## YOUR IMPRESSION IS OUR SPECIALTY



Revisión: 25.05.2022

página: 1/8

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

fecha de impresión 30.03.2023

Número de versión 1

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

- · Identificador de producto
- · Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond
- · **UFI**: DY30-10YS-K00A-4EJS
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

- · Utilización del producto / de la elaboración Material dental.
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Cavex Holland B.V.

Fustweg 5

2031 CJ Haarlem

Holanda

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl F +31 23 535 6482 Página web : www.cavex.nl

· Área de información: Product safety department

· Teléfono de emergencia: En horario normal: +31 23 530 7700

## 2 Identificación de los peligros

- · Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



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 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- · Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro





GHS02 GHS07

- · Palabra de advertencia Peligro
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride propanona

· Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

página: 2/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 1 )

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P405 Guardar bajo llave.

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

nacional/internacional.

· Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable. · **mPmB:** No aplicable.

## 3 Composición/información sobre los componentes

- · Mezclas
- · Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 67-64-1 propanona 20-40%

EINECS: 200-662-2 🊸 Flam. Liq. 2, H225; 🕦 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

CAS: 41137-60-4 Urethane dimetacrylate ≥20-<25%

Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 70293-55-9 4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride 15-20%

(1) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

· Indicaciones adicionales:

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

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

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

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos:

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

- · En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

página: 3/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 2 )

- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Diluir con mucha agua.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

### Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

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

## 7 Manipulación y almacenamiento

### · Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

#### · Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección individual

- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

#### 67-64-1 propanona

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm

VLB, VLI

· Componentes con valores límite biológicos:

### 67-64-1 propanona

VLB 50 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Acetona

#### · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 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:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 4 )

página: 4/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 3 )

### · 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.

· Protección de las manos



degradación.

Guantes de protección

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

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

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

#### 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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

### · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales

Estado físico
Color:
Olor:
Christico
Umbral olfativo:
Punto de fusión / punto de congelación

Líquido
Amarillo claro
Característico
No determinado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición 55 °C

· **Inflamabilidad** Fácilmente inflamable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 2,6 Vol %
· Superior: 13 Vol %
· Punto de inflamación: -19 °C
· Temperatura de auto-inflamación: 465 °C

Temperatura de descomposición: No determinado.

· **pH** La mezcla es no polar/aprótica.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática No determinado.

· Viscosidad cinemática

· **Dinámica:** No determinado.

· Solubilidad

· agua: Completamente mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

Presión de vapor a 20 °C: 247 hPa

· Presión de vapor:

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C: 1 g/cm³

Densidad relativa No determinado.

( se continua en página 5 )

página: 5/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 4 )

· **Densidad de vapor** No determinado.

· Otros datos · Aspecto:

· Forma: Líquido

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

• Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden

formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 38,8 %
 Agua: 19,0 %
 VOC (CE) 38,79 %

· Cambio de estado

• 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** Líquido y vapores muy inflamables.

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

## 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- 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.
- · Efecto estimulante primario: -
- · Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea 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 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 6)

#### página: 6/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 5 )

· 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 provocar somnolencia o vértigo.
- 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.
- Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## 12 Información ecológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 Información relativa al transporte

- · Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1090
- · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR 1090 ACETONA · IMDG, IATA **ACETONE**
- · Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, IMDG, IATA



· Clase 3 Líquidos inflamables

· Etiqueta 3

· Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA Ш

· Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

· Número de identificación de peligro (Número

Kemler): 33 · Número EMS: F-E,S-D

(se continua en página 7)

página: 7/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 6 )

· Stowage Category

Ε

· Transporte marítimo a granel con arreglo a los

instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 1L

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E2

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

Categoria de transporteCódigo de restricción del túnel

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1090 ACETONA, 3, II

## 15 Información reglamentaria

- · Directiva 2004/42/CE
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
- · REGLAMENTO (CE) nº 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

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

67-64-1 propanona

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

67-64-1 propanona 3

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

67-64-1 propanona 3

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

### 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 contratual.

### · Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

( se continua en página 8 )

página: 8/8

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

fecha de impresión 30.03.2023 Número de versión 1 Revisión: 25.05.2022

Nombre comercial: Quadrant Uni-SE-Bond

( se continua en página 7 )

- · Persona de contacto: Product safety department
- · Interlocutor: .
- · 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3