

# Паспорт безопасности вещества (ПБВ)

дата печати : 2026-07-21

Дата последней ревизии : 2026-07-21

## 1. Идентификация

1) Идентификатор продукта : MSDS\_Staron\_and\_Sinkbowl

2) Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

○ Рекомендуемые виды применения

○ Ограничения на его применение

Использовать только для рекомендуемого использования

3) Сведения о поставщике

○ Продавец

Наименование компании : Lotte Chemical Corporation

Адрес : 05551 Lotte World Tower, 300, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul, 05551 Rep. of KOREA

Номер телефона :

|                                  |                |                           |                 |
|----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Основные химическ<br>ие вещества | +82-2-829-4114 | Современные матер<br>иалы | +82-31-596-3114 |
|----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|

Аварийный номер телефона

|              |                 |                                       |                 |
|--------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Фабрика Йосу | +82-61-688-2100 | Ульсанский завод                      | +82-52-278-3500 |
|              |                 | Фабрика Йосу(Пере<br>довые материалы) | +82-61-689-1100 |

Факс : +82-2-834-6070

## 2. Идентификация опасности(ей)

1) Классификация вещества или смеси

- Острая токсичность(Ингаляционном: Пыль и туман) Класс опасности 4

- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии ((хроническая токсичность) Хроническая токсичность 2

## 2) Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

### Пиктограммы



### Сигнальное(ые) слово(а)

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### Обозначение(я) опасности

H332 Наносит вред при вдыхании

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Предупреждение(я) опасности

- Профилактика

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/ паров/распылителей жидкости.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

- Ответ

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к доктору / ...

## 3) Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного:

Согласно предоставлению опыта и информации, этот продукт не влияет на вредные эффекты при использовании и обращении с ним в качестве регулятора.

## 3. Состав/информация о компонентах

| Химическое название | Общее наименование  | Номер в реестре CAS | Содержание (WT%) |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Aluminium hydroxide | aluminium hydroxide | 21645-51-2          | >=55 ~ <=65      |

## 4. Меры первой помощи

### 1) при попадании в глаза

В случае контакта с веществом немедленно промыть кожу или глаза проточной водой в течение не менее 20 минут.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

2) при попадании на кожу

В случае контакта с веществом немедленно промойте кожу или глаза проточной водой в течение не менее 20 минут.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При незначительном контакте с кожей избегайте попадания материала на неповрежденную кожу.

Снимите и изолируйте загрязненную одежду и обувь.

3) при вдыхании

Выйдите на свежий воздух.

Дайте кислород, если дыхание затруднено.

Не используйте метод «рот в рот», если пострадавший проглотил или вдохнул вещество; провести искусственное дыхание с помощью карманной маски, оснащенной односторонним клапаном, или другого надлежащего респираторного медицинского устройства.

Обеспечьте пострадавшему тепло и тишину.

При воздействии чрезмерного уровня пыли или дыма выйдите на свежий воздух и обратитесь к врачу, если появится кашель или другие симптомы.

Сделайте искусственное дыхание, если пострадавший не дышит.

4) при проглатывании

Не используйте метод «рот в рот», если пострадавший проглотил или вдохнул вещество; провести искусственное дыхание с помощью карманной маски, оснащенной односторонним клапаном, или другого надлежащего респираторного медицинского устройства.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

5) Задержка и непосредственные эффекты, а также хронические эффекты от краткосрочной и долгосрочной

Наносит вред при вдыхании

6) Рекомендация врачу

Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о задействованных материалах и принимает меры предосторожности, чтобы защитить себя.

---

## 5. Меры пожаротушения

---

1) Приемлемые(Неприемлемые) средства пожаротушения

○ Приемлемые средства пожаротушения

При тушении пожара, связанного с этим материалом, используйте спиртовую пену, углекислый газ или водный распылитель.

Для тушения огня используйте сухой песок или землю.

Водяной спрей.

Обычная пена.

CO<sub>2</sub>.

Сухие химикаты.

- Неприемлемые средства пожаротушения

Прямая вода.

Вода под высоким давлением.

## 2) Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Пиролитический продукт

Негорючее, вещество само по себе не горит, но может разлагаться при нагревании с образованием едких и/или токсичных паров.

- Риск пожара и взрыва

Контейнеры могут взорваться при нагревании.

Некоторые из них могут гореть, но ни один из них не воспламеняется легко.

- Прочее

Может вызвать токсические эффекты при вдыхании.

## 3) Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Спасатели должны надеть соответствующее защитное снаряжение.

Уберите контейнеры из зоны пожара, если можете сделать это без риска.

Вещество можно транспортировать в горячем виде.

Вещество можно транспортировать в расплавленном виде.

Оборудовать противопожарную воду для последующего сброса; не разбрасывайте материал.

Пожар с участием танков: ВСЕГДА держитесь подальше от танков, охваченных огнем.

Пожар, связанный с резервуарами: Охладите контейнеры затопленным количеством воды до тех пор, пока огонь не погаснет.

Пожар, связанный с танками: тушите огонь с максимального расстояния или используйте автоматические держатели шлангов или наблюдательные насадки.

Пожар, связанный с цистернами. При сильном пожаре используйте автоматические держатели и шлангов или наблюдательные насадки; если это невозможно, покиньте территорию и дайте огню разгореться.

Пожар, связанный с цистернами: Немедленно покинуть помещение в случае усиления шума от вентиляционных устройств безопасности или изменения цвета цистерны.

Покиньте территорию и тушите пожар с безопасного расстояния.

## **6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**

### **1) Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Накройте полиэтиленовой пленкой, чтобы предотвратить растекание.

Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если не носите соответствующую защитную одежду.

Не прикасайтесь к просыпанному материалу и не проходите мимо него.

Немедленно устраните разливы, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Защитное оборудование».

Обратите внимание, что материалов и условий следует избегать.

Остановите утечку, если можете сделать это без риска.

Предотвратить облако пыли.

УСТРАНИТЕ все источники воспламенения (запретить курение, факелы, искры или пламя в непосредственной близости).

### **2) Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Держитесь подальше от водных путей.

Не допускайте попадания в водоемы, канализацию, подвалы или закрытые помещения.

### **3) Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Впитайте жидкость и протрите участок водой с моющим средством.

Впитать или засыпать сухой землей, песком или другим негорючим материалом и переложить в контейнеры.

Крупный разлив: возведите дамбу далеко перед местом разлива жидкости для последующей утилизации.

Накройте пролитый порошок полиэтиленовой пленкой или брезентом, чтобы свести к минимуму его растекание и сохранить порошок сухим.

Небольшой разлив: Впитать землей, песком или другим негорючим материалом и переместить в контейнеры для последующей утилизации.

Соберите разлитое вещество инертным материалом (например, сухим песком или землей), затем поместите в контейнер для химических отходов.

Уменьшите содержание пыли в воздухе и предотвратите ее разбрасывание путем увлажнения водой.

Чистой лопатой поместите материал в чистый, сухой контейнер и неплотно закройте крышко  
й; убрать контейнеры из зоны разлива.

---

## **7. Работа с продуктом и его хранение**

---

### 1) Меры предосторожности при работе с продуктом

ВНИМАНИЕ: Высокая температура.

Используйте только в хорошо проветриваемом помещении.

Обратите внимание, что материалов и условий следует избегать.

Обращение см. в разделе «Технический контроль/индивидуальная защита».

Соблюдайте все меры предосторожности, указанные на этикетке MSDS, даже после опорожн  
ения контейнера, поскольку в них могут оставаться остатки продукта.

### 2) Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Пустые бочки следует полностью опорожнить, правильно закупорить и незамедлительно вер  
нуть в мастерскую по восстановлению бочек или утилизировать надлежащим образом.

---

## **8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита**

---

### 1) Параметры контроля

- Не содержит веществ со значениями ограничения профессионального воздействия.

### 2) Применимые меры технического контроля

Если в результате действий пользователя образуется пыль, дым или туман, используйте вент  
илиацию, чтобы поддерживать воздействие переносимых по воздуху загрязняющих веществ н  
иже предельно допустимого уровня.

### 3) Меры индивидуальной защиты

#### ○ для защиты органов дыхания

Если у вас есть прямой контакт или подвергается воздействию материала, носите соответст  
вующую форму сертифицированной дыхательной защиты.

#### ○ для защиты глаз/лица

Если производственная среда или деятельность включают пыльные условия, туман или аэр  
озоли, носить соответствующие защитные очки.

#### ○ для защиты рук

Носить химические безопасные перчатки.

#### ○ для защиты кожи

Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.

## 9. Физико-химические свойства

| Имя свойства                                                             | Значения           | Источник |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Физическое состояние                                                     |                    |          |
| Физическое состояние                                                     | твердый            |          |
| Цвет                                                                     | Данные отсутствуют |          |
| Запах                                                                    | Данные отсутствуют |          |
| Порог восприятия запаха                                                  | Данные отсутствуют |          |
| pH                                                                       | Данные отсутствуют |          |
| температура плавления/температура замерзания                             | Данные отсутствуют |          |
| Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения(°C) | Данные отсутствуют |          |
| Температура вспышки(°C)                                                  | Данные отсутствуют |          |
| Скорость испарения                                                       | Данные отсутствуют |          |
| Воспламеняемость                                                         | Данные отсутствуют |          |
| Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости         | Данные отсутствуют |          |
| Давление паров                                                           | Данные отсутствуют |          |
| Растворимость                                                            | Данные отсутствуют |          |
| Плотность паров                                                          | Данные отсутствуют |          |
| Относительная плотность                                                  | Данные отсутствуют |          |
| Коэффициент распределения н–октанол/вода(логарифмическое значение)       | Данные отсутствуют |          |
| Температура самовоспламенения                                            | Данные отсутствуют |          |
| Температура разложения                                                   | Данные отсутствуют |          |

|                                                       |                    |  |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Кинематическая вязкость<br>(mm <sup>2</sup> /s, 40°C) | Данные отсутствуют |  |
| Молекулярный вес (масса)                              | Данные отсутствуют |  |
| Удельный вес                                          | Данные отсутствуют |  |

## 10. Устойчивость и реакционная способность

### 1) Реакционная способность, химическая устойчивость и возможность опасных реакций

Контейнеры могут взорваться при нагревании.

Негорючее, вещество само по себе не горит, но может разлагаться при нагревании с образованием едких и/или токсичных паров.

Некоторые из них могут гореть, но ни один из них не воспламеняется легко.

При пожаре могут выделяться раздражающие и/или токсичные газы.

При пожаре могут выделяться раздражающие, едкие и/или токсичные газы.

### 2) Условия, которых следует избегать

Жара, загрязнение.

Источник возгорания (тепло, искра, пламя и т. д.).

### 3) Несовместимые материалы

Горючие, восстановительные материалы.

### 4) Опасные продукты разложения

Коррозионный/токсичный дым.

Раздражающий и/или токсичный газ.

Раздражающий, едкий и/или токсичный газ.

## 11. Токсикологическая информация

### 1) Сведения о пути воздействия

- Данные отсутствуют

### 2) Сведения об опасности для здоровья

#### ○ Острая токсичность

- Острая токсичность(Пероральный) PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide  
: LD50 >2000 мкг/мл. Виды животных: Крыса, (Способ введения: через желудочный зонд, самки, OECD TG 423, GLP)
- Острая токсичность(Дермальный) PRODUCT : Не классифицируется
  - Данные отсутствуют
- Острая токсичность(Ингаляционным: Газы) PRODUCT : Не классифицируется
  - Данные отсутствуют
- Острая токсичность(Ингаляционным: Пары) PRODUCT : Не классифицируется
  - Данные отсутствуют
- Острая токсичность(Ингаляционным: Пыль и туман) PRODUCT : Класс опасности 4(ATEmix = 1.900mg/L)
  - Aluminium hydroxide  
: LC50 7,6 мг/л 1 ч Виды испытаний: Крыса (самец, OECD TG 403)
- Разъедание/раздражение кожи PRODUCT : Не классифицируется
  - Aluminium hydroxide  
: Edema score: 0/4, non-irritating, Rabbit, OECD TG 404
- Серьезное повреждение/раздражение глаз PRODUCT : Не классифицируется
  - Aluminium hydroxide  
: No irritation, Rabbit, Corneal opacity (0), Iris (0), Conjunctival hyperemia (0.2), Conjunctival edema (0), Fully reversible within 48 hours, OECD TG 405, No hypersensitivity, Mouse, in vivo, male
- Респираторная сенсибилизация PRODUCT : Не классифицируется
  - Данные отсутствуют
- Кожная сенсибилизация PRODUCT : Не классифицируется
  - Aluminium hydroxide  
: No hypersensitivity, Guinea pig, GLP, male, Guinea pig maximization test (GMPT): Dose levels: 50 and 75%, Response: 0/10, OECD TG 406
- Канцерогенность PRODUCT : Не классифицируется
  - Данные отсутствуют
- Мутагенность зародышевых клеток PRODUCT : Не классифицируется
  - Aluminium hydroxide  
: in vitro - Chromosomal aberration test using mammalian cells: positive (lymphocytes:, no metabolic activity), OECD TG 473
- Репродуктивная токсичность PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide

: Useful information on the developmental and neurotoxic effects of prenatal and chronic postnatal exposure to high doses of aluminum (30 mg Al/kg bw/day, 100 mg Al/kg bw/day, 300 mg Al/kg bw/day) in rats. It is difficult to distinguish between postweaning developmental toxicity and direct toxicity because the F1 generation was dosed throughout the postweaning period. Results from a 364-day cohort showed clear and consistent effects on postweaning body weight in the high-dose Al-citrate group. Effects of Na-citrate were observed in female pups. Urinary tract lesions were observed more frequently in males at higher doses. Results showed no evidence of effects on memory or learning. Consistent results were observed for threshold effects, forelimb and hindlimb grip strength, supported by less consistent observed effects in the 100 mg Al/kg bw/day group on defecation, urination, urinary tract lesions at necropsy, body weight, and albumin/globulin ratio. No dose-related differences in FOB traits were observed in newborn and juvenile pups. Repeated dose toxicity of aluminum LOAEL = 1000 mg Al/kg bw/day, no Al-based LOAEL/NOAEL can be proposed based on the sexual maturation results in this study, as effects were observed in both the high-dose Al-citrate and Na-citrate groups, Differences in body weight of weaned horses compared to the control group occurred in the high-dose Al-citrate and sodium citrate groups and are considered to be dose-related, but the role of Al is unclear, Relative differences between the high-dose Al-citrate and Na-citrate groups may be related to differences in fluid consumption, rat, equivalent or similar to Guideline: OECD TG 426 and OECD TG 452, GLP

- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide

: Oral: No clinical signs of toxicity were observed after treatment or during the 14-day observation period. Soft stools were observed in all animals only on the day of dosing. No similar clinical signs were observed after the first day of the observation period / No pathological treatment effects (rats / female / OECD TG 423 / GLP). Inhalation: Observed clinical signs were consistent with respiratory distress. Surviving animals were described as exhibiting "slight" toxic effects and recovering well by the end of the 14-day observation period. More discoloration was observed on the lung surfaces of treated animals compared to control animals. A "slight" increase in the number of lung lesions in test animals was also reported, but no individual data or further details were provided. Dead animals were found to have a white gel in the trachea and stomach. Their stomachs were also filled with gas and enlarged. The liver and kidneys did not differ significantly between treated and control animals on gross examination (rats / male / equivalent or similar to Guideline: OECD TG 403).

- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide

: Oral (chronic): Based on oral exposure in rats, the LOAEL for aluminum toxicity was established as 1075 mg AlCitrate/kg bw/day (100 mg Al/kg bw/day) (sublethal effects, fairly consistent results observed for forelimb and hindlimb grip strength), Rat, OECD TG 426 and OECD TG 452, GLP Inhalation (short-term repeated): Results of the study provided clear evidence of a widespread and inflammatory response in positive control (quartz-treated) animals, Rat

- Опасность при аспирации PRODUCT : Не классифицируется

- Данные отсутствуют

## 12. Экологическая информация

### 1) Токсичность

- Рыб PRODUCT : Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии ((хроническая  
- Aluminium hydroxide  
: NOEC > 50 мг/л 96 ч *Ictalurus punctatus*|(проточный, пресная вода, GLP)
- Ракообразных PRODUCT : Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии ((хро  
ническая  
- Aluminium hydroxide  
: NOEC > 22,6 мг/л 96 ч *Acrionuria* sp. |(экспоненциальный, пресная вода)
- водные водоросли PRODUCT : Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии  
- Aluminium hydroxide  
: EC10 0,153 mg/l 72 часа *Pseudokirchneriella subcapitata*|(OECD TG 201, полустатический, пр  
есноводный)

### 2) Стойкость и разлагаемость

- Разлагаемость PRODUCT : Не классифицируется  
- Aluminium hydroxide  
: Данные отсутствуют
- Биodeградация PRODUCT : Не классифицируется  
- Aluminium hydroxide  
: Данные отсутствуют

### 3) Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

### 4) Мобильность в почве PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide  
: Данные отсутствуют

### 5) Другие неблагоприятные воздействия PRODUCT : Не классифицируется

- Aluminium hydroxide  
: Данные отсутствуют

## 13. Информация об удалении

### 1) Методы удаления

Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов д  
ля повторного использования или утилизации.

- 2) Меры предосторожности (включая утилизацию загрязненного контейнера упаковки)  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.  
Утилизация в соответствии с местными нормативами.

## 14. Транспортная информация

- 1) Номер ООН : Не применимо  
2) Надлежащее отгрузочное наименование ООН : Не применимо  
3) Класс(ы) опасности при транспортировке : Не применимо  
4) Группа упаковки : Не применимо  
5) Экологические опасности : Не применимо  
6) Специальные меры предосторожности для пользователя :  
Чрезвычайные меры в случае пожара : Не применимо  
Чрезвычайные меры в случае утечки : Не применимо  
- ADR  
· Код ограничения проезда через тоннели : Не применимо  
- IMDG  
· Загрязнитель морской среды : Не применимо  
- IATA  
· UN-идентификатор : Не применимо  
· Надлежащее отгрузочное наименование : Не применимо  
· Класс или раздел : Не применимо  
· Группа упаковки : Не применимо  
- Морской транспорт в объеме в соответствии с IMO Instruments :  
Не применимо

## 15. Информация о правовом регулировании

Australia Industrial Chemicals Notification and Assessment Act

- Inventory - Australia - Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Aluminium hydroxide : Применимо

China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

- Inventory - China - Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
- Aluminium hydroxide : Применимо

92/32/EEC

- Inventory - European Union - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)

- Aluminium hydroxide : Непригодный

European Union Official Journal of the European Communities 15 June 1990 - Annex Based on Article 13 of Directive 67/548/EEC Amended by Directive 79/831/EEC

- Inventory - European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

- Aluminium hydroxide : Применимо

Japan - ISHL Enforcement Order Notifiable Substances

Japan - ISHL Ordinance Notifiable Substances

Japan - ISHL Enforcement Order Hazardous Substances Whose Names Are to be Indicated on the Label

- Japan - ISHL Enforcement Order Notifiable Substances

- Japan - ISHL Ordinance Notifiable Substances

• Japan - ISHL Enforcement Order Hazardous Substances Whose Names Are to be Indicated on the Label

Japan - ISHL Ordinance Hazardous Substances Whose Names Are to be Indicated on the Label

- Japan - ISHL Ordinance Hazardous Substances Whose Names Are to be Indicated on the Label

Japan Law Concerning the Examination and Regulations of Manufacture, etc. of Chemical Substances

- Inventory - Japan - Existing and New Chemical Substances (ENCS)

- Aluminium hydroxide : Применимо

New Zealand Environmental Protection Authority, Inventory of Chemicals

- Inventory - New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)

- Aluminium hydroxide : Применимо

Turkey Regulation on Inventory and Control of Chemicals

- Turkiye - T-REACH - KKDIK Regulation - Annexes 4 and 5 - Exemptions

- Aluminium hydroxide : Непригодный

Taiwan Chemical Substance Inventory

- Inventory - Taiwan - Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)

- Aluminium hydroxide : Применимо

#### U.S. Toxic Substances Control Act

- Inventory - United States - Section 8(b) Inventory (TSCA)

- Aluminium hydroxide : Применимо

#### Vietnam National Chemicals Inventory (NCI)

- Inventory - Vietnam - National Chemicals Inventory (NCI) (DRAFT)

- Aluminium hydroxide : Применимо

#### Note

- Непригодный

- Aluminium hydroxide : Непригодный

---

---

## 16. Прочая информация.

---

### 1) Ссылка

NCIS, KOSHA, Montreal Protocol, ECHA, OECD SIDS, EU IUCLID, HSDB(PubChem), NITE, NTP, ACGIH, IARC, NIOSH, ChemIDplus, EPA, EPI Suite, INCHEM

### 2) Дата печати : 2026-07-21

### 3) Дата редакции

- Количество редакций : 2-1
- Дата последней ревизии : 2026-07-21

### 4) Прочее

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR : Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATE : The Acute Toxicity Estimate  
ECHA : European Chemicals Agency  
EPA : United States Environmental Protection Agency  
EPI Suite : The Estimation Programs Interface for Windows  
EU IUCLID : International Uniform Chemical Information Database  
HSDB : Hazardous Substances Data Bank  
IARC : International Agency for Research on Cancer  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods Codes  
INCHEM : Internationally Peer Reviewed Chemical Safety Information  
M-Factor : The Multiplication Factor  
NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health  
NITE : National Institute of Technology and Evaluation(JAPAN)  
NTP : National Toxicology Program  
SCL : Specific Concentration Limit  
OECD SIDS : Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Dataset

GHS/RU