

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

Ідентифікатор продукту

Торгова назва: **Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24**

Артикул № 51518580

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 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

Телефон екстреного зв'язку: +49(0)6131-19240

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

Класифікація речовини або суміші

Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Елементи маркування

Елементи маркування GHS *відсутній*

Піктограми загрози *відсутній*

Сигнальне слово *відсутній*

Вказівки щодо небезпеки *відсутній*

Інші небезпеки

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: *суміші*

Опис: *водний розчин*

Небезпечні складники: *відсутній*

Додаткові вказівки: *Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.*

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги

Загальні вказівки: *Особливі заходи не потрібні.*

При вдиханні: *Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарги звернутись до лікаря.*

При контакт з шкірою: *Загалом, продукт не подразнює шкіру.*

При контакт з очима:

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

При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(продовження сторінки 1)

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:

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

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: *Особливі заходи не потрібні.*

Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

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

Посилання на інші розділи

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

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

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

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.

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(продовження сторінки 2)

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 приготовлений 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***РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості****Інформація про основні фізичні та хімічні властивості****Загальна інформація****Агрегатний стан***Рідкий***Колір:***Згідно з назвою продукту***Запах***Без запаху***Поріг сприймання запаху:***Не визначено.***Температура плавлення/область плавлення:** *Не визначено.***Точка кипіння або початкова точка кипіння й****інтервал скипання***Не визначено.***Займистість (тверда речовина, газ):***Не застосовується.***Межі вибухонебезпечності:****Нижня:***Не визначено.***Верхня:***Не визначено.***Точка займання:***Не застосовується.***Самозаймистість:***Продукт не є самозаймистим.***Рівень рН при 20 °C:***6,5-7,5***В'язкість:****кінематична:***Не визначено.***динамічна:***Не визначено.***Здатність до розчинення****вода:***Не змішується або мало змішується.***Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):***Не визначено.***Тиск пари:***Не визначено.***Щільність:***Не визначено.***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****Вибухонебезпечність:***Продукт не є вибухонебезпечним.**Не визначено.***Вміст розчинників:****Вода:***>99,0 %***Зміна стану****Швидкість випаровування***Не визначено.*

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(продовження сторінки 3)

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.**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування****Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер****ADR, IMDG, IATA***відсутній***Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН****ADR, 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.***Морські перевезення навалом у відповідності****до інструментів ММО***Не застосовується.*

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: Turbidity standard CUE21/CUE23/CUE24

(продовження сторінки 4)

Транспортування/додаткова інформація: *Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.***Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** *відсутній***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 Жоден зі складників 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-TWRC***Контактна особа:** *MSDS.pcc@endress.com***Скорочення і аббревіатури:***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*