

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства****Ідентифікатор продукту**Торгова назва: **Standard solution AI**

синонім 0 mg/L

Артикул № **CY80AL-N1+TA****Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії):**

7732-18-5

**Номер ЄС:**

231-791-2

**Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.***Застосування речовини/суміші** *Лабораторні хімічні речовини***Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки****Виробник/постачальник:**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstrasse 24

D-70839 Gerlingen

**Відділ, який надає довідкову інформацію:**

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: [MSDS.pcc@endress.com](mailto:MSDS.pcc@endress.com)**Телефон екстреного зв'язку: +49(0)6131-19240****РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека****Класифікація речовини або суміші***Речовина не класифікована згідно з GHS (глобальна гармонізована система).***Елементи маркування****Елементи маркування GHS** *відсутній***Піктограми загроз** *відсутній***Сигнальне слово** *відсутній***Вказівки щодо небезпеки** *відсутній***Інші небезпеки***Доведено, що продукт не містить жодних органічно зв'язаних галогенових сполук (АОХ), нітратів, сполук важких металів і формальдегідів***Результати оцінювання PBT і vPvB****PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** *Не застосовується.***vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):***Не застосовується.***\* РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники****Хімічна характеристика: речовини****Номер CAS Назва**

CAS: 7732-18-5 вода

**Ідентифікаційний(і) номер(и)****Номер ЄС:** 231-791-2**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги****Опис заходів першої допомоги****Загальні вказівки:** *Особливі заходи не потрібні.***При вдиханні:** *Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.**(продовження на сторінці 2)*

**Торгова назва: Standard solution AI**

(продовження сторінки 1)

**При контакті зі шкірою:** *Загалом, продукт не подразнює шкіру.*

**При контакті з очима:**

*Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.*

**При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**

*При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.*

**Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння**

**Засоби пожежогасіння**

**Відповідні засоби пожежогасіння:**

*CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.*

**Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки немає додаткової інформації**

**Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**Поради для пожежників** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**Спеціальне захисне спорядження:** *Особливі заходи не потрібні.*

**РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище**

**Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

*Носити індивідуальних захисний одяг.*

**Заходи з захисту навколишнього середовища:** *Розвести у великій кількості води.*

**Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**

*Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).*

**Посилання на інші розділи**

*Небезпечні речовини не вивільнюються.*

*Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.*

*Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.*

*Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.*

**РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання**

**Застереження для безпечного використання** *Особливі заходи не потрібні.*

**Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Особливі заходи не потрібні.*

**Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

**Зберігання:**

**Вимоги до складських приміщень та ємностей:** *Особливих вимог немає.*

**Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** *Не потрібний.*

**Інші дані щодо умов зберігання:** *Відсутні.*

**Клас складського приміщення:** 12

**Специфічне кінцеве застосування** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

**Контрольні параметри**

**Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** *Відсутній.*

**Додаткові вказівки:** *Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.*

(продовження на сторінці 3)

## Торгова назва: Standard solution AI

(продовження сторінки 2)

**Обмеження і контроль впливу****Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:***Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.***Засоби індивідуального захисту:****Загальні заходи з захисту і гігієни:***Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.***Захист органів дихання:** *Не потрібний.***Захист рук:** *Немає потреби в захисних рукавицях для роботи з хімікатами.***Матеріал захисних рукавиць***Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.***Час проникання для матеріалу захисних рукавиць***Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.***Захист очей:** *Не потрібний.***Захист тіла:** *Робочий захисний одяг***РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості****Інформація про основні фізичні та хімічні властивості****Загальна інформація****Агрегатний стан***Рідкий***Колір:***Безбарвний***Запах***Без запаху***Поріг сприймання запаху:***Не визначено.***Температура плавлення/область плавлення:***0 °C***Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання***100 °C***Займистість (тверда речовина, газ):***Не застосовується.***Межі вибухонебезпечності:****Нижня:***Не визначено.***Верхня:***Не визначено.***Точка займання:***Не застосовується.***Температура розпаду:***Не визначено.***Рівень pH:***Нейтральний***В'язкість:****кінематична:***Не визначено.***динамічна при 20 °C:***0,952 mPas***Здатність до розчинення****вода:***Повністю змішується.***Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):***Не визначено.***Тиск пари при 20 °C:***23 hPa***Щільність при 20 °C:***1 g/cm<sup>3</sup>***Відносна щільність***Не визначено.***Щільність пари***Не визначено.***Інша інформація****Зовнішній вигляд:****Форма:***Рідкий***Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо****Самозаймистість:***Не визначено.***Вибухонебезпечність:***Продукт не є вибухонебезпечним.**Не визначено.*

(продовження на сторінці 4)

## Торгова назва: Standard solution AI

(продовження сторінки 3)

Вода:	100,0 %
Вміст твердих речовин:	0,0 %
Зміна стану	
Швидкість випаровування	Не визначено.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

Реактивність *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

## Хімічна стабільність

Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:

*Не розпадається при належному застосуванні.*

Можливість небезпечних реакцій *Даних за небезпечні реакції немає.*

Умови, яких необхідно уникати *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

Несумісні матеріали: *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

Небезпечні продукти розпаду: *Даних за небезпечні продукти розпаду немає.*

## РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

## РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

## Токсичність

Токсичність для водних організмів: *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

Стойкість і здатність до розкладання *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

Потенціал до біонакопичення *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

Рухливість у ґрунті *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

## Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): *Не застосовується.*

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

*Не застосовується.*

## Властивості, що руйнують ендокринну систему

*Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.*

## Інша шкідлива дія

## Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки: *В цілому, не становить загрози для забруднення води*

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

## Методи переробки відходів

Рекомендація: *Невеликі кількості продукту можна утилізувати разом з побутовим сміттям.*

## Неочищені упаковки:

Рекомендація: *Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.*

Рекомендований засіб для чищення: *Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.*

## РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

## Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ADR, ADN, IMDG, IATA *відсутній*

## Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA *відсутній*

## Клас небезпеки вантажу

ADR, ADN, IMDG, IATA

Клас *відсутній*

## Група упаковки

ADR, IMDG, IATA *відсутній*

(продовження на сторінці 5)

**Торгова назва: Standard solution AI**

(продовження сторінки 4)

<b>Небезпека для навколишнього середовища:</b>	
<b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	<i>Ні</i>
<b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>	<i>Не застосовується.</i>
<b>Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО</b>	<i>Не застосовується.</i>
<b>Транспортування/додаткова інформація:</b>	<i>Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.</i>
<b>Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):</b>	<i>відсутній</i>

**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

**Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

**Елементи маркування GHS** *відсутній*

**Піктограми загроз** *відсутній*

**Сигнальне слово** *відсутній*

**Вказівки щодо безпеки** *відсутній*

**Директива 2012/18/ЄС**

**Небезпечні речовини за назвами - Додаток I** *Речовина не міститься.*

**Оцінка безпечності речовини:** *Оцінка безпечності речовини не проводилась.*

**РОЗДІЛ 16: Інші дані**

*Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.*

**Відділ, який видав паспорт безпеки:** *PCC-TWR*

**Контактна особа:** *MSDS.pcc@endress.com*

**Скорочення і аббревіатури:**

*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*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

**\* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**