Œ-

Página 1 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador de producto

Hyper Dryer Art.: 420999

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

Secante

#### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

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

Koch-Chemie GmbH Einsteinstrasse 42 59423 Unna Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0 Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26 info@koch-chemie.com www.koch-chemie.com

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

Œ

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24 h/365 dias). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+1 872 5888271 (KCC)

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) Clase de peligro Categoría de peligro Indicación de peligro

Acute Tox. 4 H332-Nocivo en caso de inhalación.

Skin Corr. 1B H314-Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones

oculares graves.

Eye Dam. 1 H318-Provoca lesiones oculares graves.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Página 2 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999



H332-Nocivo en caso de inhalación. H314-Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

P260-No respirar los vapores o el aerosol. P280-Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P301+P330+P331-EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353-EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338-EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310-Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

Ácido acético al

1-Propanaminio, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, diésteres con ácidos grasos de aceite vegetal, C18 insaturados, metil sulfatos (sales)

Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloxano, metoxi-terminado

2-Butoxietanol

#### 2.3 Otros peligros

La mezcla contiene una sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative). La mezcla contiene una sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

El compuesto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0,1 %).

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

### n.u. 3.2 Mezclas

| 2-Butoxietanol   | Material para el cuál es válido un valor límite de |
|--|--|
|  | exposición según la UE.                            |
| Número de registro (REACH)                                       | 01-2119475108-36-XXXX                              |
| Index  | 603-014-00-0                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 203-905-0  |
| CAS  | 111-76-2   |
| % rango  | 25-<50   |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Acute Tox. 4, H302                                 |
| factores M   | Acute Tox. 4, H332                                 |
|  | Skin Irrit. 2, H315                                |
|  | Eye Irrit. 2, H319                                 |
| Límites de concentración específicos y ETA                       | ATE (oral): 1200 mg/kg                             |

| 1-Propanaminio, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-,<br>diésteres con ácidos grasos de aceite vegetal, C18 insaturados,<br>metil sulfatos (sales) |                       |
|--|-----------------------|
| Número de registro (REACH)   | 01-2119983493-26-XXXX |
| Index  |                       |

Œ-

Página 3 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 939-685-4               |
|--|-------------------------|
| CAS  |                         |
| % rango  | 5-<15                   |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Skin Irrit. 2, H315     |
| factores M   | Eye Dam. 1, H318        |
|  | Aquatic Chronic 3, H412 |

| Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloxano, metoxiterminado |                         |
|---|-------------------------|
| Número de registro (REACH)  |                         |
| Index   |                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    |                         |
| CAS   | 102782-92-3             |
| % rango   | 5-<10                   |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),          | Skin Corr. 1B, H314     |
| factores M  | Eye Dam. 1, H318        |
|   | Aquatic Chronic 3, H412 |

| 1,1,1,3,5,5,5-heptametil-3-octiltrisiloxano                      |                         |
|--|-------------------------|
| Número de registro (REACH)                                       |                         |
| Index  |                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 241-881-3               |
| CAS  | 17955-88-3              |
| % rango  | 1-<5                    |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Aquatic Chronic 3, H412 |
| factores M   |                         |

| Ácido acético al   | Material para el cuál es válido un valor límite de |
|--|--|
|  | exposición según la UE.                            |
| Número de registro (REACH)                                       | 01-2119475328-30-XXXX                              |
| Index  | 607-002-00-6                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 200-580-7  |
| CAS  | 64-19-7  |
| % rango  | 1-<2,5   |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Flam. Liq. 3, H226                                 |
| factores M   | Met. Corr. 1, H290                                 |
|  | Skin Corr. 1A, H314                                |
|  | Eye Dam. 1, H318                                   |
| Límites de concentración específicos y ETA                       | Skin Corr. 1A, H314: >=90 %                        |
|  | Skin Corr. 1B, H314: >=25 %                        |
|  | Skin Irrit. 2, H315: >=10 %                        |
|  | Eye Irrit. 2, H319: >=10 %                         |

| Octametilciclotetrasiloxano                                      | Sustancia PBT Sustancia vPvB Sustancia SVHC |
|--|---|
| Número de registro (REACH)                                       | 01-2119529238-36-XXXX                       |
| Index  | 014-018-00-1                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                           | 209-136-7                                   |
| CAS  | 556-67-2                                    |
| % rango  | <0,1  |
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Flam. Liq. 3, H226                          |
| factores M   | Repr. 2, H361f                              |
|  | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)              |

Para la clasificación y la identificación del producto se pueden haber tenido en cuenta impurezas, datos de ensayo u otras informaciones.

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16. Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

## KochChemie<sup>®</sup> ExcellenceForExperts.

Œ

Página 4 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

#### Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

Las corresiones que no sean tratadas podrán causar heridas difíciles de curar.

#### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, llamar inmediatamente al médico tener la hoja de datos a

Proteger el ojo no dañado.

Control posterior del oftalmólogo.

#### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

Posible cauterizatión de la piel, así como de las mucosas.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Conjuntivitis

Daño de la córnea.

Peligro de ceguera.

dolores en la boca y en la garganta

dolor de estómago

Perforación del esófago

Perforación gástrica

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

Tratamiento sintomático.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

#### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Chorro de agua disperso/espuma/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

#### Medios de extinción no apropiados

Desconocidos

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Oxidos de azufre

Œ

Página 5 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

Oxidos de nitrógeno Gases venenosos

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento de protección personal, véase sección 8.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

En caso de un derrame o una liberación involuntaria, llevar puesto el equipo de protección individual del apartado 8 a fin de evitar la contaminación.

Garantizar una ventilación suficiente y eliminar las fuentes de ignición.

En caso de productos sólidos o pulviformes, evitar la formación de polvo.

En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si procede, aplicar los planes de emergencia existentes.

Mantener alejadas a las personas sin protección.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Acerca del equipo de protección individual adecuado y los datos de material, véase el apartado 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

No tirar los residuos por el desagüe.

Si por accidente entra el producto en a la canalizatión, informar a las autoridades competentes.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita) y eliminar según la sección 13.

Rellenar en recipientes cerrados el material obtenido.

Aclarar los restos con agua abundante.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

En la proximidad del área de procesamiento debe haber un servicio para lavarse los ojos y una ducha de seguridad.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

Proceder según las indicaciones de la empresa.

#### 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

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

Consérvese alejado de las personas no autorizadas.

Œ-

Página 6 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Almacenar en lugar bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

Prestar atención a las condiciones especiales de almacenamiento.

#### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Tener en cuenta las instrucciones de actuación para unas buenas prácticas laborales, así como las recomendaciones para la determinación de peligros.

En función de la aplicación, consultar los sistemas de información sobre sustancias peligrosas, p. ej. los de las asociaciones profesionales,

la industria química o diversos sectores (materiales de construcción, madera, química, laboratorio, cuero, metal).

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

| Nombre of   | químico               | 2-Butoxietanol   |                   |                      |                        |                               |
|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| VLA-ED: 20  | ) ppm (98 mg/m3) (\   | /LA-ED, UE)      | VLA-EC:           | 50 ppm (245 mg/m     | 3) (VLA-EC), 50        |                               |
|             |                       |                  | ppm (246          | mg/m3) (UE)          |                        |                               |
| Los métodos | de seguimiento:       | -                |                   | TA-190 U(C) (548 87  |                        |                               |
|             |                       |                  | DFG MethN         | Ir. 2 (D) (Loesungsr | nittelgemische 3), DF  | FG (E) (Solvent mixtures 3) - |
|             |                       | -                | 2014, 2002 -      | EU project BC/CEN    | I/ENTR/000/2002-16     | card 32-2 (2004)              |
|             |                       | -                | <b>NIOSH 1403</b> | (ALCOHOLS IV) - 2    | 2003                   |                               |
|             |                       | -                | NIOSH 2549        | (VOLATILE ORGA       | NIC COMPOUNDS (        | (SCREENING)) - 1996           |
|             |                       | -                | OSHA 83 (2-       | Butoxyethanol (Buty  | (I Cellosolve)) - 1990 | )                             |
| VLB: 200 m  | ng/g creatinia (Acido | butoxiacético eb | orina, Final d    | e la jornada         | Otra información:      | vía dérmica                   |
| laboral)    |                       |                  |                   |                      |                        |                               |

| <b>E</b> Nomb | re químico          | Ácido acético | al            |                                       |            |                   |
|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
| VLA-ED:       | 10 ppm (25 mg/m3) ( | (VLA-ED, UE)  | VLA-EC:       | 20 ppm (50 mg/m3) (VLA-EC, UE)        | )          |                   |
| Los métoc     | dos de seguimiento: | -             | Draeger - Ac  | etic Acid 5/a (67 22 101)             |            |                   |
|               |                     | -             | Compur - KI   | ΓA-216 S (549 194)                    |            |                   |
|               |                     | -             | NIOSH 1603    | (Acetic acid in workplace atmosphere) | eres) - 19 | 94                |
|               |                     |               | OSHA PV21     | 19 (Acetic acid) - 2003 - EU project  | BC/CEN/    | /ENTR/000/2002-16 |
|               |                     | -             | card 64-5 (20 | 004)                                  |            |                   |
| VLB:          |                     |               |               | Otra informaci                        | ón:        |                   |

| Campo de aplicación | Vía de exposición /       | Repercusión sobre | Descripto | Valor | Unidad   | Observaci |
|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|-------|----------|-----------|
|                     | Compartimento             | la salud          | r         |       |          | ón        |
|                     | medioambiental            |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental: agua      |                   | PNEC      | 8,8   | mg/l     |           |
|                     | dulce                     |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental: agua de   |                   | PNEC      | 0,88  | mg/l     |           |
|                     | mar                       |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental:           |                   | PNEC      | 34,6  | mg/kg dw |           |
|                     | sedimento, agua dulce     |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental: suelo     |                   | PNEC      | 2,8   | mg/kg dw |           |
|                     | Medioambiental: planta de |                   | PNEC      | 463   | mg/l     |           |
|                     | depuración de aguas       |                   |           |       |          |           |
|                     | residuales                |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental:           |                   | PNEC      | 3,46  | mg/kg dw |           |
|                     | sedimento, agua de mar    |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental: descarga  |                   | PNEC      | 9,1   | mg/l     |           |
|                     | esporádica (intermitente) |                   |           |       |          |           |
|                     | Medioambiental: suelo     |                   | PNEC      | 2,33  | mg/kg    |           |

E)—

Página 7 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

|                       | Medioambiental: oral (forraje) |                                      | PNEC | 20   | mg/kg         |  |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------|------|---------------|--|
| Consumidor            | Humana: por inhalación         | A largo plazo, efectos locales       | DNEL | 147  | mg/m3         |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea                | A corto plazo, efectos sistémicos    | DNEL | 44,5 | mg/kg<br>bw/d |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación         | A corto plazo, efectos sistémicos    | DNEL | 426  | mg/m3         |  |
| Consumidor            | Humana: oral                   | A corto plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 13,4 | mg/kg<br>bw/d |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación         | A corto plazo, efectos locales       | DNEL | 123  | mg/m3         |  |
| Consumidor            | Humana: cutánea                | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 38   | mg/kg<br>bw/d |  |
| Consumidor            | Humana: por inhalación         | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 49   | mg/m3         |  |
| Consumidor            | Humana: oral                   | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 3,2  | mg/kg<br>bw/d |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea                | A corto plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 89   | mg/kg<br>bw/d |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación         | A corto plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 663  | mg/m3         |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación         | A corto plazo, efectos locales       | DNEL | 246  | mg/m3         |  |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea                | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 75   | mg/kg<br>bw/d |  |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación         | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL | 98   | mg/m3         |  |

| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental               | Repercusión sobre la salud           | Descripto<br>r | Valor | Unidad        | Observaci<br>ón |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|-------|---------------|-----------------|
|                       | Medioambiental: agua dulce                                     |                                      | PNEC           | 0,017 | mg/l          |                 |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua dulce                          |                                      | PNEC           | 1,7   | mg/kg dw      |                 |
|                       | Medioambiental: agua de mar                                    |                                      | PNEC           | 0,002 | mg/l          |                 |
|                       | Medioambiental:<br>sedimento, agua de mar                      |                                      | PNEC           | 0,17  | mg/kg dw      |                 |
|                       | Medioambiental: planta de<br>depuración de aguas<br>residuales |                                      | PNEC           | 10    | mg/l          |                 |
|                       | Medioambiental: suelo  |                                      | PNEC           | 0,331 | mg/kg dw      |                 |
| Consumidor            | Humana: por inhalación   | A largo plazo,<br>efectos sistémicos | DNEL           | 2,17  | mg/m3         |                 |
| Consumidor            | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos    | DNEL           | 56,25 | mg/kg<br>bw/d |                 |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos    | DNEL           | 1,25  | mg/kg<br>bw/d |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación   | A largo plazo, efectos sistémicos    | DNEL           | 8,72  | mg/m3         |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: cutánea  | A largo plazo, efectos sistémicos    | DNEL           | 112,5 | mg/kg<br>bw/d |                 |

#### Octametilciclotetrasiloxano

E)—

Página 8 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| Campo de aplicación   | Vía de exposición / Compartimento medioambiental         | Repercusión sobre<br>la salud     | Descripto<br>r | Valor | Unidad          | Observaci<br>ón |
|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|
|                       | Medioambiental: agua dulce                               |                                   | PNEC           | 1,5   | µg/l            |                 |
|                       | Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales |                                   | PNEC           | 10    | mg/l            |                 |
|                       | Medioambiental: suelo                                    |                                   | PNEC           | 0,54  | mg/kg           |                 |
|                       | Medioambiental:<br>sedimento, agua dulce                 |                                   | PNEC           | 3     | mg/kg           |                 |
|                       | Medioambiental: agua de mar                              |                                   | PNEC           | 0,15  | µg/l            |                 |
|                       | Medioambiental: sedimento, agua de mar                   |                                   | PNEC           | 0,3   | mg/kg           |                 |
|                       | Medioambiental: oral (forraje)                           |                                   | PNEC           | 41    | mg/kg<br>feed   |                 |
| Consumidor            | Humana: oral   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 3,7   | mg/kg<br>bw/day |                 |
| Consumidor            | Humana: oral   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 3,7   | mg/kg<br>bw/day |                 |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 13    | mg/m3           |                 |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos locales    | DNEL           | 13    | mg/m3           |                 |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 13    | mg/m3           |                 |
| Consumidor            | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL           | 13    | mg/kg           |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos locales    | DNEL           | 73    | mg/m3           |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A corto plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 73    | mg/m3           |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos locales    | DNEL           | 73    | mg/m3           |                 |
| Trabajador / empleado | Humana: por inhalación                                   | A largo plazo, efectos sistémicos | DNEL           | 73    | mg/m3           |                 |

#### E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

(8) = Fracción inhalable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracción respirable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracción inhalable (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (Directiva 2004/37/CE). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras I > 5mm, d < 3mm, I/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

(13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (Directiva 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (Directiva 2004/37/CE).

#### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Œ

Página 9 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.

Estos se describen p. ej. en la EN 14042.

EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN ISO 374).

Eventualmente

Guantes de seguridad compuestos de butílico (EN ISO 374)

Guantes de protección de nitrilo (EN ISO 374).

Guantes de protección de PVC (EN ISO 374)

Grosor capa mínima en mm:

> 0,5

Permeabilidad en minutos:

> 480

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de proteción (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:

Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Mascarilla con filtro A (EN 14387), color distintivo marrón

Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leal saber y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos. La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### KochChemie<sup>6</sup> **ExcellenceForExperts.**

Página 10 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Color: Roio

Olor: Característico

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición: Inflamabilidad:

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Punto de inflamación:

Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

pH:

Viscosidad cinemática:

Solubilidad:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):

Presión de vapor:

Densidad v/o densidad relativa:

Densidad de vapor relativa:

Características de las partículas:

9.2 Otros datos

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Líauido

No hay ninguna información sobre este parámetro.

No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro.

No hay ninguna información sobre este parámetro.

Soluble

No se aplica a las mezclas.

No hay ninguna información sobre este parámetro.

0,97 g/ml

No hay ninguna información sobre este parámetro.

No se aplica a los líquidos.

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Desconocidos

#### 10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

Evitar el contacto con alcalis fuertes.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

| Hyper Dryer               |       |       |        |           |              |                 |
|---------------------------|-------|-------|--------|-----------|--------------|-----------------|
| Art.: 420999              |       |       |        |           |              |                 |
| Toxicidad / Efecto        | Punto | Valor | Unidad | Organismo | Método de    | Observación     |
|                           | final |       |        |           | verificación |                 |
| Toxicidad aguda, oral:    | ATE   | >2000 | mg/kg  |           |              | valor calculado |
| Toxicidad aguda, dérmica: | ATE   | >2000 | mg/kg  |           |              | valor calculado |

Œ

Página 11 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| Toxicidad aguda, por inhalación:   | ATE | >20 | mg/l/4h | valor calculado,<br>Vapores<br>peligrosos |
|--|-----|-----|---------|---|
| Toxicidad aguda, por   | ATE | 5   | mg/l/4h | valor calculado,                          |
| inhalación:  |     |     |         | Aerosol                                   |
| Corrosión o irritación cutáneas:   |     |     |         | n.d.                                      |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                              |     |     |         | n.d.                                      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                    |     |     |         | n.d.                                      |
| Mutagenicidad en células germinales:                                       |     |     |         | n.d.                                      |
| Carcinogenicidad:  |     |     |         | n.d.                                      |
| Toxicidad para la reproducción:  |     |     |         | n.d.                                      |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE): |     |     |         | n.d.                                      |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-  |     |     |         | n.d.                                      |
| RĖ):   |     |     |         |   |
| Peligro por aspiración:  |     |     |         | n.d.                                      |
| Síntomas:  |     |     |         | n.d.                                      |

| 2-Butoxietanol                                |             |       |        |           |                                  |   |
|---|-------------|-------|--------|-----------|----------------------------------|---|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de<br>verificación        | Observación   |
| Toxicidad aguda, oral:                        | ATE         | 1200  | mg/kg  |           |                                  |   |
| Toxicidad aguda, oral:                        | LD50        | 1746  | mg/kg  | Rata      |                                  |   |
| Toxicidad aguda, dérmica:                     | LD50        | 2275  | mg/kg  | Conejo    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |   |
| Corrosión o irritación cutáneas:              |             |       |        | Conejo    |                                  | Irritante, EI<br>producto tiene<br>efectos<br>desengrasantes  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: |             |       |        | Conejo    |                                  | Fuertemente irritante   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:       |             |       |        | Cobaya    |                                  | No<br>sensibilizador  |
| Síntomas:                                     |             |       |        |           |                                  | acidosis, ataxia, disnea, asfixia, amodorramient o, inconsciencia, excitación, tos, dolores de cabeza, molestias en el estómago y en el intestino, insomnio, irritación de las mucosas, vértigo |

1-Propanaminio, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, diésteres con ácidos grasos de aceite vegetal, C18 insaturados, metil sulfatos (sales)

E

Página 12 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| Toxicidad / Efecto  | Punto<br>final | Valor | Unidad        | Organismo | Método de verificación  | Observación                                      |
|---|----------------|-------|---------------|-----------|---|--|
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50           | >2000 | mg/kg         | Ratón     | OECD 423 (Acute<br>Oral Toxicity - Acute<br>Toxic Class Method)         |  |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50           | >2000 | mg/kg         | Conejo    | OECD 402 (Acute<br>Dermal Toxicity)                                     |  |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |                |       |               | Conejo    | OECD 404 (Acute<br>Dermal<br>Irritation/Corrosion)                      | Skin Irrit. 2                                    |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:                                       |                |       |               | Conejo    | OECD 405 (Acute<br>Eye<br>Irritation/Corrosion)                         | Eye Dam. 1                                       |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |                |       |               | Cobaya    |   | No<br>sensibilizador                             |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                |       |               |           | OECD 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation<br>Test)                        | Negativo   |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                |       |               |           | OECD 473 (In Vitro<br>Mammalian<br>Chromosome<br>Aberration Test)       | Negativo,<br>Deducción<br>analógica              |
| Mutagenicidad en células germinales:  |                |       |               | Ratón     | OECD 476 (In Vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)             | Negativo,<br>Deducción<br>analógica              |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOAEL          | 1000  | mg/kg<br>bw/d | Rata      | OECD 414 (Prenatal<br>Developmental<br>Toxicity Study)                  | Deducción<br>analógica                           |
| Síntomas:   |                |       |               |           |   | molestias en el<br>estómago y en<br>el intestino |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL          | 500   | mg/kg         | Rata      | OECD 407 (Repeated<br>Dose 28-Day Oral<br>Toxicity Study in<br>Rodents) |  |

| Ácido acético al               |             |       |         |           |                        |             |
|--------------------------------|-------------|-------|---------|-----------|------------------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto             | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo | Método de verificación | Observación |
| Toxicidad aguda, oral:         | LD50        | 3310  | mg/kg   | Rata      |                        |             |
| Toxicidad aguda, dérmica:      | LD50        | >1060 | mg/kg   | Conejo    |                        |             |
| Toxicidad aguda, por           | LC50        | 11,4  | mg/l/4h | Rata      |                        |             |
| inhalación:                    |             |       |         |           |                        |             |
| Corrosión o irritación         |             |       |         |           |                        | Corrosivo   |
| cutáneas:                      |             |       |         |           |                        |             |
| Lesiones oculares graves o     |             |       |         |           |                        | Corrosivo   |
| irritación ocular:             |             |       |         |           |                        |             |
| Sensibilización respiratoria o |             |       |         |           |                        | Posible     |
| cutánea:                       |             |       |         |           |                        |             |
| Mutagenicidad en células       |             |       |         |           | OECD 471 (Bacterial    | Negativo    |
| germinales:                    |             |       |         |           | Reverse Mutation       |             |
|                                |             |       |         |           | Test)                  |             |

Página 13 de 21 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| Síntomas: |  |  | acidosis,         |
|-----------|--|--|-------------------|
| Ontomas.  |  |  |                   |
|           |  |  | asfixia,          |
|           |  |  | irritación de las |
|           |  |  | membranas         |
|           |  |  | pituitaria y      |
|           |  |  | faringea,         |
|           |  |  | diarrea,          |
|           |  |  | trastornos del    |
|           |  |  | ritmo cardiaco,   |
|           |  |  |                   |
|           |  |  | catarata,         |
|           |  |  | convulsiones,     |
|           |  |  | colapso           |
|           |  |  | circulatorio,     |
|           |  |  | cólicos           |
|           |  |  | estomacales,      |
|           |  |  | choque,           |
|           |  |  | náuseas y         |
|           |  |  |                   |
|           |  |  | vómitos           |

| Toxicidad / Efecto  | Punto final | Valor | Unidad  | Organismo                 | Método de verificación   | Observación          |
|---|-------------|-------|---------|---------------------------|--|----------------------|
| Toxicidad aguda, oral:  | LD50        | 4800  | mg/kg   | Rata                      | OECD 401 (Acute<br>Oral Toxicity)                                      |                      |
| Toxicidad aguda, dérmica:   | LD50        | >2375 | mg/kg   | Rata                      | OECD 402 (Acute<br>Dermal Toxicity)                                    |                      |
| Toxicidad aguda, por inhalación:  | LC50        | 36    | mg/l/4h | Rata                      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                   |                      |
| Corrosión o irritación cutáneas:  |             |       |         | Rata                      | OECD 404 (Acute<br>Dermal<br>Irritation/Corrosion)                     | No irritante         |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular:   |             |       |         | Conejo                    | OECD 405 (Acute<br>Eye<br>Irritation/Corrosion)                        | No irritante         |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:   |             |       |         | Cobaya                    | OECD 406 (Skin<br>Sensitisation)                                       | No<br>sensibilizador |
| Mutagenicidad en células germinales:  |             |       |         | Salmonella<br>typhimurium | OECD 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation<br>Test)                       | Negativo             |
| Mutagenicidad en células<br>germinales:   |             |       |         | Ratón                     | OECD 476 (In Vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)            | Negativo             |
| Carcinogenicidad:   | NOAEL       | 150   | mg/kg   | Rata                      | OECD 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity/Carcinogenicit<br>y Studies) | inhalation           |
| Toxicidad para la reproducción:   | NOAEL       |       |         | Rata                      | OECD 416 (Two-<br>generation<br>Reproduction Toxicity<br>Study)        | Repr. 2              |
| Toxicidad para la reproducción (desarrollo):  | NOAEL       | 300   | ppm     | Rata                      | OECD 414 (Prenatal<br>Developmental<br>Toxicity Study)                 |                      |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica:        | NOAEL       | > 1   | mg/kg   | Conejo                    | OECD 410 (Repeated<br>Dose Dermal Toxicity -<br>90-Day)                | (21 d)               |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación: | NOAEC       | 150   | mg/kg   | Rata                      | OECD 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity/Carcinogenicit<br>y Studies) |                      |

Œ

Página 14 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

| Hyper Dryer<br>Art.: 420999 |             |       |        |           |                           |                 |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------|-------|--------|-----------|---------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Toxicidad / Efecto          | Punto final | Valor | Unidad | Organismo | Método de<br>verificación | Observación     |  |  |  |  |
| Propiedades de alteración   |             |       |        |           |                           | No se aplica a  |  |  |  |  |
| endocrina:                  |             |       |        |           |                           | las mezclas.    |  |  |  |  |
| Otros datos:                |             |       |        |           |                           | No hay          |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | indicaciones de |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | otro tipo       |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | relevantes      |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | sobre efectos   |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | nocivos para la |  |  |  |  |
|                             |             |       |        |           |                           | salud.          |  |  |  |  |

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

| Hyper Dryer<br>Art.: 420999                   |             |        |       |        |           |                        |                             |  |  |  |
|---|-------------|--------|-------|--------|-----------|------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de verificación | Observación                 |  |  |  |
| 12.1. Toxicidad en                            |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| peces:  |             |        |       |        |           |                        |                             |  |  |  |
| 12.1. Toxicidad con                           |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| daphnia:                                      |             |        |       |        |           |                        |                             |  |  |  |
| 12.1. Toxicidad con algas:                    |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                  |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |           |                        | n.d.                        |  |  |  |
| 12.6. Propiedades de alteración endocrina:    |             |        |       |        |           |                        | No se aplica a las mezclas. |  |  |  |
| 12.7. Otros efectos                           |             |        |       |        |           |                        | No hay datos                |  |  |  |
| adversos:                                     |             |        |       |        |           |                        | sobre otros                 |  |  |  |
| 44.0.000.                                     |             |        |       |        |           |                        | efectos nocivos             |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | para el medio               |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | ambiente.                   |  |  |  |
| Información adicional:                        |             |        |       |        |           |                        | Grado de                    |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | eliminación de              |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | COD(agente                  |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | orgánico de                 |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | formación                   |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | compleja) >=                |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | 80%/28d: n.u.               |  |  |  |
| Información adicional:                        | AOX         |        |       | %      |           |                        | Según la                    |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | fórmula, no                 |  |  |  |
|   |             |        |       |        |           |                        | contiene AOX.               |  |  |  |

| 2-Butoxietanol     |             |        |       |        |           |              |             |
|--------------------|-------------|--------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| Toxicidad / Efecto | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo | Método de    | Observación |
|                    |             |        |       |        |           | verificación |             |

Página 15 de 21 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| 12.1. Toxicidad en peces:                           | LC50      | 96h | 1474          | mg/l           | Oncorhynchus<br>mykiss | OECD 203<br>(Fish, Acute  |  |
|---|-----------|-----|---------------|----------------|------------------------|---|--|
| 12.1. Toxicidad en peces:                           | LC50      | 96h | 1490          | mg/l           | Lepomis<br>macrochirus | Toxicity Test)  |  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                           | NOEC/NOEL | 21d | >100          | mg/l           | Brachydanio rerio      | OECD 204<br>(Fish, Prolonged<br>Toxicity Test -<br>14-Day Study)                |  |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                        | NOEC/NOEL | 21d | 100           | mg/l           | Daphnia magna          | OECD 211<br>(Daphnia magna<br>Reproduction<br>Test)                             |  |
| 12.1. Toxicidad con<br>daphnia:                     | EC50      | 48h | 1550          | mg/l           | Daphnia magna          | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)                    |  |
| 12.2. Persistencia y<br>degradabilidad:             |           | 28d | 95            | %              |                        | OECD 301 E<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Modified OECD<br>Screening Test)  |  |
| 12.2. Persistencia y<br>degradabilidad:             |           | 28d | >99           | %              |                        | OECD 302 B<br>(Inherent<br>Biodegradability -<br>Zahn-<br>Wellens/EMPA<br>Test) |  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:                  | Log Pow   |     | 0,83          |                |                        |   | Negativo   |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                        | Koc       |     | 67            |                |                        |   | Estimación de<br>expertos                                      |
| 12.4. Movilidad en el suelo:                        | H (Henry) |     | 0,00000<br>16 | atm*m3/<br>mol |                        |   |  |
| 12.5. Resultados de la<br>valoración PBT y<br>mPmB: |           |     |               |                |                        |   | Sin ninguna<br>sustancia PBT,<br>Sin ninguna<br>sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias:                            | EC0       | 16h | >700          | mg/l           | Pseudomonas putida     | DIN 38412 T.8   |  |

| Toxicidad / Efecto              | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo           | Método de<br>verificación                                    | Observación            |
|---------------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--|------------------------|
| 12.1. Toxicidad en peces:       | NOEC/NOEL   | 35d    | 0,686 | mg/l   | Pimephales promelas | U.S. EPA<br>ECOTOX<br>Database                               | Deducción<br>analógica |
| 12.1. Toxicidad en peces:       | LC50        | 96h    | >10   | mg/l   | Cyprinus caprio     | OECD 203<br>(Fish, Acute<br>Toxicity Test)                   | Deducción<br>analógica |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:    | NOEC/NOEL   | 21d    | 1     | mg/l   | Daphnia magna       | U.S. EPA<br>ECOTOX<br>Database                               | Deducción<br>analógica |
| 12.1. Toxicidad con<br>daphnia: | EC50        | 48h    | >8,6  | mg/l   | Daphnia magna       | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test) | Deducción<br>analógica |

Página 16 de 21 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| 12.1. Toxicidad con algas:           | NOEC/NOEL | 72h | 0,39 | mg/l | Pseudokirchnerie<br>Ila subcapitata | OECD 201<br>(Alga, Growth<br>Inhibition Test)                      | Deducción<br>analógica      |
|--------------------------------------|-----------|-----|------|------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Toxicidad con algas:           | EC50      | 72h | 1,2  | mg/l | Pseudokirchnerie<br>Ila subcapitata | OECD 201<br>(Alga, Growth<br>Inhibition Test)                      | Deducción<br>analógica      |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad: |           | 28d | >60  | %    |                                     | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Fácilmente<br>biodegradable |
| Toxicidad con bacterias:             | EC50      | 6d  | 100  | mg/l | activated sludge                    |  | Deducción<br>analógica      |

| Ácido acético al                              |             |        |       |        |                            |                           |  |
|---|-------------|--------|-------|--------|----------------------------|---------------------------|--|
| Toxicidad / Efecto                            | Punto final | Tiempo | Valor | Unidad | Organismo                  | Método de<br>verificación | Observación  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | 75    | mg/l   | Lepomis<br>macrochirus     |                           |  |
| 12.1. Toxicidad en peces:                     | LC50        | 96h    | 88    | mg/l   | Pimephales promelas        |                           |  |
| 12.1. Toxicidad con daphnia:                  | EC50        | 24h    | 47    | mg/l   | Daphnia magna              |                           |  |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |             | 30d    | >99   | %      |                            |                           |  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow     |        | -0,17 |        |                            |                           |  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | BCF         |        | <1    |        |                            |                           | No previsible  |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |             |        |       |        |                            |                           | Sin ninguna<br>sustancia PBT,<br>Sin ninguna<br>sustancia vPvB |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC50        | 15min  | 11    | mg/l   | Photobacterium phosphoreum |                           |  |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC5         | 16h    | 2850  | mg/l   | Pseudomonas putida         |                           |  |
| Información adicional:                        | BOD5        |        | 0,88  | g/g    |                            |                           |  |

| Octametilciclotetrasiloxano  |             |        |         |        |                     |                           |                     |
|------------------------------|-------------|--------|---------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Toxicidad / Efecto           | Punto final | Tiempo | Valor   | Unidad | Organismo           | Método de<br>verificación | Observación         |
| 12.1. Toxicidad en peces:    | NOEC/NOEL   | 14d    | 0,0044  | mg/l   |                     |                           |                     |
| 12.1. Toxicidad en peces:    | LC50        | 96h    | > 22    | μg/l   | Oncorhynchus mykiss |                           | EPA OTS<br>797.1400 |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | EC50        | 48h    | > 15    | μg/l   | Daphnia magna       |                           | EPA OTS<br>797.1300 |
| 12.1. Toxicidad con daphnia: | NOEC/NOEL   | 21d    | >0,0015 | mg/l   | Daphnia magna       |                           |                     |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | ErC10       | 96h    | 0,022   | mg/l   |                     |                           |                     |
| 12.1. Toxicidad con algas:   | EC50        | 96h    | >2000   | mg/l   |                     |                           |                     |

Œ

Página 17 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

| 12.2. Persistencia y degradabilidad:          |         | 28d | 3,7    | %    | activated sludge    | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))                  | No fácilmente<br>biodegradable   |
|---|---------|-----|--------|------|---------------------|---|--|
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow |     | 5,1    |      |                     |   | Es de esperar<br>un potencial de<br>bioacumulación<br>digno de<br>mención<br>(LogPow > 3). |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | BCF     | 28d | 12400  |      | Pimephales promelas |   | EPA OTS<br>797.1520  |
| 12.3. Potencial de bioacumulación:            | Log Pow |     | 6,49   |      |                     | OECD 123<br>(Partition<br>Coefficient (1-<br>Octanol / Water)<br>- Slow-Stirring<br>Method) | 25,1 °C  |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: |         |     |        |      |                     |   | Sustancia PBT,<br>Sustancia vPvB   |
| Toxicidad con bacterias:                      | EC50    | 3h  | >10000 | mg/l | activated sludge    | ISO 8192  |  |

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

16 05 08 Productos químicos orgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen 20 01 99 Otras fracciones no especificadas en otra categoría

Recomendación:

Se desaconsejerá el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Indicaciones generales

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8 II

3265

14.4. Grupo de embalaje:



Página 18 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code: E
Código de clasificación: C3
LQ: 1 L
Categoría de transporte: 2

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: 326

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8. 14.4. Grupo de embalaje:

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

IMDG Code segregation group 1 - Acids

Contaminante marino (Marine Pollutant):

EmS:

Segregación:

No aplicable
F-A, S-B
Segregación:

SGG1

Transporte aéreo (IATA)

14.1. Número ONU o número ID: 3265

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Las personas encargadas del transporte de materiales peligrosos deberán estar debidamente instruidas.

Las personas encargadas del transporte deberán tener especialmente en cuenta las normativas de seguridad.

Se deben tomar precauciones para evitar siniestros.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El flete no se realiza a granel, sino en fardos, por lo que no procede.

Aquí no se tienen en cuenta regulaciónes sobre cantidades mínimas.

Código peligro, así como codificación del embalaje, si se demanda.

Seguir las disposiciones especiales (special provisions).

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre la protección de los jóvenes en el trabajo (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 94/33/CE)!

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII

Octametilciclotetrasiloxano

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre las bajas por maternidad (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 92/85/CEE)!

Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII

El producto contiene azocolorante

se sospecha que los grupos azos se pueden disociar encimáticamente en el cuerpo.

Directiva 2010/75/UE (COV): 31,2 %

Es necesario aplicar el reglamento sobre seguridad y protección de la salud al usar equipos de trabajo y las normativas vigentes a nivel nacional.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.





Œ

Página 19 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

#### SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

15

Se requiere que los empleados reciban instrucción sobre el manejo de mercancías peligrosas.

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Se requiere que los empleados reciban instrucción/formación sobre el manejo de sustancias peligrosas.

## Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificación según el Reglamento (CE) N.º | Método de evaluación empleado           |  |  |
|--|---|--|--|
| 1272/2008 (CLP)                            |   |  |  |
| Acute Tox. 4, H332                         | Clasificación según proceso de cálculo. |  |  |
| Skin Corr. 1B, H314                        | Clasificación según proceso de cálculo. |  |  |
| Eye Dam. 1, H318                           | Clasificación según proceso de cálculo. |  |  |

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H361f Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

Skin Corr. — Corrosión cutáneas

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral

Skin Irrit. — Irritación cutáneas

Eye Irrit. — Irritación ocular

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Flam. Liq. — Líquidos inflamables

Met. Corr. — Corrosivos para los metales

Repr. — Toxicidad para la reproducción

### Principales referencias bibliográficas y fuentes

de datos:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.

Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).

Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania). Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164,

(UE) 2019/1831 en su versión vigente.

Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.

Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

#### Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

Œ-

Página 20 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Anot. Anotación

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)

BSEF The International Bromine Concil

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)

dw dry weight (= masa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normas europeas

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. etcétera

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico

Fax. Número de fax

gral. general

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia International para la Investigacion sobre el Cancer)

IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

**IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database** 

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= International Union for Pure Applied Chemistry. Unión Internacional de Química Pura y Aplicada)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentración letal para el 50 % de una población de pruebas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))

LQ Limited Quantities

n.d. no disponible / datos no disponibles

n.e. no ensayado n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgánico

p. ej., p.e. por ejemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioaccumulativas, tóxicas)

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)

PVC Cloruro de polivinilo

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

(E)

Página 21 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 28.03.2023 / 0002

Sustituye a la versión del / Versión: 15.12.2022 / 0001

Válido a partir de: 28.03.2023

Fecha de impresión del PDF: 05.04.2023

Hyper Dryer Art.: 420999

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern

Tlf. Telefónico UE Unión Europea

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones

Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

## Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.