

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Li-Ionen-Akkus

EAN: 622398, 671792, 673178, 707019, 707033, 707088, 707156, 707262, 723057, 735456, 735463, 735470, 750664

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения
аккумулятор

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться
Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Viega Technology GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn

Номер телефона +49 2722 610
Номер факса + 49 2722 611415

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона
+49 2722 61-1100

Сведения о сертификате безопасности
sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):
+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

Согласно Статье 3 Постановления (EC) 1907/2006 (REACH) продукт считается изделием и не подлежит обязательной маркировке согласно:

- Статье 1, Постановление 1272/2008 (CLP).

Обеспечение сертификата безопасности согласно Статье 31 Постановления 1907/2006 (R)

2.2 Сведения о маркировке

не относится

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Нет имеющихся данных.

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

Продукт не содержит подлежащих указанию веществ в смысле Предписания 1907/2006 (REACH), Приложение II.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Особые мероприятия не требуются. Сведения по оказанию первой помощи касаются электролитного раствора и имеют значение только при наличии разгерметизировавшейся батареи.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; При продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

При попадании на кожу промыть водой; Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. В случае раздражения проконсультируйтесь с окулистом.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Не вызывайте рвоту. Вызвать врача.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель; струя водной пыли; водяной туман

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасность взрыва при нагреве.

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Принимать механическим способом. Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

Обеспечивать вентиляцию помещения. Осуществлять зарядку продукта только в допущенных зарядных устройствах и при соблюдении указанных условий. Неправильная зарядка может привести к нагреву батареи. Не вскрывать батарею и не вносить в нее изменения.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Постирать загрязненную одежду. Перед перерывом и после работы вымыть руки.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Предохранять от влаги.

Рекомендуемая температура хранения

Значение 15 - 25 °C

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать только в оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: горючими веществами.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

Особые мероприятия не требуются.

Защита для глаз/лица

Особые мероприятия не требуются.

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Защита рук

Особые мероприятия не требуются.

Прочие меры защиты

Особые мероприятия не требуются.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Физическое состояние/Цвет

твёрдое тело

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Запах
Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха
Данные отсутствуют
Величина pH
Данные отсутствуют
Температура кипения / область температур кипения
Данные отсутствуют
Температура плавления / область температур плавления
Данные отсутствуют
Температура разложения / область температур разложения
Данные отсутствуют
Температура вспышки
Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения
Данные отсутствуют
Окисляющие свойства
Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства
Данные отсутствуют
Воспламеняемость (твердые, газообразные)
Данные отсутствуют
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют
Давление паров
Данные отсутствуют
Плотность пара
Данные отсутствуют
Скорость испарения
Данные отсутствуют
Относительная плотность
Данные отсутствуют
Плотность
Данные отсутствуют
Растворимость в воде
Данные отсутствуют
Растворимость(и)
Данные отсутствуют
Коэффициент распределения: n-октанол/вода
Данные отсутствуют
Вязкость
Данные отсутствуют

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Влажность; Тепло; Температура > 60°C

10.5 Несовместимые вещества

Отсутствуют при использовании в соответствии с назначением

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствуют при хранении, обращении, транспортировке в соответствии с назначением.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу
--

Данные отсутствуют

тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи
--

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток
--

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для рыб (хроническая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для дафний (острая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для дафний (хроническая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для водорослей (острая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность для водорослей (хроническая)	
Данные отсутствуют	

Токсичность по отношению к бактериям	
Данные отсутствуют	

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Нет имеющихся данных.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Нет имеющихся данных.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Загрязненную тару следует опорожнять оптимальным образом, чтобы иметь возможность ее повторного использования после соответствующей очистки. Неочищаемая тара подлежит утилизации по согласованию с местным утилизирующим предприятием.

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Класс	9
Код классификации	M4
Номер UN	UN3481
Маркировка продукта	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
Инициатор опасности	sonstige Inhaltsstoffe, kz-frei, WGK 2
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	9
Примечание	или
Класс	9
Код классификации	M4
Номер UN	UN3480
Маркировка продукта	LITHIUM ION BATTERIES
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	9

14.2 Транспорт IMDG

Класс	9
Номер UN	UN3481
Proper shipping name	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)	
Инициатор опасности	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 2
EmS	F-A, S-I
Label (Этикетка)	9
Примечание	или
Класс	9
Номер UN	UN3480
EmS	F-A, S-I
Label (Этикетка)	9

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	9
Номер UN	UN3481
Proper shipping name	Lithium ion batteries contained in equipment
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)	
Инициатор опасности	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 2
Label (Этикетка)	9
Примечание	или
Класс	9
Номер UN	UN3480
Proper shipping name	Lithium ion batteries
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)	
Label (Этикетка)	9

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Предписания ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим. веществ) приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

не требуется

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Торговое название: Li-Ionen-Akkus

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 06.08.2018

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 744789