

*** 1 Назва речовини/суміші і підприємства**

Ідентифікатор продукту

Торгова назва: **Elektrolyt CCS120/120D**синонім *Electrolyte CCS120/120D*

Артикул № 71424369

Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**Застосування речовини/суміші***електроліт**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 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com***Телефон екстреного зв'язку: +49 6131 19240****2 Можлива небезпека****Класифікація речовини або суміші***Продукт не класифікований 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, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.****vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):***Не застосовується.**** 3 Склад/ інформація про складники****Хімічна характеристика: суміші****Опис: водний розчин****Небезпечні складники:**

7681-11-0 | йодистий калій

5-10%

Додаткові вказівки: *Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.***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.***При контакті зі шкірою:** *Загалом, продукт не подразнює шкіру.*

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: Elektrolyt CCS120/120D

(продовження сторінки 1)

При контактi з очима:*Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.***При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:***Промити ротову порожнину і випити багато води.***Вказівки для лікаря:****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.***5 Заходи з пожежогасіння****Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння:***CO₂, 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****Спеціальне захисне спорядження:** *Особливі заходи непотрібні.***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.**Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові 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.***7 Використання і зберігання****Використання:****Застереження для безпечного використання** *Особливі заходи непотрібні.***Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Особливі заходи непотрібні.***Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів****Зберігання:****Вимоги до складських приміщень та ємностей:***Не використовувати бочки, виготовлені з легких металів.***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.*

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: Elektrolyt CCS120/120D

(продовження сторінки 2)

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:***Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.***Контрольні параметри****Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці****7681-11-0 йодистий калій**

PDK (RU)	короткочасне значення: 3 мг/м ³ аерозоль
----------	--

Додаткові вказівки: *Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.***Обмеження і контроль впливу****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. Оскільки продукт призначений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.***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***9 Фізичні та хімічні властивості****Інформація про основні фізичні та хімічні властивості****Загальна інформація****Зовнішній вигляд:****Форма:***Високов'язкий/густий***Колір:***Світло-жовтий***Запах***Характерний***Поріг сприймання запаху:***Не визначено.***Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки****тощо**
Рівень рН при 20 °С:*7***Зміна стану****Температура плавлення/область плавлення:** *Не визначено.***Температура кипіння/область кипіння:** *100 °С***Точка займання:***Не застосовується.***Займистість (тверда речовина, газ):***Не застосовується.***Температура займання:***>360 °С***Температура розпаду:***Не визначено.*

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: Elektrolyt CCS120/120D

(продовження сторінки 3)

Самозаймистість:	<i>Продукт не є самозаймистим.</i>
Вибухонебезпечність:	<i>Продукт не є вибухонебезпечним. Не визначено.</i>
Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	<i>Не визначено.</i>
Верхня:	<i>Не визначено.</i>
Тиск пари при 20 °C:	<i>23 hPa</i>
Щільність при 20 °C:	<i>1,05 g/cm³</i>
Відносна щільність	<i>Не визначено.</i>
Щільність пари	<i>Не визначено.</i>
Швидкість випаровування	<i>Не визначено.</i>
Розчинність у/ змішуваність з вода:	<i>Повністю змішується.</i>
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	<i>Не визначено.</i>
В'язкість:	
динамічна:	<i>Не визначено.</i>
кінематична:	<i>Не визначено.</i>
Вміст розчинників:	
Вода:	<i>>85,0 %</i>
Вміст твердих речовин:	<i>0,0 %</i>
Інша інформація	<i>Ми не володіємо іншою важливою інформацією.</i>

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 *Реагує з різними металами.*

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.*

11 Інформація про токсичність**Інформація про токсичний вплив****Гостра токсичність:****Первинна подразнююча дія:**

на шкіру: *Не спричиняє подразнення.*

на очі: *Не спричиняє подразнення.*

Сенсибілізація: *Даних за сенсибілізуючу дію немає.*

Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.

Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

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.*

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: Elektrolyt CCS120/120D

(продовження сторінки 4)

Поведінка у навколишньому середовищі:Потенціал до біонакопичення *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*Рухливість у ґрунті *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.***Додаткові екологічні вказівки:****Загальні вказівки:**

Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

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

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

*Не застосовується.*Інша шкідлива дія *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.***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.***14 Інформація щодо транспортування****Номер ООН**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***Небезпека для навколишнього середовища:**

Речовина, яке забруднює морське

середовище: *Ні*Спеціальні запобіжні заходи для користувача *Не застосовується.*

Транспортування масових вантажів згідно з

Додатком II Конвенції MARPOL 73/78

(Міжнародна конвенція про запобігання

забрудненню з суден) та Кодексом IBC

(Міжнародний кодекс Міжнародної морської

організації щодо будування та обладнання

суден, які перевозять небезпечні хімічні

речовини насипом) *Не застосовується.*

Транспортування/додаткова інформація:

*Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.*Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): *відсутній***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*

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: Elektrolyt CCS120/120D

(продовження сторінки 5)

Вказівки щодо безпеки відсутній**Національні приписи:****Клас загрози забрудненню води:***Клас загрози забруднення води /WGK 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води.***Оцінка безпечності речовини:** *Оцінка безпечності речовини не проводилась.***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-TWRC***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)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport 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**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**** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**