации CLP
Точка плавления/замерзания:	N.A.
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.
Температура воспламенения:	Неприменимо
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Относительная плотность пара:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является жидкой
Давление паров:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является жидкой
Плотность и/или относительная плотность:	1.98 g/cm3
Растворимость в воде:	Смешиваемый
Растворимость в масле:	Не релевантно Примечания: Не определено, так как не требуется для классификации CLP
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не релевантно Примечания: Не применяется к смесям
Температура самовоспламенения:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Температура разложения:	Не релевантно Примечания: Не применяется, так как смесь не является самореактивной

Воспламеняемость:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является воспламеняемой
Испаряющиеся органические соединения =	0.00%; 0.00g/L
Характеристики частиц:	
Размер частиц:	N.A.

9.2. Дополнительная информация

Интенсивность испарения:	Не релевантно Примечания: Не применимо ввиду того, что смесь не является жидкой
Другая важная информация отсутствует	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Данные недоступны.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет.

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

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

Токсикологическая информация о продукте:

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
д) sensibilization дыхательных путей или кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие	Неклассифицированное
	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное
	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
j) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное
	На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Там нет компонентов, PBT/vPvB.

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

N.A.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства. Не допускается утилизация путем слива в сточные воды

При утилизации средства как такового его следует классифицировать, согласно Регламенту (ЕС) 1357/2014, как неопасные отходы

Код отходов в соответствии с европейский каталог отходов (ЕКО) не может быть указан из-за зависимости от использования.

Обратитесь в авторизованную службу утилизации отходов.

Свойства отходов, которые делают их опасными (Приложение III, Директива 2008/98/ЕС):

N.A.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

N/A

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: N/A

ИАТА-Отгрузочное наименование: N/A

ММОГ-Отгрузочное наименование: N/A

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: N/A
ИАТА-Класс: N/A
ММОГ-Класс: N/A

14.4. Группа упаковки
ДОПОГ-Группа упаковки: N/A
ИАТА-Группа упаковки: N/A
ММОГ-Группа упаковки: N/A

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
Морской загрязнитель: Нет
Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-АвК: N/A

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
Автодорожный и железнодорожный (ADR-RID):
ДОПОГ-Знак: N/A
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности N/A
ДОПОГ-Специальные положения: N/A
ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: N/A
ADR Limited Quantities: N/A
ADR Excepted Quantities: N/A

Воздушный (ИАТА):
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: N/A
ИАТА-Грузовое воздушное судно: N/A
ИАТА-Знак: N/A
Дополнительная опасность ИАТА: N/A
Эрг ИАТА: N/A
Специальные нормы ИАТА: N/A

Морской (IMDG):
Код размещения груза ММОГ: N/A
Пояснение о размещении груза ММОГ: N/A
Дополнительная опасность ММОГ: N/A
Специальные нормы ММОГ: N/A

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)
Норматив (EU) п. 2020/878
Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP) Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013
Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP) Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Норматив (EU) п. 2016/918 (АТР 8 CLP) Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
Норматив (EU) п. 2017/776 (АТР 10 CLP) Норматив (EU) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)
Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP) Норматив (EU) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)
Норматив (EU) п. 2020/217 (АТР 14 CLP) Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)
Норматив (EU) п. 2021/643 (АТР 16 CLP) Норматив (EU) п. 2021/849 (АТР 17 CLP)
Норматив (EU) п. 2022/692 (АТР 18 CLP) Норматив (EU) п. 2023/707
Норматив (EU) п. 2023/1434 (АТР 19 CLP) Норматив (EU) п. 2023/1435 (АТР 20 CLP)
Норматив (EU) п. 2024/197 (АТР 21 CLP) Норматив (EU) п. 2024/2564 (АТР 22 CLP)
Норматив (EU) п. 2024/2865 Норматив (EU) п. 2025/1222 (АТР 23 CLP)

Регулирование (ЕС) 648/2004 (моющим средствам).
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства: Отсутствует
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: 75

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Отсутствует

Прекурсоры взрывчатых веществ – Регламент 2019/1148

Вещества отсутствуют

Регламент (ЕС) № 649/2012 (регламент ПОС)

Вещества отсутствуют

Немецкий класс опасности для вод.

Класс 3: очень вредно.

Немецкий 'Lagerklasse' регламент согласно TRGS 510

LGK 11

Препараты CBXЧ:

SVHC-вещества не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ACGIH: Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ATE: Оценка острой токсичности

ATEmix: Оценка острой токсичности смеси

BCF: Фактор биоконцентрации

BEI: Индекс биологического воздействия

BOD: Биологическое потребление кислорода

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).

CAV: Токсикологический центр

CE: Европейское сообщество

CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.

CMR: Канцерогенное, мутагенное и репротоксичное

COD: Химическое потребление кислорода

COV: Летучее органическое соединение

CSA: Оценка безопасности химических веществ

CSR: Отчет о химической безопасности

DMEL: Установленный минимальный уровень воздействия

DNEL: Производный безопасный уровень.

DPD: Директива об опасных препаратах

DSD: Директива об опасных веществах

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация

ECHA: Европейское химическое агентство

EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.

ES: Сценарий воздействия

GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

IARC: Международное агентство по изучению рака

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).

IC50: Полумаксимальная ингибирующая концентрация

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.
IRCCS: Научный институт исследований, клинической госпитализации и здравоохранения
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Коэффициент взрывоопасности.
LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
LDLo: Минимальная летальная доза
N.A.: Не применяется
N/A: Не применяется
N/D: Не определено/Недоступно
NA: Недоступно
NIOSH: Национальный институт охраны труда
NOAEL: Уровень, не вызывающий видимых нежелательных эффектов
OSHA: Управление по охране труда
PBT: Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное
PGK: Инструкция по упаковке
PNEC: Расчетная безопасная концентрация.
PSG: Пассажиры
RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL: Предел кратковременного воздействия.
STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV: Величина порогового значения.
TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулирующее
WGK: Немецкий класс опасности для вод.