

## \* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Reagent HY1

**synonim:** for hydrazine

**Numer artykułu:** CAY540-VxxAAE

**UFI:** 4WD0-309N-400M-2N6V

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Kategoria produktu** PC21 Chemikalia laboratoryjne

**Zastosowanie substancji / preparatu** Odczynniki laboratoryjne

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent/Dostawca:**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

**Komórka udzielająca informacji:**

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 0048 42 657 99 00

## \* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

*Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.*

*Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

*Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.*

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze** *Niebezpieczeństwo*

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

*kwas siarkowy*

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

*H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.*

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

*P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].*

*P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.*

*P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.*

*P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).*

*P405 Przechowywać pod zamknięciem.*


*P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.*

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Reagent HY1**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Dane dodatkowe:***Produkt zawiera: Prekursory materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia.**Udostępnianie, wprowadzanie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1148, artykuł 9.***2.3 Inne zagrożenia***Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich i formaldehydu, co jest udokumentowane.***Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Numer rejestracyjny: 01-2119458838-20-XXXX	kwask siarkowy  Skin Corr. 1A, H314 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	5-10%

**Wskazówki dodatkowe:***Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.***SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** *Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.***Po wdychaniu:** *W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.***Po styczności ze skórą:***Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.**Natychmiast zmyć wodą.***Po styczności z okiem:***Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.***Po przełknięciu:** *Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.***4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia***Brak dostępnych dalszych istotnych danych***4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym***Brak dostępnych dalszych istotnych danych***\* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:***CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.***Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** *brak dalszych informacji***5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną***Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.***5.3 Informacje dla straży pożarnej** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Reagent HY1

(ciąg dalszy od strony 2)

Specjalne wyposażenie ochronne: *Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.***SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.**Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.**Nosić osobistą odzież ochronną.***6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:***Rozcieńczyć dużą ilością wody.**Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.***6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:***Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).**Zastosować środek neutralizujący.**Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.**Zadbać o wystarczające przewietrzenie.***6.4 Odniesienia do innych sekcji***Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.**Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.**Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.***SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania***Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.**Unikać rozpylania.***Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:***Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.***7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:***Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.**Klasa składowania: 8 B***7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****CAS: 7664-93-9 kwas siarkowy**NDS | NDS: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
frakcja torakalna**Wartości DNEL****CAS: 7664-93-9 kwas siarkowy**Wdechowe | DNEL krótki | 0,1 mg/m<sup>3</sup> (pracownik) (efekty lokalne)  
DNEL długoterminowy | 0,05 mg/m<sup>3</sup> (pracownik) (efekty lokalne)**Wartości PNEC****CAS: 7664-93-9 kwas siarkowy**

PNEC | 8,8 mg/L (Oczyszczalnia)

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: Reagent HY1**

(ciąg dalszy od strony 3)

	0,25 mg/L (wody morskiej)
PNEC	2,5 µg/L (świeża woda)
PNEC	2 µg/kg (osadów morskich)
	2 µg/kg (osadów słodkowodnych)

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** *Brak dalszych danych, patrz punkt 7.*

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

*Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.*

*Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.*

*Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.*

*Unikać styczności z oczami.*

*Unikać styczności z oczami i skórą.*

**Ochronę dróg oddechowych**

*W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.*

**Ochrona rąk:**

*Rękawice ochronne*

*W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.*

*Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.*

*Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.*

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

*Kauczuk nitylowy*

*Kauczuk chloroprenowy*

*Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.*

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

*Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.*

**Ochronę oczu lub twarzy**

*Okulary ochronne szczelnie zamknięte*

**Ochrona ciała:** *Robocza odzież ochronna*

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane**

**Stan skupienia**

*Płynny*

**Kolor:**

*Białawy*

**Zapach:**

*Charakterystyczny*

**Próg zapachu:**

*Nieokreślone.*

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

*Nie jest określony.*

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Nazwa handlowa: Reagent HY1

(ciąg dalszy od strony 4)

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH w 20 °C	<1
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary w 20 °C	23 hPa
Gęstość lub gęstość względną	
Gęstość w 20 °C:	1,078 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
<b>9.2 Inne informacje</b>	
Wygląd:	
Forma:	Płynny
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem. Nieokreślone.
<b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
Woda:	89,6 %
Zawartość ciał stałych:	0,0 %
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Reagent HY1

(ciąg dalszy od strony 5)

**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:***Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.***10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** *Reakcje niebezpieczne nie są znane.***10.4 Warunki, których należy unikać** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***10.5 Materiały niezgodne:** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** *Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.***\* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra** *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Działanie żrące/drażniące na skórę** *Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.***Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** *Powoduje poważne uszkodzenie oczu.***Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę***W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Działanie mutagenne na komórki rozrodcze***W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Działanie rakotwórcze** *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Szkodliwe działanie na rozrodczość** *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe***W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane***W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***Zagrożenie spowodowane aspiracją** *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.***11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego***żaden ze składników nie znajduje się na liście***\* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***12.3 Zdolność do bioakumulacji** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***12.4 Mobilność w glebie** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych***12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** *Nie ma zastosowania.***vPvB:** *Nie ma zastosowania.***12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego***Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.***12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:***Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody**Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.**Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.**Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do obniżenia pH. Obniżone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu podwyższeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.*

(ciąg dalszy na stronie 7)



Nazwa handlowa: Reagent HY1

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

*Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.*

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:** *Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.*

**Zalecany środek czyszczący:** *Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.*

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**ADR, IMDG, IATA** UN2796

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR** UN2796 KWAS SIARKOWY

**IMDG** SULPHURIC ACID

**IATA** Sulphuric acid

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR**

**Klasa** 8 (C1) materiały żrące  
**Nalepka** 8

**IMDG, IATA**

**Class** 8 materiały żrące

**Label** 8

**14.4 Grupa pakowania**

**ADR, IMDG, IATA** II

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** *Nie ma zastosowania.*

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** *Uwaga: materiały żrące*

**Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba**

**Kemlera):** 80

**Numer EMS:** F-A, S-B

**Segregation groups** Strong acids

**Stowage Category** B

**Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

*Nie ma zastosowania.*

**Transport/ dalsze informacje:****ADR**

**Ilości ograniczone (LQ)** 1L

**Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E2

*Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml*

*Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml*

**Kategoria transportowa** 2

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: Reagent HY1

(ciąg dalszy od strony 7)

Kodów zakazu przewozu przez tunele E

## IMDG

Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)1L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
UN "Model Regulation":  
UN 2796 KWAS SIARKOWY, 8, II

## \* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

kwas siarkowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

CAS: 7664-93-9 | kwas siarkowy

3

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

CAS: 7664-93-9 | kwas siarkowy

3

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Nazwa handlowa: Reagent HY1**

(ciąg dalszy od strony 8)

**Przepisy poszczególnych krajów:****Klasa zagrożenia wód:***Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.***15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:***Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.***SEKCJA 16: Inne informacje***Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.***16.1 Odnośne zwroty***H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.***16.3 Zalecane ograniczenie stosowania****Wydział sporządzający wykaz danych: PCC-TWR****Partner dla kontaktów: MSDS.pcc@endress.com****Data poprzedniej wersji: 18.03.2022****Numer poprzedniej wersji: 4****Skróty i akronimy:***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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A**Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1***\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**