

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

· **Търговско наименование:** **R-NH4/1-2A**

· **Номер на артикула:** 827503

· **Обозначение:** Реактивен разтвор за анализатори за амоний

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали

· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· **Приложение на веществото / на приготвянето** Химична аналитика

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· **Производител/доставчик:**

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада

· **Пиктограми за опасност** отпада

· **Сигнална дума** отпада

· **Предупреждения за опасност** отпада

### 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

· **Описание:** Воден разтвор на неорганични и органични съединения.

· **Опасни съставни вещества:** отпада

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух

· **След контакт с кожата:** Облейте кожата с вода [или вземете душ].

(продължение на стр.2)

BG

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2A

(продължение от стр.1)

- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултирайте с лекар.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
  - **Подходящи гасящи средства:**  
Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
При правилно боравене не са необходими специални мерки.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** При надлежно използване не са необходими специални мерки.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
  - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
  - **Други данни относно условията в складовете:** няма
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
  - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
    - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2A

(продължение от стр.2)

## 8.2 Контрол на експозицията

- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
  - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
    - Да се избягва допир с очите и кожата.
    - Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.
    - Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
  - **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.
  - **Защита на ръцете** При чест или продължаващ по-дълго контакт с кожата се препоръчват защитни ръкавици.
    - **Материал за ръкавици**
      - Нитрилкаучук
      - Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,11$  mm
      - Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
  - **Защита на очите/лицето** Защитни очила
- **Контрол на експозицията на околната среда**
  - Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
  - Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**
  - **Агрегатно състояние** течно
  - **Цвят** безцветно
  - **Мирис:** без миризма
    - **Граница на мириса:** неприложимо
  - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
  - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** не е определено
  - **Пламна температура** неприложимо
  - **pH при 20 °C** 8,2
  - **Вискозитет:**
    - **Кинематичен вискозитет** Не е определено.
    - **динамичен:** Не е определено.
  - **Разтворимост**
    - **Вода:** напълно смесимо
  - **Налягане на парите при 20 °C:** 23 гаПа
  - **Плътност и/или относителна плътност**
    - **Плътност при 20 °C:** 1,04 г/cm<sup>3</sup>
    - **Относителна плътност** Не е определено.
    - **Плътност на парите** Не е определено.

### 9.2 Друга информация

- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
  - **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
  - **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Промяна на състоянието**
  - **Скорост на изпаряване** Не е определено.

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

- **Експлозивни** отпада
- **Запалими газове** отпада

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2A

(продължение от стр.3)

· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

### · Остра токсичност:

За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### · Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

**13755-38-9 sodium pentacyanonitrosylferrate(III) dihydrate**

Орално LD50 99 мг/кг (Rat)

- **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **11.2 Информация за други опасности**

### · Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2A

(продължение от стр.4)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

неприложимо

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### · Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- **Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

#### · Непочистени опаковки:

##### · Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

отпада

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

отпада

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

· клас

отпада

### 14.4 Група опаковка

- ADR/RID, IMDG, IATA

отпада

### 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

- Транспорт / други данни:

Не е опасен материал по горните наредби.

- UN "Model regulation":

отпада

— BG —  
(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2A

(продължение от стр.5)

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· Дата на предишна версия: 13.10.2021

· Номер на предишната версия : 2

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

· **Търговско наименование:** **R-NH4/1-2B**

· **Номер на артикула:** 827504

· **Обозначение:** Реактивен разтвор за анализатори за амоний

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали

· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· **Приложение на веществото / на приготвянето** Химична аналитика

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· **Производител/доставчик:**

Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### 2.2 Елементи на етикета

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**



GHS07

· **Сигнална дума** Внимание

· **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.1)

· **2.3 Други опасности** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### · 3.2 Смеси

· **Описание:** Воден разтвор на неорганични и органични съединения.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0	sodium salicylate ⚠ Acute Tox. 4, H302	5 – < 10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	натриев хидроксид ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	0,5 – < 1%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### · 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

#### · След контакт с кожата:

Измийте обилно с вода.

Свалете замърсеното облекло.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### · След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

#### · След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

### · 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

### · 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### · 5.1 Средства за гасене на пожар

· **Подходящи гасящи средства:** Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.

### · 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

 Възможно е образуване на опасни газове/пари.

### · 5.3 Съвети за пожарникарите

#### · Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

При масивно развитие на вредни вещества носете костюм за пълна защита.

#### · Други данни

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### · 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8).

### · 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

(продължение на стр.3)



# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.2)

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Измийте остатъците с вода.

## 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8)

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналния варел.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Други данни относно условията в складовете:** Съхранявайте плътно затворено при 15 °C до 25 °C.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

#### 1310-73-2 натриев хидроксид

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м<sup>3</sup>

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 2 мг/м<sup>3</sup>

REL (US) Ceiling limit value: 2 мг/м<sup>3</sup>

TLV (US) Ceiling limit value: 2 мг/м<sup>3</sup>

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

### 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Защита на дихателните пътища** Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

· **Препоръчван вид филтър:** Комбиниран филтър В-Р2

· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,11$  mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Защита на очите/лицето** Защитни очила

· **Контрол на експозицията на околната среда**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

BG

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.3)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Общи данни

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	безцветно
· Мирис:	без миризма
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Запалимост	Веществото не е запалимо.
· Пламна температура	неприложимо
· рН при 20 °C	10,3
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Друга информация

#### Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.

#### Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиран експлозивни	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

### 10.2 Химична стабилност

· Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение

· 10.3 Възможност за опасни реакции С метали и матални сплави е възможно образуване на водород (опасност от експлозии).

· 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.4)

## 10.5 Несъвместими материали:

Киселини  
Метали

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност:

За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

##### 54-21-7 sodium salicylate

Орално	LD50	1200 мг/кг (Rat)
--------	------	------------------

##### 1310-73-2 натриев хидроксид

Орално	LD50	2000 мг/кг (Rat)
--------	------	------------------

- на кожата:** Предизвиква дразнене на кожата.
- на окото:** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.

**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

**12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB** неприложимо

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

#### Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

#### Други екологични указания:

**Общи указания:** Вредно въздействие поради изместване на рН-стойността.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.5)

## · Непочистени опаковки:


### · Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1824
· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR/RID	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР
· IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR/RID, IMDG, IATA	
	
· клас	8 Разяждащи вещества
· Лист за опасности	8
· 14.4 Група опаковка	
· ADR/RID, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Разяждащи вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	80
· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· ADR/RID	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	E
· UN "Model regulation":	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР, 8, III

BG

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2B

(продължение от стр.6)

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Съществени утайки**

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Дата на предишна версия:** 13.10.2021

· **Номер на предишната версия :** 2

· **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
  - **Търговско наименование:** R-NH4/1-2C
  - **Номер на артикула:** 827505
  - **Обозначение:** Реактивен разтвор за анализатори за амоний
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
  - **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали
  - **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти
  - **Приложение на веществото / на приготвянето** Химична аналитика
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
  - **Производител/доставчик:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
  - **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
  - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
  - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
    - **Пиктограми за опасност** отпада
    - **Сигнална дума** отпада
    - **Предупреждения за опасност** отпада
- **2.3 Други опасности** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
  - **Описание:** Натриев хипохлорит разтвор ( $\leq 0,3$  % активен хлор)
  - **Опасни съставни вещества:** отпада
  - **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
  - **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
  - **След контакт с кожата:** Облейте кожата с вода [или вземете душ].

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2C

(продължение от стр.1)

- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултирайте с лекар.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
  - **Подходящи гасящи средства:**  
Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
При правилно боравене не са необходими специални мерки.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Измийте остатъците с вода.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** При надлежно използване не са необходими специални мерки.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
  - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
  - **Други данни относно условията в складовете:** няма
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
  - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
  - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2C

(продължение от стр.2)

## 8.2 Контрол на експозицията

- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
  - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
    - Да се избягва допир с очите и кожата.
    - Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
    - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
    - Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
  - **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.
  - **Защита на очите/лицето** Защитни очила
- **Контрол на експозицията на околната среда**
  - Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
  - Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**
  - **Агрегатно състояние** течно
  - **Цвят** безцветно
  - **Мирис:** без миризма
  - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
  - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 100 °C
  - **Запалимост** Веществото не е запалимо.
  - **Пламна температура** неприложимо
  - **pH при 20 °C** 10,9
  - **Вискозитет:**
    - **Кинематичен вискозитет** Не е определено.
    - **динамичен:** Не е определено.
  - **Разтворимост**
    - **Вода:** напълно смесимо
  - **Налягане на парите:** Не е определено.
  - **Плътност и/или относителна плътност**
    - **Плътност при 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Друга информация

- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
  - **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
  - **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

- **Експлозивни** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивирани се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **Пирофорни твърди вещества** отпада

(продължение на стр.4)



# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2C

(продължение от стр.3)

· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
  - **Остра токсичност:**  
За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

### · Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2C

(продължение от стр.4)

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

### Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· **Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

### · Непочистени опаковки:

#### · Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Група опаковка	
· ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· UN "Model regulation":	отпада

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### · Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

преработено на: 23.01.2023

Търговско наименование: R-NH4/1-2C

(продължение от стр.5)

**· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****· Дата на предишна версия:** 14.10.2021**· Номер на предишната версия :** 2**· Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative