

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** weberdry PUR seal 2K\_Component A**Número del artículo:** XXP013989-a

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

El producto está destinado para uso industrial o profesional

**Utilización del producto / de la elaboración** Agente de recubrimiento

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

**Fabricante/distribuidor:**

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

**1.4 Número de teléfono de emergencia:** 112

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

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

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido

#### 2.3 Otros peligros

**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

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

#### 3.2 Mezclas

**Descripción:**

Mezcla que consiste en sustancias que no están clasificadas o que no se deben incluir en la Hoja de datos de seguridad de acuerdo con la Reg. (UE) 2015/830.

**Componentes peligrosos:** suprimido**SVHC** suprimido**Avisos adicionales:**

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 1 )

Prestar asistencia médica a las personas afectadas.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Proteger el ojo no dañado

Consultar inmediatamente al médico

**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Consultar inmediatamente al médico

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras adecuadas:**CO<sub>2</sub>, polvo o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua.**Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Oxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>)Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Ácido cianhídrico (HCN)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto traje de protección completa

**Instrucciones adicionales:**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Usar ropa de protección personal.

Avoid inhalation of vapors.

( se continua en página 3 )

## **Ficha de datos de seguridad**

### **según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 2 )

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Absorber el vertido utilizando arena o absorbentes inertes y depositarlo en un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

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

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

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Prever la ventilación de los recipientes.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

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

**8.2 Controles de la exposición**

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

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección de respiración:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 3 )

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A2/P2

**Protección de las manos**

Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**Butyl rubber - IIR: thickness  $\geq 0,5\text{mm}$ ; breakthrough time  $\geq 480\text{min}$ .Fluorinated rubber - FKM: thickness  $\geq 0,4\text{mm}$ ; breakthrough time  $\geq 480\text{min}$ .

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

**Protección de los ojos/la cara**

Protective eyewear (standard EN 166)

Gafas de protección herméticas

**Protección de cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

Botas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Datos generales**

<b>Color:</b>	Diversos
<b>Olor:</b>	No característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 4 )

**Solubilidad**

<b>Agua:</b>	Poco o no miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,49 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad aparente:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura fulminante:</b>	No determinado.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No determinado.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	<5,0 g/l
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 5 )

**Explosivos no sensibilizados**

suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable a temperatura ambiente**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

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

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

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

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

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

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

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

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:** No clasificado como nocivo para la vida acuática**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 6 )

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**

Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Catálogo europeo de residuos**

Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	---

**Embalajes sin limpiar:**

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

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

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

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

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Clase suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

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

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

**Transporte/datos adicionales:**

ADR  
Observaciones: 1999

( se continua en página 8 )



## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.02.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component A**

( se continua en página 7 )

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

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2**

#### Directiva 2012/18/UE

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

#### Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### REGLAMENTO (UE) 2019/1148

#### Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### Departamento que emite las FDS Technical Department

**Interlocutor:** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010**Número de la versión anterior:** 3

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### \* Datos modificados en relación a la versión anterior

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcadas con asteriscos.



## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** weberdry PUR seal 2K\_Component B**Número del artículo:** XXP013989-b**Número CAS:**

9016-87-9

**Número CE:**

618-498-9

**Número de registro** 01-2119457024-46-xxxx

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

El producto está destinado para uso industrial o profesional

**Utilización del producto / de la elaboración** Agente de recubrimiento

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

**Fabricante/distribuidor:**

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

**1.4 Número de teléfono de emergencia:** 112

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 1 )

### Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

### Palabra de advertencia Peligro

#### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

#### Indicaciones de peligro

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

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].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

#### Datos adicionales:

EUH204 Contiene isocyanatos. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Denominación N° CAS

9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

#### Número(s) de identificación:

Número CE: 618-498-9

#### Límites de concentración específicos

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

SVHC suprimido

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Consultar inmediatamente al médico

##### En caso de inhalación del producto:

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.  
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

##### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
Proteger el ojo no dañado  
Consultar inmediatamente al médico

##### En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
Consultar inmediatamente al médico

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Sustancias extintoras adecuadas:

CO<sub>2</sub>, polvo o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua.

**Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Oxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Isocyanates

Ácido cianhídrico (HCN)

(TrazasTrazas)

La exposición a los productos de descomposición puede provocar un riesgo para la salud.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 3 )

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

**Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto traje de protección completa

**Instrucciones adicionales:**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Avoid inhalation of vapors.

Usar ropa de protección personal.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

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

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

Absorber el vertido utilizando arena o absorbentes inertes y depositarlo en un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

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

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

No respire el vapor.

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

**Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Prever la ventilación de los recipientes.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 4 )

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

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

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

**8.1 Parámetros de control**

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

DNEL		
CAS: 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues		
Dermal	Derived No Effect Level	50 mg/kgxday (worker systemic short term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,025 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)

**8.2 Controles de la exposición**

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

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

**Medidas generales de protección e higiene:**

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección de respiración:**

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Sólo durante el rociado si no existe un sistema de extracción apropiado.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Aparato filtrador para uso breve:

Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

**Protección de las manos**

Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho butílico

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 5 )

Caucho fluorado (Viton)

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  (BR); 0,4 (Viton) mm

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 16523-1:2015: Nivel 6).

**Protección de los ojos/la cara**

Protective eyewear (standard EN 166)

Gafas de protección herméticas

**Protección de cuerpo:**

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Botas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Datos generales**

<b>Color:</b>	Marrón claro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua:</b>	Poco o no miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad aparente:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 6 )

**9.2 Otros datos**

**Aspecto:**

**Forma:** Líquido

**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

**Temperatura fulminante:** No determinado.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

**Minimum ignition energy**

**Examen de separación de los medios de solución:** No determinado.

**EU-VOC (g/L)** <5,0 g/l

**Modificación de estado:**

**Punto o intervalo de reblandecimiento**

**Propiedades comburentes:** Not considered as oxidising.

**Tasa de evaporación:** No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

**Explosivos** suprimido

**Gases inflamables** suprimido

**Aerosoles** suprimido

**Gases comburentes** suprimido

**Gases a presión** suprimido

**Líquidos inflamables** suprimido

**Sólidos inflamables** suprimido

**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido

**Líquidos pirofóricos** suprimido

**Sólidos pirofóricos** suprimido

**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido

**Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido

**Líquidos comburentes** suprimido

**Sólidos comburentes** suprimido

**Peróxidos orgánicos** suprimido

**Corrosivos para los metales** suprimido

**Explosivos no sensibilizados** suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

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

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable a temperatura ambiente

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.

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

( se continua en página 8 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 7 )

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)  
Isocianatos  
Acido cianhídrico (ácido prusiano)

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de inhalación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Componente tipo valor especie		
Inhalatorio	LC50/4 h	1,5 mg/l (Calculation)

CAS: 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,493 mg/l (Rata)

**En la piel:**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

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

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**

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

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

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

**11.2 Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina	
No contiene la sustancia.	

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** No clasificado como nocivo para la vida acuática

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 8 )

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues</b>			
LC0/96h	>1.000 mg/l	(Brachydanio rerio (danio cebra))	
EC50/24h	>1.000 mg/l	(Daphia magna)	
NOEC (21d)	>10 mg/l	(Daphia magna)	

**12.2 Persistencia y degradabilidad** El producto no es biodegradable.

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

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

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**

Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Catálogo europeo de residuos**

Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante

**Embalajes sin limpiar:**

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>14.1 Número ONU o número ID</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 9 )

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Clase**

suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**  
**ADR, IMDG, IATA**

suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

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

suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2**

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.

**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

No contiene la sustancia.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

No contiene la sustancia.

**Disposiciones nacionales:**

**Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas**

**BG-Merkblatt:**

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 06.08.2021

Número de versión 2

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: weberdry PUR seal 2K\_Component B**

( se continua en página 10 )

**Departamento que emite las FDS** Technical Department

**Interlocutor:** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010

**Fecha de la versión anterior:** 04.11.2019

**Número de la versión anterior:** 1

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcadas con asteriscos.