

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Изготовленных по технологии, VRLA AGM, AGM+GEL

РАЗДЕЛ 1: Информация о химической продукции и компании

1. НАЗВАНИЕ: ГЕРМЕТИЧНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ БАТАРЕЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КЛАПАНОМ
2. НАЗВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: SHANDONG SACRED SUN POWER SOURCES CO. LTD
3. АДРЕС: №1 ШЭНЬЯН-РОУД
4. ГОРОД, ШТАТ, ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС: ГОРОД ЦЮЙФУ, ПРОВИНЦИЯ ШАНЬДУН, 273100
КИТАЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНА: +86-537-4438666-6073
5. ВЕРСИЯ: 12.0

РАЗДЕЛ 2: Состав/Информация об компонентах

Компоненты (опасные)	Процент безопасности по OSHA	Насыщенность	Состав	Превышение лимита	Маркировка по CAS
Компонентов 1% или более	35.5%	0.05мг/м3	0.05мг/м3	НЕТ	7439-92-1
Канцерогены 0,01 % или более)	23.2%	0.05мг/м3	0.05мг/м3	НЕТ	7664-93-9
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СПЛАВ	23.0%	0.05мг/м3	0.05мг/м3	НЕТ	1309-60-0
СУЛЬФАТ СВИНЦА	6.4%	/	/	НЕТ	9002-84-0
ОКСИДЫ СВИНЦА	3.5%	/	/	НЕТ	65997-17-3
ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОРПУС (MTL)	8.4%	/	/	НЕТ	7440-50-8

РАЗДЕЛ 3: Идентификация опасностей

Температура возгорания: Негорючий (NFPA ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ): 1

Температура самовоспламенения N/A Пределы воспламеняемости в воздухе, % по объему: N/A

Средства пожаротушения: Сухой химический углекислый газ, Водяной туман, Вода

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Вывод пациентов из загрязненной зоны, промывание при попадании в глаза или на кожу, затем госпитализация

РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара

Засыпать или поджечь сухим песком, CO2

Чтобы избежать риска пожара или взрыва, держите искры или другие источники воспламенения подальше от батарей.

Не допускайте одновременного контакта металлических материалов с отрицательными и положительными клеммами элементов и батарей.

Следуйте инструкциям производителя по установке и обслуживанию

РАЗДЕЛ 6: Меры по аварийным ситуациям

Надевая защитные очки во время уборки, соберите утечки в герметичный контейнер

РАЗДЕЛ 7: Складирование и хранение

Хранение в прохладном, сухом, проветриваемом помещении

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/Личная защита

Защита органов дыхания: Сернокислотный туман - Маска с фильтром, специализированной для работы с кислотным туманом.

Вентиляция: Местная вытяжка: Смена воздуха в помещении четыре раза в час.

Защитные перчатки: Резиновые

Защита глаз: Защитные очки, защитная маска для лица

Другие средства защиты: Резиновый фартук

Правила гигиены труда: Тщательно вымойте после работы

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Компоненты	Плотность Температура плавления	Растворимость (в H ₂ O)	Запах	Внешний вид
Свинец	11.34 327.4°C	Нет	Отсутствует	Серебристо-серый металл
Сульфат свинца	6.2 1170°C	40 mg/l (15°C)	Отсутствует	Белый порошок
Диоксид свинца	9.4 290°C	Нет	Отсутствует	Коричневый порошок
Сепаратор из стекловолокна	Нет данных	Нет данных	Незначительный Токсичный Белый Волокнистый	Стеклянная мембрана
Контейнер (ABS или PP)	Нет данных	Нет данных	Не источает запах	Твердая пластмасса

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность: ПОСТОЯННАЯ

УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ: Зарядка и перезарядка без надлежащей вентиляции.

Несовместимость: ИЗБЕГАЙТЕ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ, ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И СИЛЬНЫХ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ - Острая: Глаза, кожа, Дыхательная система и пищеварительная система

Хронические: Глаза, кожа, Дыхательная система и пищеварительная система

Признаки и симптомы воздействия: Раздражение открытых участков, ожоги и проблемы с дыханием

Чрезмерное воздействие свинца исключено, если батарея не разрушена.

МЕДИЦИНСКИЕ УСЛОВИЯ, КАК ПРАВИЛО:

Усугубляется воздействием: Воздействие тумана может привести к повреждению легких и усугубить легочные заболевания.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следует принять все меры предосторожности для защиты окружающей среды от любого неблагоприятного воздействия стационарных батарей или ингредиентов, входящих в состав батарей.

РАЗДЕЛ 13: ПРЕДПИСАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Герметичные свинцово-кислотные батареи с регулируемым клапаном являются объектами захоронения на суше с ограниченным доступом.

Все отработанные батареи должны быть исправны.

Переработаны на завод по выплавке вторичного свинца.

Все детали аккумулятора должны быть надлежащим образом переработаны.

Ни в коем случае нельзя засыпать всю отработанную батарею землей или выбрасывать в бытовой мусор.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Грузовое наименование: Герметичная свинцово-кислотная батарея с регулируемым клапаном Номер CAS: 7439-92-1

МОРСКАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА: Данный продукт не является опасным продуктом, подпадающим под действие IMO IMDG SP-238 (Специальное положение 238), его упаковка и транспортировка соответствуют требованиям морского транспорта.

Продукт прошел испытания, включая испытание на вибрацию, испытание на перепад давления и испытание на герметичность при 55 °C в соответствии с SP-238, все результаты испытаний пройдены.

Контактное лицо по чрезвычайным ситуациям: Gucsi, контактный телефон для экстренных ситуаций: 086-537-4438666-6073

АВИАПЕРЕВОЗКА: Данный продукт соответствует требованиям IATA A67 в соответствии с IATA DGR.

Продукт прошел испытания, включая испытание на вибрацию, испытание на перепад давления и испытание на герметичность при 55 °C в соответствии с SP-238, все результаты испытаний пройдены.

КОД ООН:2800

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Перечисленные выше компоненты в стационарных герметичных батареях не подпадают под требования отчетности, если герметичные батареи находятся на хранении и не имеют возможности утечки.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Батареи серий GP, SP, SPS, FT, FTJ, SAJ, DSC, SDC, OPzV, FCP отвечают соответствующим требованиям и условиям, освобождаются от правил перевозки опасных грузов DOT и IATA/ICAO, и следовательно, не ограничены в перевозке любыми средствами.

Для всех видов транспортировки на каждой внешней упаковке батареи имеется маркировка "НЕ РАЗЛИВАЕТСЯ".

