

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : MOWITAL® BA |
| Nombre químico | : Acetal de butiral polivinílico |
| N° CAS | : 70775-95-0 |
| FDS Número | : 200003 |
| Sinónimos | : BA 20 S, BA 55 HH |
| Grupo de productos | : Producto comercial |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

| | |
|----------------------------|---|
| Categoría de uso principal | : Sólo para uso industrial |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Aglutinante temporal para cerámica Revestimiento Adhesivos Aditivo/aglutinante para la imprimación Tinta de impresión |

1.2.2. Usos desaconsejados

| | |
|------------------------------|---------------|
| Restricciones de utilización | : Desconocido |
|------------------------------|---------------|

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/proveedor**

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Alemania
Teléfono: +49-69-305-85300
Contacto técnico: +49-69-305-13345
E-mail: product-safety@kuraray.com

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|----------------------|---|
| Número de emergencia | : +44 20 35147487 o 0 800 680 0425 - Código de acceso: 334674 |
|----------------------|---|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|-----------------------|---|
| Frases suplementarias | : Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo». |
|-----------------------|---|

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Las partículas finas pueden formar mezclas explosivas con el aire. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Difícil de encender. Posibles precauciones contra una explosión de polvo recomendadas.

Esta sustancia no cumple los criterios del Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII para mPmB/PBT.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH.

El producto no figura en la lista de propiedades de alteración endocrina de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH o se ha determinado que no tiene propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Observaciones : Este producto contiene microplásticos.
(100%)

Nombre : MOWITAL® BA

N° CAS : 70775-95-0

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Acetal de polivinilo | N° CAS: 70775-95-0 | > 97,5 | No clasificado |
| Agua (Impureza) | N° CAS: 7732-18-5 N° CE: 231-791-2 | < 2,4 | No clasificado |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. No frotar los ojos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Si la cantidad ingerida es importante: Llamar a un médico inmediatamente o Centro de toxicología.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Posible irritación de las vías respiratorias, piel, ojos y mucosas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Al utilizar el agente extintor, asegúrese de que no se forme polvo en el aire.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorros de agua concentrados, ya que podrían dispersar y extender el fuego.

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Podría arder pero no incendiarse inmediatamente. El producto puede formar polvo y acumular cargas electrostáticas, que pueden generar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Reactividad en caso de incendio : Evitar la formación de polvo. Riesgo de explosión de polvo si se enriquece con polvo fino en presencia del aire.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar las medidas ordinarias de lucha contra el fuego, teniendo en cuenta los riesgos de otros materiales implicados. Desplazar los contenedores lejos del área del fuego si ello se puede hacer sin riesgo.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

- Medidas contra el polvo : Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los vertidos. Durante el uso y la eliminación, se deben tomar medidas adecuadas de acuerdo con la entrada 78, párrafos 7 y 8, del Anexo XVII del Reglamento REACH para evitar la liberación de micropartículas de polímeros sintéticos en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Evitar la formación de polvo. Recoger el polvo con una aspiradora con filtro HEPA. No utilizar aire comprimido para limpiar.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre la eliminación del producto.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Este producto contiene microplásticos.
- Precauciones para una manipulación segura : Durante el uso y la eliminación, se deben tomar medidas adecuadas de acuerdo con la entrada 78, párrafos 7 y 8, del Anexo XVII del Reglamento REACH para evitar la liberación de micropartículas de polímeros sintéticos en el medio ambiente. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. El material no debe depositarse en grandes cantidades, especialmente en superficies horizontales, ya que podría salir al aire desde allí, formar nubes de polvo inflamable y contribuir a explosiones secundarias. Los depósitos de polvo inevitables se deben eliminar periódicamente. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, por derivación a tierra). Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Prever una extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Respetar las medidas de higiene industrial reconocidas. Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel.

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar en el recipiente original, bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Aglutinante temporal para cerámica. Tinta de impresión. Sólo para uso industrial. Aditivo/aglutinante para la imprimación. Revestimientos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

| Método de seguimiento | |
|-----------------------|--|
| Método de seguimiento | Seguir los procedimientos estándar de control. |

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular.:

Gafas de seguridad (EN 166).

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Protección de las manos | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes desechables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.12 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. En caso de polvo: Use una máscara contra el polvo con filtro tipo P2.

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

Ropa resistente al calor.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

Prever una extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo. Garantizar una ventilación adecuada. El grado de ventilación debe adaptarse a las condiciones. Cuando proceda, utilice cámaras de proceso, sistemas locales de escape u otras medidas estructurales para controlar las concentraciones en el aire y mantenerlas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener las concentraciones en el aire a un nivel aceptable. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : Incoloro, Aspecto Blanco |
| Apariencia | : Polvos |
| Olor | : Inodoro |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : Podría arder pero no incendiarse inmediatamente |
| Límite inferior de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |

Acetal de polivinilo (70775-95-0)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable |
|---------------------------------|--------------|

Agua (7732-18-5)

| | |
|---------------------|--------|
| Punto de ebullición | 100 °C |
|---------------------|--------|

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Agua (7732-18-5) | |
|------------------|------------|
| Presión de vapor | 23,8 mm Hg |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Clase de explosión de polvo : St 1 - Explosión suave

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : < 0,1 %

Información adicional : Vicat softening temperature 75 - 85 °C DIN EN ISO 306

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Oxidantes potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Información adicional : El polvo puede irritar las vías respiratorias, la piel y los ojos

| Agua (7732-18-5) | |
|------------------|---|
| pH | 7 |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Información adicional : El polvo puede irritar las vías respiratorias, la piel y los ojos

| Agua (7732-18-5) | |
|------------------|---|
| pH | 7 |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

| MOWITAL® BA (70775-95-0) | |
|---------------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Las afecciones cutáneas y respiratorias existentes, como la inflamación de la piel, el asma y las enfermedades pulmonares crónicas, pueden verse exacerbadas por la exposición.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

| MOWITAL® BA (70775-95-0) | |
|--|--|
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos sobre la degradabilidad de este producto. |
| Acetal de polivinilo (70775-95-0) | |
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
| Agua (7732-18-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| MOWITAL® BA (70775-95-0) | |
|--|---------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Agua (7732-18-5) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1,38 |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| MOWITAL® BA (70775-95-0) | |
|--|--|
| Esta sustancia no cumple los criterios del Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII para mPmB/PBT. | |

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se esperan otros efectos adversos sobre el medio ambiente (por ejemplo, agotamiento de la capa de ozono, potencial de formación de ozono fotoquímico, potencial de calentamiento global) de este componente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No enjuagar el envase o el recipiente antes de su eliminación. Los residuos del producto y los envases contaminados deben eliminarse como residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional y nacional. La eliminación debe correr a cargo de empresas de gestión de residuos autorizadas.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Este producto contiene microplásticos. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Información adicional : Durante el uso y la eliminación, se deben tomar medidas adecuadas de acuerdo con la entrada 78, párrafos 7 y 8, del Anexo XVII del Reglamento REACH para evitar la liberación de micropartículas de polímeros sintéticos en el medio ambiente.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 07 02 13 - Residuos de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--------------------------------------|---|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte | El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte | Not regulated for transport | El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte | El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

MOWITAL® BA

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) | | |
|---|--------------|--|
| Código de referencia | Aplicable en | Título o descripción de la entrada |
| 78. | MOWITAL® BA | Micropartículas de polímeros sintéticos según los criterios del anexo XVII, entrada 78 |

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : < 0,1 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Garantizar el respeto de la normativa nacional o local

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| Sección | Ítem modificado | Observaciones |
| | Fecha de revisión | Modificado |
| | Reemplaza la versión de | Modificado |
| 1.1 | Nombre comercial | Modificado |
| 1.1 | Nombre | Modificado |
| 2.2 | Frasas suplementarias | Añadido |
| 3 | Comentarios (encima de la composición) | Añadido |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Modificado |
| 7.1 | Peligros adicionales durante el tratamiento | Añadido |
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Modificado |
| 13.1 | Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | Añadido |
| 13.1 | Métodos para el tratamiento de residuos | Modificado |
| 13.1 | Información adicional | Añadido |
| 15.1 | Anexo XVII de REACH | Añadido |
| 15.1 | Referencia normativa | Añadido |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Ficha de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| AE | Alterador endocrino |

Fuentes de los datos : Documentos de seguridad del proveedor. Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <http://echa.europa.eu/>.

La clasificación cumple : ATP 12

Descargo de responsabilidad: No se garantiza la exactitud de esta información. Se cree que la información es exacta. Esta información debe utilizarse para determinar de forma independiente las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y del medio ambiente. Kuraray no puede prever todas las condiciones en las que esta información y el producto o los productos de otros fabricantes pueden ser utilizados junto con su producto. Es responsabilidad del usuario garantizar unas condiciones seguras al manipular, almacenar y eliminar el producto y aceptar la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos debidos a un uso inadecuado. La información de esta ficha técnica se basa en los conocimientos actuales.