

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación WEBAC PURseal Komp. A
PUR Injektionsharz

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

Usos relevantes identificados

Componente de polialcohol para resina de poliuretano
Sólo para uso profesional.

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

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

ALEMANIA

Teléfono: +49 40 67057-0

Telefax: +49 40 6703227

Departamento responsable de la información:

laboratorio

Correo electrónico

sdb@webac.de

1.4. Teléfono de emergencia

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

24h teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro

no aplicable

Consejos de prudencia

no aplicable

Componentes Peligrosos para etiquetado

no aplicable

Características de peligro suplementarias

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción Componente de polialcohol para resina de poliuretano

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

N.º CE

Número-REACH

n.º CAS

Nombre químico

Número de

clasificación: // Observación

identificación - UE

500-039-8

01-2119457556-29-xxxx

25322-69-4

Propane-1,2-diol, propoxylated

Acute Tox. 4 H302

peso %

10 - 25

Fecha de edición: 13.12.2022
Versión: 7

WEBAC PURseal Komp. A
Revisión: 13.12.2022
Fecha de emisión: 13.12.2022

ES
Página 2 / 8

203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	
111-46-6	2,2'-oxidietanol	2,5 - 10
603-140-00-6	Acute Tox. 4 H302	

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión!

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

no aplicable

DNEL:

2,2'-oxidietanol

Número de identificación - UE 603-140-00-6 / N.º CE 203-872-2 / n.º CAS 111-46-6

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 106 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 60 mg/m³

Propane-1,2-diol, propoxylated

N.º CE 500-039-8 / n.º CAS 25322-69-4

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 13,9 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 98 mg/m³

PNEC:

2,2'-oxidietanol

Número de identificación - UE 603-140-00-6 / N.º CE 203-872-2 / n.º CAS 111-46-6

PNEC aguas, agua dulce: 10 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 1 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 10 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 20,9 mg/kg

PNEC, tierra: 1,53 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 199,5 mg/L

Propane-1,2-diol, propoxylated

N.º CE 500-039-8 / n.º CAS 25322-69-4

PNEC aguas, agua dulce: 0,2 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,02 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 1,06 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 0,419 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 100 mg/L

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Protección individual

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Aparatos respiratorios adecuados: Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: material impermeable

Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección de ojos y cara

Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166. Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Usar ropa de trabajo con manga larga. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	amarillo
Olor:	suave
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad	no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamabilidad:	> 101 °C Método: DIN 53213
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no aplicable
pH a 20 °C:	no aplicable
Viscosidad cinemática (40°C):	> 20,5 mm²/s
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	1,0745 mbar
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,02 g/cm³ Método: calculado
Densidad de vapor relativa:	no aplicable
características de partículas:	no aplicable

9.2. Otra información

contenido en disolventes:	
Disolventes orgánicos:	0 peso %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

2,2'-oxidietanol

oral, LD50, Rata 300 - 2000 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: 13300 mg/kg

oral, LD50, persona.: 1120 mg/kg

por inhalación (vapores), CL0, Rata: > 4,6 mg/L (4 h)

Propane-1,2-diol, propoxylated

oral, LD50, Rata 1000 - 2000 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas; 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.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Experiencias de la práctica/en seres humanos

No existen más datos relevantes disponibles.

Valoración científica de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

2,2'-oxidietanol

Toxicidad para los peces, LC50, Pez pimephales promelas: 75200 mg/L (96 h)

Fecha de edición: 13.12.2022
Versión: 7

WEBAC PURseal Komp. A
Revisión: 13.12.2022
Fecha de emisión: 13.12.2022

ES
Página 6 / 8

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 10000 mg/L (48 h)

Propane-1,2-diol, propoxylated

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/L (48 h)

Toxicidad para los peces, LC50, Danio rerio: > 100 mg/L (48 h)

Plantas acuáticas, Desmodemus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

Largo tiempo Ecotoxicidad

2,2'-oxidietanol

Toxicidad para las algas, NOEC, Scenedesmus quadricauda: 2700 mg/L (8 D)

12.2. Persistencia y degradabilidad

2,2'-oxidietanol

Biodegradable: 92 % (28 D)

Método: OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

2,2'-oxidietanol

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: < 1

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Factor de bioconcentración (FBC)

2,2'-oxidietanol

Factor de bioconcentración (FBC), Leuciscus idus (orfe de oro): 100

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

12.7. Otros efectos negativos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

Productos líquidos no se pueden evacuar junto con basura doméstica. No pueden llegar a la canalización/aguas o en la tierra. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080410 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Eliminación apropiada / Embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1. Número ONU o número ID

no aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable

Contaminante marino no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no aplicable

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

Ninguno transporte de productos a granel según el Código -IBC.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

valor de COV (en g/L): 40,440

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Acute Tox. 4 / H302

Toxicidad aguda (oral)

Nocivo en caso de ingestión.

Abreviaciones y acrónimos

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

LEP Valores límites de puesto de trabajo

VLB Valor límite biológico

CAS Servicio de resumen químico

CLP Clasificación, etiquetado y envasado

CMR Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL Nivel sin efecto derivado

EAKV Catálogo Europeo de Residuos

EC Concentración efectiva

CE Comunidad Europea

EN European Standard

IATA-DGR Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas

IBC Code Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Código IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

WEBAC®

Fecha de edición: 13.12.2022
Versión: 7

WEBAC PURseal Komp. A
Revisión: 13.12.2022
Fecha de emisión: 13.12.2022

ES
Página 8 / 8

ISO	La Organización Internacional de Normalización
LC	Concentración letal
LD	Dosis letal
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ONU	United Nations
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistentes y muy bioacumulativas

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.