

## РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

### Ідентифікатор продукту

Торгова назва: **cleaner CY820 oxidizing**

синонім *cleaning concentrate*

Артикул № **CY820-1+UA**

**Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

### Застосування речовини/суміші

*Лабораторні хімічні речовини*

*Дезінфекційний засіб*

### 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*

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

## РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

### Класифікація речовини або суміші



*вогонь над колом*

*Ox. Liq. 2*

*H272 Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.*



*хімічний опік*

*Skin Corr. 1A*

*H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.*

*Eye Dam. 1*

*H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.*



*навколишнє середовище*

*Aquatic Chronic 2*

*H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*



*Acute Tox. 4*

*H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.*

*STOT SE 3*

*H335 Може подразнювати дихальні шляхи.*

### Елементи маркування

#### Елементи маркування GHS

*Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*

#### Піктограми загроз



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 1)

Сигнальне слово *Небезпека*

## Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

*Перекис водню в розчині**надуксусної кислоти**оцтова кислота***Вказівки щодо небезпеки***Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.**Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.**Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.**Може подразнювати дихальні шляхи.**Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.***Вказівки щодо безпеки***Обов'язково уникати змішування з горючими речовинами.**ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.**ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.**Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.**Особливе лікування (див. на цій етикетці).**Зберігати під замком.**Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.***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: суміші****Опис:** *Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками***Небезпечні складники:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	<i>Перекис водню в розчині</i> ☠ Oх. Liq. 1, H271; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 <i>Певні обмеження концентрації: Oх. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Oх. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C &lt; 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C &lt; 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C &lt; 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C &lt; 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %</i>	20-40%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	<i>оцтова кислота</i> ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H312 <i>Певні обмеження концентрації: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C &lt; 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %</i>	5-10%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8	<i>надуксусної кислоти</i> ☠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 <i>Певна межа концентрації: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %</i>	2-6%

(продовження на сторінці 3)

**Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing**

(продовження сторінки 2)

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

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### Опис заходів першої допомоги

#### Загальні вказівки:

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.

#### При вдиханні:

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

#### При контакті зі шкірою:

Негайно викликати лікаря.

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

Негайно змити водою з милом.

#### При контакті з очима:

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

#### При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:

Негайно звернутись до лікаря.

Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати 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.

## 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 Окис вуглецю (CO)

Поради для пожежників Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Спеціальне захисне спорядження: Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

## РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

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

Забезпечити достатню вентиляцію.

При утворенні парів/пилу/аерозолю використовувати засоби для захисту органів дихання.

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Носити індивідуальних захисний одяг.

#### Заходи з захисту навколишнього середовища:

У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.

Розвести у великій кількості води.

Запобігати потраплянню 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).

Використати нейтралізуючий засіб.

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Забезпечити достатню вентиляцію.

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 3)

**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***Уникати просипання або розбризкування у закритих приміщеннях.**Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.***Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:***В поєднанні з повітрям пари можуть утворювати вибухові суміші.**На випадок виникнення пожежі у навколишньому середовищі передбачити екстрене охолодження.***Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів****Зберігання:***Вимоги до складських приміщень та ємностей: Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.***Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:***Зберігати окремо від окислювачів.**Зберігати окремо від відновлювачів.***Інші дані щодо умов зберігання:***Зберігати в прохолодному місці.**Зберігати ємності щільно закритими.***Клас складського приміщення: 5.1 B***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****CAS: 64-19-7 оцтова кислота**

<i>GDK (UA)</i>	<i>довготривале значення: 5 mg/m<sup>3</sup></i> <i>П, +</i>
<i>PDK (RU)</i>	<i>довготривале значення: 5 mg/m<sup>3</sup></i> <i>п; +;</i>
<i>IOELV (EU)</i>	<i>короткочасне значення: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm</i> <i>довготривале значення: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm</i>

**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:***Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.**Негайно зняти забруднений, просочений одяг.**Помити руки перед перервами або в кінці роботи.**Уникати контакту з очима.**Уникати контакту з очима і шкірою.***Захист органів дихання:***При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.*

(продовження на сторінці 5)

## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 4)

## Захист рук:



## Захисні рукавиці

З метою уникнення проблем зі шкірою слід зменшити тривалість носіння рукавиць до необхідного обсягу.

Лише при роботі з хімічними речовинами – використовувати захисні рукавиці з маркуванням CE категорії III.

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

## Матеріал захисних рукавиць

Бутилкаучук

Нітрильний каучук

Хлоропреновий каучук

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:



## Захисні окуляри, які щільно прилягають

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

Ідкий

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:

> 60 °C

Температура розпаду:

Не визначено.

Рівень pH при 20 °C:

0,5-1,5

В'язкість:

кінематична:

Не визначено.

динамічна:

Не визначено.

Здатність до розчинення

вода:

Повністю змішується.

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не визначено.

Тиск пари при 20 °C:

23 hPa

Щільність при 20 °C:

1,12 g/cm<sup>3</sup>

Відносна щільність

Не визначено.

(продовження на сторінці 6)

## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 5)

Щільність пари	Не визначено.
Інша інформація	
Зовнішній вигляд:	
Форма:	Рідкий
Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо	
Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним. Не визначено.
Вміст розчинників:	
Органічні розчинники:	9,0 %
Вода:	58,0 %
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**

*Викликає корозію металів.*

*Реагує з лугами і металами.*

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

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

**Небезпечні продукти розпаду:** *Окис і двоокис вуглецю*

## РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

Інформація про класи безпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.

Гостра токсичність: *Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.*

**Значення летальної дози LD<sub>50</sub>/ летальної концентрації LC<sub>50</sub>, важливі для класифікації продукту:**

**CAS: 64-19-7 оцтова кислота**

орально LD<sub>50</sub> 3.310 mg/kg (rat)

дермально LD<sub>50</sub> 1.060 mg/kg (rbt)

**CAS: 79-21-0 надуксусної кислоти**

орально LD<sub>50</sub> 1.740 mg/kg (rat)

**на шкіру:** *Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.*

**на очі:** *Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.*

**Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**

*Може подразнювати дихальні шляхи.*

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

**Токсичність**

**Токсичність для водних організмів:**

**CAS: 7722-84-1 Перекис водню в розчині**

EC<sub>50</sub>[72h] 1,38 mg/l (Algae)

**CAS: 64-19-7 оцтова кислота**

EC<sub>50</sub>[48h] 36,9 mg/l (Daphnia Magna)

(продовження на сторінці 7)

## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 6)

EC50[72h]	>1.000 mg/l (Algae)
<b>CAS: 79-21-0 надуксусної кислоти</b>	
EC50[48h]	0,73 mg/l (Daphnia Magna)
EC50[72h]	0,7 mg/l (Algae)
EC50[96h]	0,8 mg/l (Fish)
NOEC (chron aqua tox)	0,00094 mg/l (danio rerio)

**Стійкість 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**

**Примітка:** Отруйний для риб.

**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.

Не можна зливати у стічні води або у водозбірний колодезь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.

При потрапленні у водойми отруйний для риб і планктону.

отруйний для водних організмів.

Змивання великих кількостей у каналізацію або водойми може призвести до зниження рівня рН.

Знижений рівень рН шкодить водним організмам. Якщо розбавити концентрацію, у якій продукт застосовується, то це суттєво підвищує рівень рН, на основі чого стічні води, які потраплять у каналізацію після використання продукту, становлять незначну загрозу для забруднення води.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації****Методи переробки відходів**

**Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

**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, IMDG, IATA UN3149

Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

UN3149 ВОДНЮ ПЕРОКСИДУ ТА КИСЛОТИ  
НАДОЦТОВОЇ СУМІШ  
СТАБІЛІЗОВАНА ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC  
ACID MIXTURE STABILIZED, MARINE POLLUTANT

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture  
stabilized

(продовження на сторінці 8)

## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 7)

## Клас небезпеки вантажу

ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))



Клас

5.1 (OC1) Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію

Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж

5.1+8

IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)



Клас

5.1 Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію

Етикетка

5.1/8

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)



Клас

5.1 Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію

Етикетка

5.1 (8)

Група упаковки  
ADR, IMDG, IATA

II

Небезпека для навколишнього середовища:

Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: надуксусної кислоти

Речовина, яке забруднює морське середовище:

Так  
Символ (риба і дерево)

Спеціальне маркування (ADR):

Символ (риба і дерево)

Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: Речовини, які мають займисту (окислювальну) дію

Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):

58

Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):

F-H,S-Q

Segregation groups

Peroxides

Stowage Category

D

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

Segregation Code

SG16 Stow "separated from" class 4.1

SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates

SG72 See 7.2.6.3.2.

Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО

Не застосовується.

Транспортування/додаткова інформація:

ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

Обмежена кількість (LQ)

1L

(продовження на сторінці 9)



## Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing

(продовження сторінки 8)

Вивільнені кількості (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Категорія транспортування

2

Код обмеження транспортування у тунелях

E

IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)

Limited quantities (LQ)

1L

Excerpted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

UN 3149 ВОДНЮ ПЕРОКСИДУ ТА КИСЛОТИ  
НАДОЦТОВОЇ СУМІШ СТАБІЛІЗОВАНА, 5.1 (8), II,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## \* РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

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

Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Піктограми загроз



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Сигнальне слово *Небезпека*

Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

*Перекис водню в розчині**надуксусної кислоти**оцтова кислота***Вказівки щодо безпеки***Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.**Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.**Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.**Може подразнювати дихальні шляхи.**Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.***Вказівки щодо безпеки***Обов'язково уникати змішування з горючими речовинами.**ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом**частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.**ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості,**зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.**Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.**Особливе лікування (див. на цій етикетці).**Зберігати під замком.**Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.***Директива 2012/18/ЄС****Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.****Категорія "Севезо"***P8**E2***Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки 50 t****Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки 200 t**

(продовження на сторінці 10)

**Торгова назва: cleaner CY820 oxidizing**

(продовження сторінки 9)

**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.***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.***Важливі фрази***H226 Рідина і пар займисті.**H242 Нагрівання може спричинити пожежу.**H271 Може спричинити пожежу або вибух; сильний окислювальний засіб.**H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.**H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.**H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і uszkodження очей важкого ступеню.**H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.**H400 Дуже отруйний для водних організмів.**H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.***Відділ, який видав паспорт безпеки:** *PCC-TWR***Контактна особа:** *MSDS.pcc@endress.com***Скорочення і аббревіатури:***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**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**Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3**Ox. Liq. 1: Oxidizing liquids – Category 1**Ox. Liq. 2: Oxidizing liquids – Category 2**Org. Perox. D: Organic peroxides – Type C/D**Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4**Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2***\* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**