

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Electrolyte COS22 trace**Artikelnummer:** 71103880**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***Stoffets/præparatets anvendelse** *Laboratoriekemikalier***1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***For yderligere information:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com***1.4 Nødtelefon:** 0045 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** *Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.***2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** *Ikke relevant***Farepiktogrammer** *Ikke relevant***Signalord** *Ikke relevant***Faresætninger** *Ikke relevant***2.3 Andre farer***Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindelser og ikke noget formaldehyd.***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke relevant.***vPvB:** *Ikke relevant.**** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:** *vandig opløsning***Farlige indholdsstoffer:** *Ikke relevant***Yderligere anvisninger:** *Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.***PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.***Efter indånding:** *Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.***Efter hudkontakt:** *Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.***Efter øjenkontakt:** *Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.***Efter indtagelse:** *Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Electrolyte COS22 trace

(Fortsat fra side 1)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:***CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.***5.2 Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: ingen yderligere oplysninger****5.3 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***5.4 Anvisninger for brandmandskab****5.5 Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Bær personlig beskyttelsesbeklædning.***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.****6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).***6.4 Henvisning til andre punkter***Der frigøres ingen farlige stoffer.**Information om sikker håndtering se kapitel 7.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.**Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Håndtering:****Forholdsregler for sikker håndtering** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.***Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****7.2 Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Anvend ikke beholdere af letmetal.***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Ikke påkrævet.***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Ingen.***Opbevaringsklasse:** 12**7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:***Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.***8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:***Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.***Yderligere anvisninger:** *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Electrolyte COS22 trace

(Fortsat fra side 2)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.***Åndedrætsværn:** *Ikke påkrævet.***Håndbeskyttelse:** *Det er ikke nødvendigt at bruge kemikaliebeskyttelseshandsker.***Handskemateriale:***Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.***Handskematerialets gennemtrængningstid***Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.***Øjenbeskyttelse:** *Ikke påkrævet.***Kropsbeskyttelse:** *Arbejdsbeskyttelsesdragt**** PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugtærskel:	Ikke bestemt.

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

pH-værdi ved 20 °C: 9

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C

Flammepunkt: *Ikke relevant.*Antændelighed (fast stof, luftart): *Ikke relevant.*Dekomponeringstemperatur: *Ikke bestemt.*Selvantændelsestemperatur: *Produktet er ikke selvantændeligt.*Eksplorative egenskaber: *Produktet er ikke eksplosivt.
Ikke bestemt.***Eksplisionsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 °C: 23 hPa

Densitet ved 20 °C: 1,002 g/cm³Relativ massefylde: *Ikke bestemt.*Dampmassefylde: *Ikke bestemt.*Fordampningshastighed: *Ikke bestemt.*

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

*Ikke eller kun lidt blandbar.*Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: *Ikke bestemt.*

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Electrolyte COS22 trace

(Fortsat fra side 3)

Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Vand	98,6 %
Tørstofindhold:	0,0 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med forskellige metaller.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Primær irritationsvirkning:**
- Hudætsning/irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:**
- Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Electrolyte COS22 trace

(Fortsat fra side 4)

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Europæisk affaldskatalog

16 05 09 | Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af: PCC-TWRC

Kontaktperson: MSDS@conducta.endress.com

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: Electrolyte COS22 trace

(Fortsat fra side 5)

*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**** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —