

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** deionized water**Artikelnummer:** CY80 DI Water**CAS-nummer:**

7732-18-5

EC-nummer:

231-791-2

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**Fortyndermiddel***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: MSDS.pcc@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***Denne substans 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, tungmetallforbindelser og ikke noget formaldehyd.***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** *Ikke relevant.***vPvB:** *Ikke relevant.***PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer****CAS-nr. betegnelse**

7732-18-5 vand

Identifikationsnummer (-numre)**EC-nummer:** 231-791-2**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: deionized water

(Fortsat fra side 1)

Efter indånding: *Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.*

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.*

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: *Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.*

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: *Fortynd med rigeligt vand.*

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

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: *Ingen særlige krav.*

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: *Ikke relevant.*

Yderligere anvisninger: *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: deionized water

(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.***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:	<i>Flydende</i>
Farve:	<i>Farveløs</i>
Lugt:	<i>Lugtfri</i>
Lugttærskel:	<i>Ikke bestemt.</i>

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**pH-værdi:***Ikke bestemt.***Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	<i>0 °C</i>
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	<i>100 °C</i>

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

Nedre:	<i>Ikke bestemt.</i>
Øvre:	<i>Ikke bestemt.</i>

Damptryk ved 20 °C: *23 hPa***Densitet ved 20 °C:** *1 g/cm³***Relativ massefylde:** *Ikke bestemt.***Dampmassefylde:** *Ikke bestemt.***Fordampningshastighed** *Ikke bestemt.***Opløselighed i/blandbarhed med vand:***Fuldt blandbar.***Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** *Ikke bestemt.*

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: deionized water

(Fortsat fra side 3)

Viskositet:

dynamisk ved 20 °C:

0,952 mPas

kinematisk:

Ikke bestemt.

Vand

100,0 %

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 Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

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.

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Handelsnavn: deionized water

(Fortsat fra side 4)

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.**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.**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** Stoffet er ikke optaget i listen.**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Stoffet er ikke 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.pcc@endress.com**Forkortelser og akronymer:**

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: deionized water

(Fortsat fra side 5)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

— DK —