

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** Trockenmittel für CUE21/CUE22

**el sinónimo:** *Dessicant for CUE21/CUE22*

**Número del artículo:** 51518578

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

*No existen más datos relevantes disponibles.*

**Utilización del producto / de la elaboración** *Sustancia de secado*

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/distribuidor:**

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

**Área de información:**

*Phone: +49 (0)7156 209-117*

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

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

**1.4 Teléfono de emergencia:** 0034 91 562 84 69

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.*

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** *suprimido*

**Pictogramas de peligro** *suprimido*

**Palabra de advertencia** *suprimido*

**Indicaciones de peligro** *suprimido*

### 2.3 Otros peligros

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** *No aplicable.*

**mPmB:** *No aplicable.*

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Descripción:** *Mezcla de sustancias no peligrosas.*

**Componentes peligrosos:** *suprimido*

**Indicaciones adicionales:**

*El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** *No se precisan medidas especiales.*

**En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*

**En caso de contacto con la piel:** *Por regla general, el producto no irrita la piel.*

**En caso de con los ojos:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*

**En caso de ingestión:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

( se continua en página 2 )

Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22

( se continua en página 1 )

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:**

*Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *sin más información*

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

*No existen más datos relevantes disponibles.*

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** *sin más información*

**Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

*Usar ropa de protección personal.*

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Recoger mecánicamente.*

### 6.4 Referencia a otras secciones

*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*

*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*

*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** *No se requieren medidas especiales.*

**Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as.*

**Clase de almacenamiento:** 11

**7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*

**Indicaciones adicionales:**

*Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

*Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.*

**Protección respiratoria:** *No es necesario.*

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

( se continua en página 2 )

**Protección de las manos** *No se requiere la utilización de guantes de protección química.***Material de los guantes***La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.***Tiempo de penetración del material de los guantes***El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.***Protección de los ojos/la cara** *No es necesario.***Protección del cuerpo:** *Ropa de trabajo protectora***SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

<b>Estado físico</b>	<i>Sólido</i>
<b>Color:</b>	<i>Según denominación del producto</i>
<b>Olor:</b>	<i>Inodoro</i>
<b>Umbral olfativo:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Inflamabilidad</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Superior:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Punto de inflamación:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
<b>pH</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Dinámica:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	<i>Insoluble.</i>
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Presión de vapor:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad:</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Densidad relativa</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No aplicable.</i>

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	<i>Substancia sólida</i>
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Propiedades explosivas:</b>	<i>El producto no es explosivo. No determinado.</i>
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	<i>100,0 %</i>
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<b>Explosivos</b>	<i>suprimido</i>

( se continua en página 4 )

## Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22

( se continua en página 3 )

Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**10.2 Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

*No se descompone al emplearse adecuadamente.*

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*

**10.4 Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**10.5 Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

*No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidad aguda** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Corrosión o irritación cutáneas**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Mutagenicidad en células germinales**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Carcinogenicidad** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Toxicidad para la reproducción**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

*A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**Peligro por aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22

( se continua en página 4 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**12.2 Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**12.3 Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**12.4 Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.*

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** *No aplicable.*

**mPmB:** *No aplicable.*

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

*El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.*

### 12.7 Otros efectos adversos

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

*Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua*

*En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.*

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

**ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Clase** *suprimido*

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

**Contaminante marino:** *No*

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.*

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** *No aplicable.*

**Transporte/datos adicionales:**

*No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.*

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

*suprimido*

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *ninguno de los componentes está incluido en una lista*

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

( se continua en página 5 )

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II***ninguno de los componentes está incluido en una lista***Disposiciones nacionales:****Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.**15.2 Evaluación de la seguridad química:***Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.***SECCIÓN 16: Otra información***Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.***16.3 Limitación de la aplicación recomendada****Persona de contacto:** PCC-TWRC**Interlocutor:** MSDS.pcc@endress.com**Número de la versión anterior:** 3**Abreviaturas y acrónimos:***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**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*