

Fecha de edición: 14.12.2022
Versión: 8

WEBAC 240 Komp. B
Revisión: 14.12.2022
Fecha de emisión: 14.12.2022

ES
Página 1 / 8

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 240 Komp. B
Injektionsgel

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

Usos relevantes identificados

Agente reticulador para geles de acrilato
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 Teléfono: +49 40 67057-0
22885 Barsbüttel / Hamburg Telefax: +49 40 6703227
ALEMANIA

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

Ox. Sol. 3 / H272	Sólidos comburentes	Puede agravar un incendio; comburente.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



Peligro

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P220	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

Fecha de edición: 14.12.2022
Versión: 8

WEBAC 240 Komp. B
Revisión: 14.12.2022
Fecha de emisión: 14.12.2022

ES
Página 2 / 8

- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Disodium peroxodisulphate

Características de peligro suplementarias

no aplicable

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción Agente reticulador para geles de acrilato

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

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Nombre químico clasificación: // Observación	peso %
231-892-1 7775-27-1	01-2119495975-15-xxxx Disodium peroxodisulphate Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / Ox. Sol. 3 H272	50 - 100

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. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. 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 respirar el polvo.

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

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

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. Evitar respirar el polvo. 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:

Disodium peroxodisulphate

N.º CE 231-892-1 / n.º CAS 7775-27-1

ED: 0,1 mg/m³

Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

DNEL:

Disodium peroxodisulphate

N.º CE 231-892-1 / n.º CAS 7775-27-1

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (local), Trabajadores: 224,8 mg/dm²

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Trabajadores: 400 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo dérmica (local), Trabajadores: 10,2 mg/dm²

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 18,2 mg/kg pc/día

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 590 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 2,06 mg/m³
DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 2,06 mg/m³

PNEC:

Disodium peroxodisulphate
N.º CE 231-892-1 / n.º CAS 7775-27-1
PNEC aguas, agua dulce: 0,0763 mg/L
PNEC aguas, agua de mar: 0,011 mg/L
PNEC aguas, liberación periódica: 0,763 mg/L
PNEC sedimento, agua dulce: 0,275 mg/kg
PNEC sedimento, agua de mar: 0,0396 mg/kg
PNEC, tierra: 0,015 mg/kg
PNEC estación de depuración (STP): 3,6 mg/L

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

Protección individual

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo
Aparatos respiratorios adecuados: Media máscara filtradora (EN 149)

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: Caucho nitrílico o caucho butílico
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

En caso de formación de polvo llevar gafas protectoras. Usar gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Usar ropa de protección a prueba de polvo.

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:	sólido
Color:	blanco
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable
Inflamabilidad	no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamabilidad:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado

pH a 20 °C: **3 - 6 / 1,0 peso %**
Método: DIN EN ISO 10523

Fecha de edición: 14.12.2022
Versión: 8

WEBAC 240 Komp. B
Revisión: 14.12.2022
Fecha de emisión: 14.12.2022

ES
Página 5 / 8

Viscosidad: a 20 °C:	sólido
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	no determinado
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	2,59 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

Noy hay información disponible.

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

Proteger de la humedad. Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

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 ingestión.

Disodium peroxodisulphate

oral, LD50, Rata: 920 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 10000 mg/kg

por inhalación (polvo y niebla), LC50, Rata: > 20 mg/L (4 h)

Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación cutánea.

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.

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

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

Puede irritar las vías respiratorias.

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 sentificada 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

Disodium peroxodisulphate

Toxicidad para los peces, LC50: 163 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 133 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, IC10: Scenedesmus quadricauda: 33 mg/L (96 h)

Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. 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

160303* Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas

*Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

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

14.1. Número ONU o número ID

UN 1505

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID):

NATRIUMPERSULFAT

Transporte marítimo (IMDG):

SODIUM PERSULPHATE

Fecha de edición: 14.12.2022
Versión: 8

WEBAC 240 Komp. B
Revisión: 14.12.2022
Fecha de emisión: 14.12.2022

ES
Página 7 / 8

- Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Sodium persulphate
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte** 5.1
- 14.4. **Grupo de embalaje** III
- 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 E
- Transporte marítimo (IMDG)**
- Número EmS F-A, S-Q
- 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): 0,000
- 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.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Ox. Sol. 3 / H272	Sólidos comburentes	Puede agravar un incendio; comburente.

Abreviaciones y acrónimos

ADR	Auerdo 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

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

WEBAC®

Fecha de edición: 14.12.2022
Versión: 8

WEBAC 240 Komp. B
Revisión: 14.12.2022
Fecha de emisión: 14.12.2022

ES
Página 8 / 8

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 efectivo
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
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.