

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**synonym *Electrolyte CCS120/120D*

Artikelnummer: 71424369

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***Ämnets användning / tillredningen***elektrolyt**Laboratoriekemikalier***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Område där upplysningar kan inhämtas:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: [conducta\\_service@conducta.endress.com](mailto:conducta_service@conducta.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***Produkten är påvisbart fri från organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, föreningar av tunga metaller och formaldehyd.***Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** *Ej användbar.***vPvB:** *Ej användbar.***AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: 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.*

---

**Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**

---

(Fortsättning från sida 1)

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

**Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**5.2 Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: ingen ytterligare information****5.3 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.4 Råd till brandbekämpningspersonal****5.5 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**

Inga farliga ämnen frigörs.

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 Hantering:**

Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.

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

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**7.2 Lagring:**

Krav på lagerutrymmen och behållare: Använd inte behållare av lättmetall.

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

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**

(Fortsättning från sida 2)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****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.***Handskmaterialets penetreringstid***Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.***Ögonskydd:** Erfordras ej.**Kroppsskydd:** *Arbetskyddsdräkt***AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Högviskös
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet****samt säkerheten,****pH-värde vid 20 °C:** 7**Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C

**Flampunkt:** *Ej användbar.***Brandfarlighet (fast form, gas):** *Ej användbar.***Tändtemperatur:** >360 °C**Sönderfallstemperatur:** *Ej bestämd.***Självantändningstemperatur:** *Produkten är ej självantändande.***Explosiva egenskaper:** *Produkten är ej explosiv.  
Ej bestämd.***Explosionsgränser:**

Nedre:	<i>Ej bestämd.</i>
Övre:	<i>Ej bestämd.</i>

**Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa**Densitet vid 20 °C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet** *Ej bestämd.***Ångdensitet** *Ej bestämd.***Avdunstningshastighet:** *Ej bestämd.***Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** *Fullständigt blandbar.*

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**

(Fortsättning från sida 3)

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
Kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Vatten:	<i>&gt;85,0 %</i>
Andel av fasta partiklar:	<i>0,0 %</i>
<b>9.2 Annan information</b>	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

**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** *Reagerar med olika metaller.*

**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 de toxikologiska effekterna**

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

**Primär retningseffekt:**

**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.*

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

**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.*

**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.*

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

*Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.*

*Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.*

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**

(Fortsättning från sida 4)

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** *Ej användbar.***vPvB:** *Ej användbar.***12.6 Andra skadliga effekter** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***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****ADR, ADN, IMDG, IATA***Utgår***14.2 Officiell transportbenämning****ADR, ADN, IMDG, IATA***Utgår***14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass***Utgår***14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA***Utgår***14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:***Nej***14.6 Särskilda skyddsåtgärder***Ej användbar.***14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol****73/78 och IBC-koden***Ej användbar.***Transport / ytterligare uppgifter:***Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.***UN "Model Regulation":***Utgår***AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** *Inga beståndsdelar är listade.***Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** *WGK 1 (Självutvärdering): liten 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.***Område som utfärdar datablad:** *PCC-TWRC***Tilltalspartner:** *MSDS.pcc@endress.com***Förkortningar och akronymer:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

(Fortsättning på sida 6)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.03.2019

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2019

---

**Handelsnamn: Elektrolyt CCS120/120D**

---

(Fortsättning från sida 5)

*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**

---

— s —