

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 1 из 10

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

ARCANDIS-EcoTab

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

Средство для профессиональной чистки и ухода

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Johannes Kiehl KG	
Улица:	Robert-Bosch-Str. 9	
Город:	D-85235 Odelzhausen	
Телефон:	+49 8134 9305-0	Телефакс: +49 8134 6466
E-mail:	info@kiehl-group.com	
Контактное лицо:	Лабораторный отдел	
Веб-сайт:	www.kiehl-group.com	
Ответственный Департамент:	Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169	

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE SAS	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
EUN208	Содержит Protease, Amylase. Может вызывать аллергические реакции.

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 2 из 10

Меры по предупреждению опасности

- R102 Хранить в не доступном для детей месте.
R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R337+R313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Дополнительные опасности

Не известны.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

В соответствии с 648/2004/EC: неионогенные ПАВ <5%, Фосфонаты <5%, Поликарбоксилаты <5%,
Отбеливатели на основе кислорода 5-15%, Ферменты (Protease, Amylase)

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
497-19-8	Sodium carbonate			25 - < 30 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Раздражение глаз 2; H319			
15630-89-4	Sodium percarbonate			10 - < 15 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Окисляющие твердые вещества 2, Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt			5 - < 10 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Коррозионно-активное действие, класс 1, Острая токсичность 4, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H290 H302 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множители M и/или ATE	
497-19-8	207-838-8	Sodium carbonate	25 - < 30 %
		оральный: LD50 = 4090 мг/кг	
15630-89-4	239-707-6	Sodium percarbonate	10 - < 15 %
		кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = 1034 мг/кг	
1344-09-8	215-687-4	Silicid acid, sodium salt	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >2000 мг/кг	

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 3 из 10

При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

При воздействии на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.

При попадании в глаза

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.

В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При проглатывании

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.

Получить консультацию у врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Данная информация отсутствует.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Применение любого огнегасящего средства разрешается

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Данная информация отсутствует.

Специфика при тушении

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

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

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

СИЗ аварийных бригад

Использовать средства индивидуальной защиты.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду.

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для чистки

Использовать механическое оборудование для обращения.

После очистки, смыть остатки водой.

Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Паспорт безопасности**ARCANDIS-EcoTab**

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 4 из 10

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

Особые конечные области применения

Данная информация отсутствует.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
15630-89-4	диНатрий пероксокарбонат (натрий пероксиугольной кислоты соль)	2		(максимальная)	ПДК

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**Подходящие технические устройства управления**

Не требуется

Средства индивидуальной защиты персонала**Средства защиты глаз**

Не требуется

Средства защиты рук

Не требуется

Одежда и обувь специальная защитная

Не требуется

Защита органов дыхания

Не требуется

Регулирование воздействия на окружающую среду

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	твердый
Цвет:	белый-зеленый
Запах:	характерный

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 5 из 10

Стандарт на метод
испытания

Температура плавления/температура замерзания:	не применимо
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не применимо
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	неприменимо
Точка вспышки:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	примерно 10,5 (1%) K-QP1012C
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях неопределенный	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность (при 20 °C):	неопределенный
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	Данные недоступны

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Температура самовозгорания

твердого тела:

газ:

Окисляющие свойства

Не относится

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

Содержание твердых веществ:

Точка сублимации:

Точка размягчения:

Температура текучести:

Вязкость, динамическая:

Показатель текучести для вязких

жидкостей:

неприменимо

неприменимо

не определено

не определено

неприменимо

неприменимо

неприменимо

не определено

не определено

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Данная информация отсутствует.

Химическая стабильность

Данная информация отсутствует.

Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 6 из 10

Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

Несовместимыми веществами и материалами

Данная информация отсутствует.

Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Дополнительная информация

Не смешиваться с другими очистителями или химическими средствами

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
497-19-8	Sodium carbonate				
	пероральный	LD50 мг/кг	4090	Крыса	IUCLID
15630-89-4	Sodium percarbonate				
	пероральный	LD50 мг/кг	1034	Крыса	Информация на основе справочных работ и справочной литературы.
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2000	Кролик	OECD 402
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt				
	пероральный	LD50 мг/кг	>2000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Содержит Protease, Amylase. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности**ARCANDIS-EcoTab**

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 7 из 10

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данная информация отсутствует.

Дальнейшие указания

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Этот продукт не обладает, насколько известно, эко-токсикологическими эффектами.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
497-19-8	Sodium carbonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50	300 мг/л	96 h	Lepomis macrochirus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	265 мг/л	48 h	Daphnia magna	IUCLID

Стойкость и разлагаемость

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

Данный препарат не содержит веществ, считающихся очень устойчивыми, обладающими высокой способностью к биокумуляции и токсичными.

Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция маловероятно.

Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Данный препарат не содержит веществ, считающихся очень устойчивыми и обладающими высокой способностью к биокумуляции.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Данная информация отсутствует.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Картонные коробки могут быть доставлены на местные предприятия по переработке.

Повторная переработка предпочтительна утилизации или сжиганию.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Отходы с осадков

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 8 из 10

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или не применимо

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и не применимо

транспортное наименование:

Категория опасности при не применимо

транспортировке:

Группа упаковки: не применимо

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет

СРЕДЫ:

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

не применимо

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Национальное законодательство

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 8

Паспорт безопасности**ARCANDIS-EcoTab**

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 9 из 10

Сокращения и акронимы

Ox. Sol. 2: Окисляющие твердые вещества 2
Met. Corr. 1: Коррозионно-активная химическая продукция 1
Acute Tox. 4: Острая токсичность 4
Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз 1
Eye Irrit. 2: Раздражение глаз 2
STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3
ADR: Accord européen sur le transport 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
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H272	Окислитель; может усилить возгорание.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EUN208	Содержит Protease, Amylase. Может вызывать аллергические реакции.

Паспорт безопасности

ARCANDIS-EcoTab

Дата ревизии: 11.03.2025

Код продукта: j5611_sd

страница 10 из 10

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)