

19.09.2024

### Kit Components

Product code	Description
<b>CAY546-VxxAAE</b>	<b>CA7xCL Reagent Set for total chlorine</b>

Components:

71255128	Reagent CL1 for total chlorine
71252292	Reagent CL2 for chlorine

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Reagent CL1

**synonym** for total chlorine

**Artikelnummer:** 71255128

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produktkategorin** PC21 Laboratoriekemikalier

**Ämnets användning / tillredningen** Laboratoriekemikalier

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 0046 10 456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser** Utgår

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

## \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** vattenhaltig lösning

**Farliga ingredienser:** Utgår

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Handelsnamn: Reagent CL1**

(Fortsättning från sida 1)

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:** *Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.*

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *ingen ytterligare information*

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

*Använd personlig skyddsdräkt.*

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

*Blanda ut med mycket vatten.*

*Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

*Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).*

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

*Information beträffande säker hantering se kapitel 7.*

*Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.*

*Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.*

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** *Inga speciella krav.*

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** *Erfordras ej.*

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** *Inga.*

**Lagringsklass:** 12

**7.3 Specifik slutanvändning** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

*Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.*

**Ytterligare hänvisningar:** *De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.*

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** *Inga övriga uppgifter, se punkt 7.*

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

*Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.*

**Andningsskydd:** *Erfordras ej.*

**Handskydd:** *Kemikalieskyddshandskar krävs ej.*

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Reagent CL1**

(Fortsättning från sida 2)

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

100 °C

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**pH-värde:**

Ej bestämd.

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

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten****(loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet:**

Ej bestämd.

**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

Ej bestämd.

**Lösningsmedelhalt:****Vatten:**

85,4 %

**Andel av fasta partiklar:**

0,0 %

**Tillståndsändring****Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen**

Utgår

**Brandfarliga gaser**

Utgår

**Aerosoler**

Utgår

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: Reagent CL1

(Fortsättning från sida 3)

Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## \* AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Reagent CL1**

(Fortsättning från sida 4)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

16 05 09 | Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgå

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgå

**14.3 Faroklass för transport**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klass Utgå**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA Utgå

**14.5 Miljöfaror:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**

instrument Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter: Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

UN "Model Regulation": Utgå

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

Faropiktogram Utgå

Signalord Utgå

Faroangivelser Utgå

**Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Reagent CL1**

(Fortsättning från sida 5)

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)***Inga beståndsdelar är listade.***Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV***Inga beståndsdelar är listade.***Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer***Inga beståndsdelar är listade.***Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer***Inga beståndsdelar är listade.***Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass: WGK 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.****AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**16.3 Rekommenderad inskränkning av användningen****Område som utfärdar datablad: PCC-TWR****Tilltalspartner: MSDS.pcc@endress.com****Datum för föregående version: 29.12.2020****Versionsnummer på den föregående versionen: 6****Förkortningar och 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 ändrade gentemot föregående version**

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Reagent CL2**

synonym *for chlorine*

Artikelnummer: 71252292

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktkategorin *PC21 Laboratoriekemikalier*

Ämnets användning / tillredningen *Laboratoriekemikalier*

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Område där upplysningar kan inhämtas:

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: [MSDS.ehla@endress.com](mailto:MSDS.ehla@endress.com)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 0046 10 456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

*Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.*

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 *Utgår*

Faropiktogram *Utgår*

Signalord *Utgår*

Faroangivelser *Utgår*

### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: *Ej användbar.*

vPvB: *Ej användbar.*

## \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Beskrivning: *vattenhaltig lösning*

Farliga ingredienser: *Utgår*

Ytterligare hänvisningar: *De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: *Det erfordras inga speciella åtgärder.*

Vid inandning: *Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.*

Vid kontakt med huden: *I allmänhet kan produkten ej irritera huden.*

Vid kontakt med ögonen: *Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.*

Vid förtäring: *Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*



**Handelsnamn: Reagent CL2**

(Fortsättning från sida 1)

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:** *Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.*

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *ingen ytterligare information*

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

*Använd personlig skyddsdräkt.*

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** *Blanda ut med mycket vatten.*

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

*Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).*

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

*Information beträffande säker hantering se kapitel 7.*

*Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.*

*Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.*

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** *Inga speciella krav.*

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** *Erfordras ej.*

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** *Inga.*

**Lagringsklass:** 12

**7.3 Specifik slutanvändning** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

*Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.*

**Ytterligare hänvisningar:** *De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.*

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** *Inga övriga uppgifter, se punkt 7.*

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

*Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.*

**Andningsskydd:** *Erfordras ej.*

**Handskydd:** *Kemikalieskyddshandskar krävs ej.*

**Handskmaterial**

*Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.*

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: Reagent CL2

(Fortsättning från sida 2)

**Handskmaterialets penetreringstid***Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.***Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## Allmänna uppgifter

## Fysikaliskt tillstånd

Flytande

## Färg:

Färglös

## Lukt:

Luktfri

## Lukttröskel:

Ej bestämd.

## Smältpunkt/frys punkt:

0 °C

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och

## kokpunktsintervall

100 °C

## Brandfarlighet

Ej användbar.

## Nedre och övre explosionsgräns

## Nedre:

Ej bestämd.

## Övre:

Ej bestämd.

## Flampunkt:

Ej användbar.

## pH-värde:

Ej bestämd.

## Viskositet:

## Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

## Dynamisk:

Ej bestämd.

## Löslighet

## Vatten:

Fullständigt blandbar.

## Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

## (loggvärde)

Ej bestämd.

## Ångtryck vid 20 °C:

23 hPa

## Densitet och/eller relativ densitet

## Densitet vid 20 °C:

1,01 g/cm<sup>3</sup>

## Relativ densitet

Ej bestämd.

## Ångdensitet

Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

## Utseende:

## Form:

Vätska

## Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

## Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändande.

## Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Ej bestämd.

## Lösningssmedelhalt:

## Vatten:

99,6 %

## Andel av fasta partiklar:

0,0 %

## Tillståndsäändring

## Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

## Information om faroklasser för fysisk fara

## Explosiva ämnen

Utgår

## Brandfarliga gaser

Utgår

## Aerosoler

Utgår

## Oxiderande gaser

Utgår

## Gaser under tryck

Utgår

## Brandfarliga vätskor

Utgår

## Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

## Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: Reagent CL2

(Fortsättning från sida 3)

Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Reagent CL2**

(Fortsättning från sida 4)

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

16 05 06*	Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
-----------	---

**Ej rengjorda förpackningar:**

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgå

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgå

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgå

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA Utgå

**14.5 Miljöfaror:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**

instrument Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

UN "Model Regulation": Utgå

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

Faropiktogram Utgå

Signalord Utgå

Faroangivelser Utgå

**Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: Reagent CL2

(Fortsättning från sida 5)

<b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>	
CAS: 7664-93-9   svavelsyra	3
<b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>	
CAS: 7664-93-9   svavelsyra	3

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**16.3 Rekommenderad inskränkning av användningen**

**Område som utfärdar datablad:** PCC-TWR

**Tilltalspartner:** MSDS.pcc@endress.com

**Datum för föregående version:** 18.03.2022

**Versionsnummer på den föregående versionen:** 5

**Förkortningar och 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 ändrade gentemot föregående version**