

19.09.2024

### Kit Components

| Product code         | Description                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>CAY543-VxxAAH</b> | <b>CA7xCL Reagent Set<br/>for free chlorine</b> |

Components:

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 51513037 | Reagent CL1, Component 1 for chlorine |
| 51513040 | Reagent CL2, Component 1 for chlorine |
| 51513041 | Reagent CL2, Component 2 for chlorine |

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Reagent CL1, Component 1**synonym:** *for chlorine***Artikkelnummer:** 51513037**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Kjemikaliekategori *PC21 Laboratoriekjemikalier***Bruk av stoffet/tilberedningen** *Laboratoriekjemikalier***1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Avdeling for nærmere informasjon:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@endress.com***1.4 Nødtelefonnummer:** 0047 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008***Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.***2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller****Farepiktogrammer** *bortfaller***Varselord** *bortfaller***Faresetninger** *bortfaller***2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke gjeldende.***vPvB:** *Ikke gjeldende.***\* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** *Blanding av ufarlige stoffer***Farlige innholdsstoffer:** *bortfaller***Ytterligere informasjon:** *Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.***Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** *Ingen spesielle tiltak kreves.***Etter innånding:** *Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.***Etter hudkontakt:** *Vanligvis irriterer produktet ikke huden.***Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.***Etter svelging:** *Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede***Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

(fortsatt på side 2)

N —

## Handelsnavn: Reagent CL1, Component 1

(fortsatt fra side 1)

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** *Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.*

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** *Ingen ytterligere informasjon*

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**5.3 Råd til brannmannskaper** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Spesielt verneutstyr:** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

*Ta på personlig beskyttelsesdrakt.*

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

*La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** *Ta opp mekanisk.*

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

*Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.*

*Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.*

*Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.*

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*

**Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** *Ingen.*

**Lagerklasse:** 13

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

*Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.*

**Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** *Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.*

**Åndedrettsvern** *Ikke nødvendig.*

**Håndvern** *Beskyttelseshansker mot kjemikalier er ikke nødvendig.*

**Hanskemateriale**

*Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.*

(fortsatt på side 3)

## Handelsnavn: Reagent CL1, Component 1

(fortsatt fra side 2)

## Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

*Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.*Øye-lansiktsvern *Ikke nødvendig.*

Kroppsværn: Verneklær

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## Generell informasjon

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Aggregattilstand                                         | Fast           |
| Farge                                                    | Hvit           |
| Lukt                                                     | Uten lukt      |
| Lukterskel:                                              | Ikke bestemt.  |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke bestemt.  |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | Ikke bestemt.  |
| Antennelighet                                            | Ikke bestemt.  |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                |
| Nedre:                                                   | Ikke bestemt.  |
| Øvre:                                                    | Ikke bestemt.  |
| Flammepunkt                                              | Ikke relevant. |
| pH                                                       | Ikke relevant. |
| Viskositet:                                              |                |
| Kinematisk viskositet                                    | Ikke relevant. |
| Dynamisk:                                                | Ikke relevant. |
| Løselighet                                               |                |
| vann:                                                    | Oppløselig.    |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.  |
| Damptrykk                                                | Ikke relevant. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                |
| Tetthet:                                                 | Ikke bestemt.  |
| Relativ tetthet:                                         | Ikke bestemt.  |
| Damptetthet:                                             | Ikke relevant. |
| Partikkelegenskaper                                      | Se punkt 3.    |

## 9.2 Andre opplysninger

|                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Utseende:                                                            |                                                       |
| Form:                                                                | Pulver                                                |
| Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. |                                                       |
| Antennelsestemperatur:                                               | Produktet er ikke selvantennelig.                     |
| Eksplorative egenskaper:                                             | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.<br>Ikke bestemt. |
| Løsningsmiddelandel:                                                 |                                                       |
| Innhold av faste stoffer:                                            | 100,0 %                                               |
| Tilstandsendring                                                     |                                                       |
| Fordampingshastighet                                                 | Ikke relevant.                                        |

## Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Eksplorative varer                      | bortfaller |
| Brannfarlige gasser                     | bortfaller |
| Aerosoler                               | bortfaller |
| Oksiderende gasser                      | bortfaller |
| Gasser under trykk                      | bortfaller |
| Brannfarlige væsker                     | bortfaller |
| Brannfarlige faste stoffer              | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |

(fortsatt på side 4)

## Handelsnavn: Reagent CL1, Component 1

(fortsett fra side 3)

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller |
| Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| Oksiderende væsker                                                               | bortfaller |
| Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller |
| Organiske peroksider                                                             | bortfaller |
| Etsende for metaller                                                             | bortfaller |
| Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsett på side 5)

## Handelsnavn: Reagent CL1, Component 1

(fortsatt fra side 4)

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

## Europeisk avfallsliste

16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

## 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

## 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse bortfaller

## 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

## 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-

instrumenter Ikke relevant.

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

UN "Model Regulation": bortfaller

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

## 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

## Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Nasjonale forskrifter:

Vannforurensningsklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: Reagent CL1, Component 1**

(fortsatt fra side 5)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.***Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**16.3 Anbefalt begrensning av bruken****Avdeling som utsteder datablad:** PCC-TWR**Kontaktperson:** MSDS.pcc@endress.com**Dato for forrige versjon:** 29.12.2020**Versjonsnummer for forrige versjon:** 6**Forkortelser og akronymer:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

N —

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Reagent CL2, Component 1**synonym:** *for chlorine***Artikkelnummer:** 51513040**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Kjemikaliekategori *PC21 Laboratoriekjemikalier***Bruk av stoffet/tilberedningen** *Laboratoriekjemikalier***1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Avdeling for nærmere informasjon:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@endress.com***1.4 Nødtelefonnummer:** 0047 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008***Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.***2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller****Farepiktogrammer** *bortfaller***Varselord** *bortfaller***Faresetninger** *bortfaller***2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke gjeldende.***vPvB:** *Ikke gjeldende.***\* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** *vandig løsning***Farlige innholdsstoffer:** *bortfaller***Ytterligere informasjon:** *Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.***Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** *Ingen spesielle tiltak kreves.***Etter innånding:** *Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.***Etter hudkontakt:** *Vanligvis irriterer produktet ikke huden.***Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.***Etter svelging:** *Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede***Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

(fortsatt på side 2)

N —

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 1

(fortsatt fra side 1)

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** *Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.*

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** *Ingen ytterligere informasjon*

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**5.3 Råd til brannmannskaper** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Spesielt verneutstyr:** *Ingen spesielle tiltak nødvendig.*

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

*Ta på personlig beskyttelsesdrakt.*

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** *Fortynn med rikelig med vann.*

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

*Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).*

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

*Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.*

*Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.*

*Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.*

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*

**Informasjoner om felles lagring:** *Ikke nødvendig.*

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** *Ingen.*

**Lagerklasse:** 12

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

*Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.*

**Ytterligere informasjon:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** *Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.*

**Åndedrettsvern** *Ikke nødvendig.*

**Håndvern** *Beskyttelseshansker mot kjemikalier er ikke nødvendig.*

**Hanskemateriale**

*Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.*

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Reagent CL2, Component 1

(fortsatt fra side 2)

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye-lansiktsvern Ikke nødvendig.

Kroppsværn: Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Aggregattilstand                                         | Flytende              |
| Farge                                                    | Fargeløs              |
| Lukt                                                     | Uten lukt             |
| Lukterskel:                                              | Ikke bestemt.         |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                   | 0 °C                  |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | 100 °C                |
| Antennelighet                                            | Ikke relevant.        |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                       |
| Nedre:                                                   | Ikke bestemt.         |
| Øvre:                                                    | Ikke bestemt.         |
| Flammepunkt                                              | Ikke relevant.        |
| pH ved 20 °C                                             | <2                    |
| Viskositet:                                              |                       |
| Kinematisk viskositet                                    | Ikke bestemt.         |
| Dynamisk:                                                | Ikke bestemt.         |
| Løselighet                                               |                       |
| vann:                                                    | Fullstendig blandbar. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.         |
| Damptrykk ved 20 °C                                      | 23 hPa                |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                       |
| Tetthet ved 20 °C:                                       | 1 g/cm³               |
| Relativ tetthet:                                         | Ikke bestemt.         |
| Damptetthet:                                             | Ikke bestemt.         |

9.2 Andre opplysninger

|                                                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Utseende:                                                            |                                      |
| Form:                                                                | Flytende                             |
| Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. |                                      |
| Antennelsestemperatur:                                               | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| Eksplosive egenskaper:                                               | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
|                                                                      | Ikke bestemt.                        |
| Løsningsmiddelandel:                                                 |                                      |
| Vann:                                                                | 99,8 %                               |
| Innhold av faste stoffer:                                            | 0,0 %                                |
| Tilstandsendring                                                     |                                      |
| Fordampingshastighet                                                 | Ikke bestemt.                        |

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Eksplosive varer                        | bortfaller |
| Brannfarlige gasser                     | bortfaller |
| Aerosoler                               | bortfaller |
| Oksiderende gasser                      | bortfaller |
| Gasser under trykk                      | bortfaller |
| Brannfarlige væsker                     | bortfaller |
| Brannfarlige faste stoffer              | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |

(fortsatt på side 4)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 1

(fortsett fra side 3)

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller |
| Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| Oksiderende væsker                                                               | bortfaller |
| Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller |
| Organiske peroksider                                                             | bortfaller |
| Etsende for metaller                                                             | bortfaller |
| Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsett på side 5)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 1

(fortsatt fra side 4)

## 12.7 Andre skadevirkninger

## Ytterligere økologiske informasjoner:

## Generelle informasjoner:

Ikke farlig for vann

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

## Europeisk avfallsliste

|           |                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 06* | laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

## 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

## 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse bortfaller

## 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

## 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

Transport/ytterligere informasjoner: Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

UN "Model Regulation": bortfaller

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

## 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

## Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

CAS: 7664-93-9 svovelsyre

3

(fortsatt på side 6)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 1

(fortsatt fra side 5)

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

CAS: 7664-93-9 | svovelsyre

3

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**16.3 Anbefalt begrensning av bruken****Avdeling som utsteder datablad:** PCC-TWR**Kontaktperson:** MSDS.pcc@endress.com**Dato for forrige versjon:** 29.12.2020**Versjonsnummer for forrige versjon:** 5**Forkortelser og akronymer:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Reagent CL2, Component 2**synonym:** *for chlorine***Artikkelnummer:** 51513041**CAS-nummer:**

6283-63-2

**EC-nummer:**

228-500-6

**Registreringsnummer**

*Et registreringsnummer for dette stoffet er ikke tilgjengelig fordi stoffet eller dets bruk er unntatt fra registrering, den årlige tonnasjen ikke krever registrering eller registreringen er planlagt for et senere tidspunkt.*

**UFI:** QDK0-G0G1-R009-DGH0**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Kjemikaliekategori** PC21 *Laboratoriekjemikalier***Bruk av stoffet/tilberedningen** *Laboratoriekjemikalier***1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Avdeling for nærmere informasjon:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.ehla@endress.com***1.4 Nødtelefonnummer:** 0047 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.***2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008***Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.***Farepiktogrammer**

GHS07

**Varselord Advarsel****Farebestemmende komponenter ved etikettering:***N, N-dietylbenzen-1,4-diammoniumsulfat***Faresetninger***H302 Farlig ved svelging.***Sikkerhetssetninger***P264 Vask grundig etter bruk.**P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.*

**Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2**

(fortsatt fra side 1)

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer****CAS-nr. betegnelse**

CAS: 6283-63-2 N, N-dietylbenzen-1,4-diammoniumsulfat

**Identifikasjonsnummer(numre)**

EC-nummer: 228-500-6

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

**Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

**Etter svelging:** Tilkall lege øyeblikkelig.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Ingen ytterligere informasjon

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**5.3 Råd til brannmannskaper** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt på side 3)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2

(fortsett fra side 2)

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.**Lagerklasse:** 11**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.**Håndvern**

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Beskyttelseshansker mot kjemikalier er ikke nødvendig.

**Hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

**Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Kroppsværn:** Verneklær

## \* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon****Aggregattilstand**

Fast

**Farge**

Hvit

**Lukt**

Uten lukt

**Luktterskel:**

Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/frysepunkt**

184-187 °C

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.**Antennelighet**

Stoffet er ikke antennelig.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense****Nedre:**

Ikke bestemt.

**Øvre:**

Ikke bestemt.

**Flammepunkt**

Ikke relevant.

**pH**

Ikke relevant.

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

(fortsett på side 4)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2

(fortsatt fra side 3)

|                                                                                         |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dynamisk:                                                                               | Ikke relevant.                                        |
| Løselighet                                                                              |                                                       |
| vann ved 20 °C:                                                                         | 1000 g/l                                              |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)                                | Ikke bestemt.                                         |
| Damptrykk                                                                               | Ikke relevant.                                        |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                                                        |                                                       |
| Tetthet ved 20 °C:                                                                      | 0,5 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relativ tetthet:                                                                        | Ikke bestemt.                                         |
| Damptetthet:                                                                            | Ikke relevant.                                        |
| Partikkelegenskaper                                                                     | Se punkt 3.                                           |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                           |                                                       |
| Utseende:                                                                               |                                                       |
| Form:                                                                                   | Krystallinsk pulver                                   |
| Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.                    |                                                       |
| Antennelsestemperatur:                                                                  | Ikke bestemt.                                         |
| Eksplorative egenskaper:                                                                | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.<br>Ikke bestemt. |
| Innhold av faste stoffer:                                                               | 100,0 %                                               |
| Molekylvekt                                                                             | 262,33 g/mol                                          |
| Tilstandsendring                                                                        |                                                       |
| Fordampingshastighet                                                                    | Ikke relevant.                                        |
| <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |                                                       |
| Eksplorative varer                                                                      | bortfaller                                            |
| Brannfarlige gasser                                                                     | bortfaller                                            |
| Aerosoler                                                                               | bortfaller                                            |
| Oksiderende gasser                                                                      | bortfaller                                            |
| Gasser under trykk                                                                      | bortfaller                                            |
| Brannfarlige væsker                                                                     | bortfaller                                            |
| Brannfarlige faste stoffer                                                              | bortfaller                                            |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                                 | bortfaller                                            |
| Pyrofore væsker                                                                         | bortfaller                                            |
| Pyrofore faste stoffer                                                                  | bortfaller                                            |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                               | bortfaller                                            |
| <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> |                                                       |
| Oksiderende væsker                                                                      | bortfaller                                            |
| Oksiderende faste stoffer                                                               | bortfaller                                            |
| Organiske peroksider                                                                    | bortfaller                                            |
| Etsende for metaller                                                                    | bortfaller                                            |
| Desensibiliserte eksplorative varer                                                     | bortfaller                                            |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltnings ved formålsrett bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

(fortsatt på side 5)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2

(fortsett fra side 4)

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

## 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt giftighet, Farlig ved svelging.****Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskadeløyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke stoffet.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Toksisitet

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadevirkninger

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeisk avfallsliste**

|           |                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 06* | laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Urenset emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

## 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsett på side 6)

## Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2

(fortsatt fra side 5)

## 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse bortfaller

## 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

## 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-

instrumenter

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

bortfaller

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

## 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

## Farepiktogrammer



GHS07

## Varselord Advarsel

## Farebestemmende komponenter ved etikettering:

N, N-dietylbenzen-1,4-diammoniumsulfat

## Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

## Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

## Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

Inneholder ikke stoffet.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inneholder ikke stoffet.

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

Inneholder ikke stoffet.

## Nasjonale forskrifter:

Vannforurensningsklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: Reagent CL2, Component 2**

(fortsatt fra side 6)

**16.3 Anbefalt begrensning av bruken****Avdeling som utsteder datablad:** PCC-TWR**Kontaktperson:** MSDS.pcc@endress.com**Dato for forrige versjon:** 29.12.2020**Versjonsnummer for forrige versjon:** 5**Forkortelser og akronymer:***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**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4***\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

N —