

## 1 Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit:** Elektrolyt CCS55D

**Synonyme:** *Electrolyte CCS55D*

**Code du produit:** *CCV05-55x*

**Emploi de la substance / de la préparation** *électrolyte*

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Producteur/fournisseur:

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

#### Service chargé des renseignements:

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

**Numéro d'appel d'urgence:** *+1 604 682 5050*

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

*Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).*

### Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage SGH** *néant*

**Pictogrammes de danger** *néant*

**Mention d'avertissement** *néant*

**Mentions de danger** *néant*

## \* 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** *solution aqueuse*

**Indications complémentaires:** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

## 4 Premiers soins

### Description des premiers secours

**Remarques générales:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

**Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

**Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

### Après contact avec les yeux:

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

**Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Non disponibles.*

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

*Non disponibles.*

## \* 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.*

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *pas d'autres informations*

(suite page 2)

**Nom du produit: Elektrolyt CCS55D**

(suite de la page 1)

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** *Non disponibles.***Conseils aux pompiers** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection.***Précautions pour la protection de l'environnement:***Diluer avec beaucoup d'eau.**Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).***Référence à d'autres rubriques***Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.**Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.***7 Manutention et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.***Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.***Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.***Autres indications sur les conditions de stockage:** *Néant.***Classe de stockage:** 12**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Non disponibles.***8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***Sans autre indication, voir point 7.***Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.***Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:***Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.***Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.***Protection des mains:** *Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.***Matériau des gants***Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.***Temps de pénétration du matériau des gants***Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

(suite page 3)

## Nom du produit: Elektrolyt CCS55D

(suite de la page 2)

**Protection des yeux:** *Pas nécessaire.***Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs***\* 9 Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

<b>Forme:</b>	<i>Visqueuse</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Tirant sur le jaune</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>

<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	<i>6.5-7.5</i>
------------------------------	----------------

**Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<i>2 °C</i>
--	-------------

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<i>100 °C</i>
---	---------------

<b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
-----------------------	------------------------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	<i>Non applicable.</i>
--------------------------------------	------------------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
---	---

<b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.</i>
-------------------------------	--

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>

<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	<i>23 hPa</i>
------------------------------------	---------------

<b>Densité:</b>	<i>Non déterminée.</i>
-----------------	------------------------

<b>Densité relative.</b>	<i>Non déterminé.</i>
--------------------------	-----------------------

<b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non déterminé.</i>
---------------------------	-----------------------

<b>Vitesse d'évaporation.</b>	<i>Non déterminé.</i>
-------------------------------	-----------------------

**Solubilité dans/miscibilité avec**

<b>l'eau:</b>	<i>Entièrement miscible</i>
---------------	-----------------------------

<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<i>Non déterminé.</i>
---	-----------------------

**Viscosité:**

<b>Dynamique:</b>	<i>Non déterminé.</i>
-------------------	-----------------------

<b>Cinématique:</b>	<i>Non déterminé.</i>
---------------------	-----------------------

**Teneur en solvants:**

<b>Eau:</b>	<i>95.2 %</i>
-------------	---------------

<b>Teneur en substances solides:</b>	<i>0.0 %</i>
--------------------------------------	--------------

<b>Autres informations</b>	<i>Non disponibles.</i>
----------------------------	-------------------------

**10 Stabilité et réactivité**

**Réactivité** *Non disponibles.*

**Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*

**Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*

**Conditions à éviter** *Non disponibles.*

**Matières incompatibles:** *Non disponibles.*

(suite page 4)

Nom du produit: **Elektrolyt CCS55D**

(suite de la page 3)

**Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

## 11 Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Effet primaire d'irritation:

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** *Pas d'effet d'irritation.*

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** *Pas d'effet d'irritation.*

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** *Aucun effet de sensibilisation connu.*

#### Indications toxicologiques complémentaires:

*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.*

*En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.*

## 12 Données écologiques

### Toxicité

**Toxicité aquatique:** *Non disponibles.*

**Persistance et dégradabilité** *Non disponibles.*

### Comportement dans les compartiments de l'environnement:

**Potentiel de bioaccumulation** *Non disponibles.*

**Mobilité dans le sol** *Non disponibles.*

### Autres indications écologiques:

#### Indications générales:

*Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant*

*Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.*

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** *Non applicable.*

**vPvB:** *Non applicable.*

**Autres effets néfastes** *Non disponibles.*

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.*

### Emballages non nettoyés:

**Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

**Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage*

## \*14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

**DOT/TMD, IMDG, IATA** *néant*

### Désignation officielle de transport de l'ONU

**DOT/TMD** *néant*

*néant*

### IMDG, IATA

**Classe(s) de danger pour le transport**

**DOT, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** *néant*

**Groupe d'emballage**

**DOT/TMD, IMDG, IATA** *néant*

(suite page 5)

Nom du produit: **Elektrolyt CCS55D**

(suite de la page 4)

**Dangers pour l'environnement:****Marine Polluant:**

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

**\*15 Informations sur la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

<b>TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)</b>		
CAS: 7732-18-5	eaux	ACTIVE
CAS: 9004-62-0	Hydroxyethylcellulose	ACTIVE
CAS: 7758-02-3	bromure de potassium	ACTIVE
CAS: 7778-77-0	dihydrogénoorthophosphate de potassium	ACTIVE
CAS: 6440-58-0	Diméthylol, diméthylhydantoïne	ACTIVE
CAS: 1310-73-2	Hydroxyde de sodium	ACTIVE

**Éléments d'étiquetage SGH** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Prescriptions nationales:****Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche technique:** PCC-TWR**Contact:** MSDS.pcc@endress.com**Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 04/01/2022 / 1**Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**