

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Trockenmittel für CUE21/CUE22

**Synonyme:** *Dessicant for CUE21/CUE22*

**Code du produit:** 51518578

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**Emploi de la substance / de la préparation** *Siccatif*

### 1.3 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 209-117*

*Fax.: +49 (0)7156 209-222*

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant*

**Pictogrammes de danger** *néant*

**Mention d'avertissement** *néant*

**Mentions de danger** *néant*

### 2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** *Non applicable.*

**vPvB:** *Non applicable.*

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Description:** *Mélange de substances non dangereuses*

**Composants dangereux:** *néant*

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de 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.*

---

**Nom du produit: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

---

(suite de la page 1)

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Pas d'autres informations importantes disponibles.***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.*

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 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**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Pas d'autres informations importantes disponibles.***5.3 Conseils aux pompiers** pas d'autres informations**Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection.***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.**6.4 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.*

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 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.**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****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:** 11**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

---

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 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.***8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****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.

---

(suite page 3)

**Nom du produit: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

(suite de la page 2)

**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.***Protection des yeux/du visage** *Pas nécessaire.***Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs***RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.**

<b>État physique</b>	<i>Solide</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Selon désignation produit</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Inflammabilité</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température d'auto-inflammation</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
<b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Dynamique:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	<i>Insoluble</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Pression de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité:</b>	<i>Non déterminée.</i>
<b>Densité relative.</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>

**9.2 Autres informations**

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	<i>Substance solide</i>
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.</i>
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Teneur en substances solides:</b>	<i>100,0 %</i>
<b>Changement d'état</b>	
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
<b>Substances et mélanges explosibles</b>	<i>néant</i>

(suite page 4)

## Nom du produit: Trockenmittel für CUE21/CUE22

(suite de la page 3)

Gaz inflammables	néant
Aérosols	néant
Gaz comburants	néant
Gaz sous pression	néant
Liquides inflammables	néant
Matières solides inflammables	néant
Substances et mélanges autoréactifs	néant
Liquides pyrophoriques	néant
Matières solides pyrophoriques	néant
Matières et mélanges auto-échauffants	néant
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
Liquides comburants	néant
Matières solides comburantes	néant
Peroxydes organiques	néant
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
Explosibles désensibilisés	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.***10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.***10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus***RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Corrosion cutanée/irritation cutanée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Mutagénicité sur les cellules germinales***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Cancérogénicité** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité pour la reproduction***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***Danger par aspiration***Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.***11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien***Aucun des composants n'est compris.*

(suite page 5)

Nom du produit: Trockenmittel für CUE21/CUE22

(suite de la page 4)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** *Non applicable.*

**vPvB:** *Non applicable.*

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

*Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.*

### 12.7 Autres effets néfastes

**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.*

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 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.*

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**ADR, IMDG, IATA** *néant*

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**ADR, IMDG, IATA** *néant*

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** *néant*

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR, IMDG, IATA** *néant*

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**Marine Polluant:** *Non*

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

*Non applicable.*

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

*Non applicable.*

**Indications complémentaires de transport:**

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

**"Règlement type" de l'ONU:**

*néant*

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*

(suite page 6)

**Nom du produit: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

(suite de la page 5)

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II***Aucun des composants n'est compris.***Prescriptions nationales:****Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***RUBRIQUE 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.*

**16.3 Restriction de l'utilisation recommandée.****Service établissant la fiche technique:** PCC-TWRC**Contact:** *MSDS.pcc@endress.com***Numéro de la version précédente:** 3**Acronymes et abréviations:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**DOT: US Department of Transportation**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*