

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Дата випуску: 15.06.2018 дата оновлення: 19.03.2020 версія: 3.11

N° FDS: 00625-0064

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш  
Найменування : Таблетки для чищення Active Green, Art.-No. 56.01.535, 56.01.628

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання : Призначений виключно для професійного використання

Використання речовини / суміші : Очищувач

##### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

RATIONAL AG

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech - Німеччина

T +49 8191 327-2563 - F +49 8191 327-72 2563

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS: [reinigung@rational-online.com](mailto:reinigung@rational-online.com)



#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

### РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Корозійний вплив на метали Категорія 1 H290

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1A H314

Повний текст приміток H: див. розділ 16

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

#### 2.2. Елементи маркування

##### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Небезпечні компоненти :

Метилсилікат натрію; Гідроксид натрію

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H290 - Може викликати корозію металів.

H314 - Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей.

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

- P101 - На випадок консультації лікаря, зберігати упаковку продукту або етикетку.
- P280 - Надягати захисні рукавички, захисний одяг, Засоби захисту очей, Засоби захисту обличчя.
- P301+P330+P331 - ПРИ КОВТАННІ: Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту.
- P303+P361+P353 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ.
- P305+P351+P338 - У ВИПАДКУ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання.
- P310 - Негайно зателефонувати в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря.
- P501 - Утилізувати вміст і контейнер відповідно до Згідно до регіональних та національних розпоряджень щодо утилізації.

### 2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

## РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Примітки : Суміш з нижченаведених речовин та безпечних домішок

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Гідроксид натрію	(CAS-№) 1310-73-2 (EC-№) 215-185-5 (ІНДЕКС №) 011-002-00-6 (Реєстраційний № REACH) 01-2119457892-27	≥ 50 – < 80	Skin Corr. 1A, H314
Метилсилікат натрію	(CAS-№) 6834-92-0 (EC-№) 229-912-9 (ІНДЕКС №) 014-010-00-8	≥ 1 – < 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Карбонат натрію	(CAS-№) 497-19-8 (EC-№) 207-838-8 (ІНДЕКС №) 011-005-00-2 (Реєстраційний № REACH) 01-2119485498-19	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319

### Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
Гідроксид натрію	(CAS-№) 1310-73-2 (EC-№) 215-185-5 (ІНДЕКС №) 011-002-00-6 (Реєстраційний № REACH) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Повний текст H-фраз - у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога : Зняти забруднений, мокрий одяг. Негайно викликати лікаря.  
Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. негайно зняти забруднений одяг. негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. негайно викликати лікаря.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Опіки. біль у животі. Позиви до блювання.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Здійснити протипожежні заходи залежно від навколишньої пожежі.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Вогнегасник з компактним струменем.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.
--	--------------------------------------

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Перешкодити стіканню пожежозахисних продуктів в каналізацію або водні шляхи.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
----------------------------	--

#### 6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
----------------	---

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення	: Зібрати продукт механічним шляхом. Ретельно залишки змити водою.
Інші відомості	: Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни	: Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.  
Зберігати в прохолодному місці. Захищати від вологого повітря і води.

Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

#### Захист рук:

Захисні рукавички, стійкі до дії хімічних речовин. EN 374. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником, щодо проникності і часу проникнення

#### Захист очей:

Захисні окуляри (EN 166)

#### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

#### Захист органів дихання:

Не вимагається

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Тверде тіло
зовнішній вигляд	: пігулки.
Колір	: білий.
Запах	: без запаху.
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: 12,5
Водневий показник розчину	: 1 %
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Відомості не доступні
Температура застигання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Незаймистий
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: Не застосовно

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

Розчинність	: Розчинний у воді.
Log Pow	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
В'язкість, динамічна	: Відомості не доступні
Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Неокислювальний.
Межі вибухонебезпечності	: Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

Вміст VOC (летких органічних сполук) : < 3 %

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Екзотермічна реакція в контакті з: Кислоти.

### 10.4. Неприпустимі умови

Волога.

### 10.5. Несумісні матеріали

Кислоти. Метали.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (оральні)	: Без рубрики
Гостра токсичність (шкіра)	: Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Викликає серйозні опіки шкіри. pH: 12,5
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей pH: 12,5
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
Небезпека вдихання	: Без рубрики

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водяних організмів.  
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики  
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

#### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

#### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

#### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

#### Таблетки для чищення Active Green

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

#### 12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня






### РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

#### 13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.  
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 20 01 29\* - мючі засоби, що містять небезпечні речовини

### РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ООН №</b>				
UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
НАТРИУ ГІДРОКСИД ТВЕРДИЙ	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	Sodium hydroxide, solid	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
<b>Transport document description</b>				
UN 1823 НАТРИУ ГІДРОКСИД ТВЕРДИЙ, 8, II, (E)	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II	UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
II	II	II	II	II

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)

N° FDS: 00625-0064

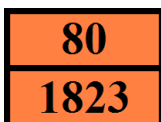
### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає Морський забруднювач : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Ніякої додаткової інформації				

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)	: C6
Обмежені кількості (ADR)	: 1кг
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P002, IBC08
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: B4
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP10
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

#### Морська доставка

Інструкції з пакування (IMDG)	: P002
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SG35
Властивості і спостереження (IMDG)	: White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG №	: 154

#### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y844
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 5kg
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 859
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 15kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 863
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 50kg
ERG Код (IATA)	: 8L

#### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ADN)	: C6
Обмежені кількості (ADN)	: 1 kg
виключені кількості (ADN)	: E2
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ADN)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ADN)	: 0

#### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C6
Обмежені кількості (RID)	: 1kg
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P002, IBC08
Транспортна категорія (RID)	: 2
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 80

# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

### 14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Вміст VOC (летких органічних сполук) : < 3 %

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
DOT	Відділ транспорту
TDG	Перевезення небезпечних вантажів
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
GHS	Узгоджена на глобальному рівні системи класифікації та маркування хімічних речовин
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Міжнародні правила безпеки для перевезення небезпечних хімікатів та шкідливих рідин як сипучих вантажів у морському судноплаванні
ATE	Оцінка гострої токсичності
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
КБК	Фактор біоконцентрації



# REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
N° FDS: 00625-0064

MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню від суден
ADG	Транспортування австралійських небезпечних вантажів

Інші відомості : Дані позицій 4 - 8 та 10 - 12 частково стосуються не вживання та використання продукту за призначенням (дивись інформацію про вживання/ спеціальну інформацію), а виділення великої кількості речовин при аваріях та аномаліях. Інформація описує виключно вимоги безпеки к продукту / продуктам та базуються на сучасному рівні наших знань. Специфікація постачання знаходиться в відповідних інструкціях на продукт. Вони не є гарантією властивостей описаного продукту /описаних продуктів в розумінні законодавчих положень про гарантію.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1A
Skin Corr. 1B	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3
H290	Може викликати корозію металів.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Викликає подразнення шкіри
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Експертна оцінка
Skin Corr. 1A	H314	На підставі даних випробувань

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.