

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Stone Ink**

· Артикульный номер: 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Лакокрасочный материал

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
 Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
 D 90451 Nuernberg e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
 Тел: +49(0)911-64296-59
 Расписание работы отдела:
 Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
 Пятница с 07:30 до 13:30
 +7 (95) 928 16 47
 Toxicology Information and Advisory Centre
 Ministry of Health of Russian Federation
 3, Bolshaya
 Sukharevskaya Square
 Block 7
 129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
 Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 Репродуктивная токсичность 1B H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки,

указывающие на опасность: 2-methoxypropanol

· Предупреждения об опасности H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 1)

· <u>Меры предосторожности</u>	H303+H333	Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании
	H360	Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.
	H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
	P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
	P102	Держать в месте, не доступном для детей.
	P103	Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
	P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
	P261	Избегать вдыхания пара.
	P280	Пользоваться защитными перчатками.
	P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P304+P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.	
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.	
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.	
· <u>Другие опасные факторы</u>		
· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)		
· PBT:	Неприменимо.	
· vPvB:	Неприменимо.	

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Порядковый номер: 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	50-100%
CAS: 52277-71-1 EINECS: 257-804-1	hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-) Острая токсичность 5, H303	<10%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5 Порядковый номер: 603-106-00-0	2-methoxypropanol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 1B, H360 Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335	<1%
CAS: 71701-15-0 EINECS: 275-864-7	C.I. Solvent Yellow 83:1 Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	<1%

4 Меры первой помощи

- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 2)

- **Указания для врача:**
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Надлежащие средства тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- Ссылки на другие разделы Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 3)

- **Хранение:**
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Класс хранения: 3
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:** Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Значения DNEL

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	33 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	50,6 мг/кг bw/day (ARB)
		18,1 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzeit-akut)	553,5 мг/м³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	369 мг/м³ Air (ARB)
		43,9 мг/м³ Air (BEV)

· Значения PNEC

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC (wdssrig)	100 мг/л (KA)
	1 мг/л (MW)
	10 мг/л (SW)
	100 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	2,47 мг/кг Trockengew (BO)
	4,17 мг/кг Trockengew (MWS)
	41,6 мг/кг Trockengew (SWS)

- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене: Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
- Защита органов дыхания: Не требуется.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 4)

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

* 9 Физико-химические свойства

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 5)

· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	120 °С
· Температурная точка вспышки:	35 °С
· Самовоспламеняемость:	270 °С
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	2,3 пол. %
· Верхняя:	~20 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	12 гаПа
· Плотность при 20 °С:	0,95 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	90,0 %
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
· Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность: Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>3.796 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	60,8 мг/л (rat)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Орально (через рот)	LD50	4.016 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 6)

Дермально (через кожу)	LD50	13.500 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	27,596 мг/л (rat)
	LC50/4 ч.	54,6 мг/л (rat)
52277-71-1 hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-)		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
71701-15-0 C.I. Solvent Yellow 83:1		
Орально (через рот)	LD50	>15.000 мг/кг (rat)
· <u>на кожу:</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>на глаза:</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Сенсибилизация:</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Канцерогенность</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Репродуктивная токсичность</u>	Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.	
· <u>Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие</u>	Может вызывать сонливость или головокружение.	
· <u>Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	
· <u>Опасность при вдыхании</u>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50/96ч.	>1.000 мг/л (BES)
EC50	>1.000 мг/л (BES) (OECD 209)
	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 0/96ч.	>4.600 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48ч.	23.300 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	>100 мг/л (daphnia magna)
	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
	6.812 мг/л (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 мг/л (pimephales promelas) (ASTM)

52277-71-1 hydrogen[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)] [1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-)

EC50/48ч.	>100 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>100 мг/л (Lemnar minor)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Brachydanio rerio)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 7)

1589-47-5 2-methoxypropanol

EC50/48ч.	>500 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (Selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Pimephales promelas)

71701-15-0 C.I. Solvent Yellow 83:1

ErC50/72ч.	0,353 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48ч.	100 мг/л (daphnia magna)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1263 КРАСКА
- **IMDG, IATA** PAINT

· **классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022


Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 8)

· <u>Этикетка для опасного содержимого</u>	3
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <u>Label</u>	3
· <u>Группа упаковки</u>	III
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	
· <u>Экологические риски:</u>	
· <u>Загрязнитель морской среды:</u>	Нет
· <u>Особые меры предосторожности для пользователей</u>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <u>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</u>	30
· <u>Номер EMS:</u>	F-E, <u>S</u> -E
· <u>Stowage Category</u>	A
· <u>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</u>	Неприменимо.
· <u>Транспорт / дополнительная информация:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Освобожденные количества (EQ)</u>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 1263 КРАСКА, 3, III

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 9)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
· Предупреждения об опасности

2-methoxypropanol

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H303+H333 Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании
H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P261 Избегать вдыхания пара.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Национальные предписания:**

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

· Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Лаборатория

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Stone Ink

(Продолжение со страницы 10)

· Контактная информация:

Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de

· Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1