

# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## Walraven Pacifyre® H

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Walraven Pacifyre® H  
Forma del producto : Mezcla

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

##### 1.2.1 Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor, Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, sellantes

##### 1.2.2 Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

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

Proveedor de la ficha de datos de seguridad:

J. van Walraven Holding B.V.

Industrieweg 5 | NL-3641 RK Mijdrecht | Tel. +31 297 23 30 00 | Fax. +31 297 28 64 09 | [www.walraven.com](http://www.walraven.com)

[info.es@walraven.com](mailto:info.es@walraven.com) | [export@walraven.com](mailto:export@walraven.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 93 721 33 75

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado.

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Frases EUH:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. (Excepto para producto negro/ marrón/ transparente).

#### 2.3 Otros peligros

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

1/13

**Componente**

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable.

**3.2 Mezclas**

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	N° CAS: 1244733-77-4 N° CE: 807-935-0 REACH-no: 01-2119486772-26	≥ 10 - < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Trimetoxivinilsilano	N° CAS: 2768-02-7 N° CE: 220-449-8 N° Índice: 014-049-00-0 REACH-no: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Skin Sens. 1B, H317
3-(trimetoxisilil)propilamina	N° CAS: 13822-56-5 N° CE: 237-511-5 REACH-no: 01-2119510159-45	≥ 1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño	N° CAS: 54068-28-9 N° CE: 483-270-6 REACH-no: 01-0000020199-67	≥ 0,1 - < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Medidas de primeros auxilios general:**

En caso de malestar, consultar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:**

Lavar la piel con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:**

Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

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

No se dispone de más información.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

#### Medios de extinción no apropiados:

Ninguno conocido.

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

#### Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

Posible emisión de humos tóxicos.

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

#### Protección durante la extinción de incendios:

No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Procedimientos de emergencia:

Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencia

##### Equipo de protección:

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

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

#### Procedimientos de limpieza:

Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

#### Otros datos:

Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Precauciones para una manipulación segura:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

#### Medidas de higiene:

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

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

#### Condiciones de almacenamiento:

Conservar a temperatura ambiente. Consérvase en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

#### Productos incompatibles:

Fuentes de calor. Humedad.

#### Periodo máximo de almacenamiento:

1 año.

#### Material de embalaje:

Material sintético.

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información.

#### 8.1.2 Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información.

#### 8.1.3 Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información.

#### 8.1.4 DNEL y PNEC

No se dispone de más información.

#### 8.1.5 Bandas de control

No se dispone de más información.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

**8.2.2 Equipos de protección personal**

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**

**8.2.2.1 Protección de los ojos y la cara**

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad.

**8.2.2.2 Protección de la piel**

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Llevar ropa de protección adecuada.

**Protección de las manos:**

Guantes de protección.

**8.2.2.3 Protección de las vías respiratorias**

**Protección de las vías respiratorias:**

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado.

**8.2.2.4 Peligros térmicos**

No se dispone de más información.

**8.2.3 Control de la exposición ambiental**

**Control de la exposición ambiental:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	Sólido
Color	Variable.
Apariencia	Pastoso.
Olor	característico.
Umbral olfativo	No disponible
Punto de fusión	No aplicable
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Límites de explosión	No aplicable
Límite inferior de explosividad	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamación	> 100 °C
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	No disponible
Solución pH	No disponible
Viscosidad, cinemática	No aplicable
Solubilidad	No disponible

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Densidad	1566 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Densidad relativa	1,566 (20°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No aplicable
Tamaño de las partículas	No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	No disponible
Forma de las partículas	No disponible
Relación de aspecto de las partículas	No disponible
Estado de agregación de las partículas	No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	No disponible
Área de superficie específica de las partículas	No disponible
Generación de polvo de las partículas	No disponible

## 9.2 Otros datos

### 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información.

### 9.2.2 Otras características de seguridad

Contenido de COV: < 1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral):

No clasificado.

#### Toxicidad aguda (cutánea):

No clasificado.

**Toxicidad aguda (inhalación):**

No clasificado.

**Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

DL50 oral rata	6899 – 7012 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	3158 – 3760 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	16,8 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s))

**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

DL50 oral rata	2,97 ml/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	11,3 ml/kg (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 5 ppm (OCDE 403, 6 h, Rata, Macho, Read-across, Inhalación (vapores), 14 día(s))

**diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

DL50 oral rata	2500 mg/kg (OCDE 423, Rata, Hembra, Valor experimental, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/g (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	5,1 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores))

**reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)**

DL50 oral rata	632 mg/kg
----------------	-----------

**Corrosión o irritación cutáneas:**

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

No clasificado.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

No clasificado. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

**Mutagenicidad en células germinales:**

No clasificado.

**Carcinogenicidad:**

No clasificado.

**Toxicidad para la reproducción:**

No clasificado.

**Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

NOAEL (animal/macho, FO/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animal/hembra, FO/P)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

**diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

NOAEL (animal/macho, FO/P)	0,3 - 0,4 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/hembra, FO/P)	0,3 - 0,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No clasificado.

**diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar daños en los órganos (sistema inmunológico) (en caso de ingestión).

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**

No clasificado.

**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

LOAEL (oral, rata, 90 días)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

**Peligro por aspiración:**

No clasificado.

**11.2 Información sobre otros peligros**

No se dispone de más información.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Ecología – general:**

Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático:**

No clasificado.

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático:**

No clasificado.

No fácilmente degradable.

**Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

CL50 - Peces [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	168,7 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
NOEC crónico algas	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)



**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

CL50 - Peces [1]	> 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

**diocilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

CL50 - Peces [1]	71,1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	47,6 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	75 mg/l Test organisms (species): other:
CEr50 algas	32 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)

**reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)**

CL50 - Peces [1]	51 mg/l Pimephalis promelas
CE50 - Crustáceos [1]	131 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC crónico crustáceos	32 mg/l
NOEC crónico algas	13 mg/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable en agua.
-------------------------------	-----------------------------------

**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable en agua.
-------------------------------	-----------------------------------

**diocilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable en agua.
-------------------------------	-----------------------------------

**12.3 Potencial de bioacumulación****Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

**diocilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,6 (Calculado, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

**12.4 Movilidad en el suelo****Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)**

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

**3-(trimetoxisilil)propilamina (13822-56-5)**

Ecología - suelo	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

**diocetilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño (54068-28-9)**

Tensión superficial	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCDE 115)
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Walraven Pacifyre® H**

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de más información.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Legislación regional (residuos):**

Residuo no peligrosos.

**Métodos para el tratamiento de residuos:**

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

**Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales:**

No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.

**Ecología - residuos:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**Código del catálogo europeo de residuos (CER):**

08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

15 01 02 - Envases de plástico

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1 Número ONU o número ID**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

No se dispone de información adicional.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****Transporte por vía terrestre**

No regulado.

**Transporte marítimo**

No regulado.

**Transporte aéreo**

No regulado.

**Transporte por vía fluvial**

No regulado.

**Transporte ferroviario**

No regulado.

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

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1 Normativa de la UE****Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)**

Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(a)	Trimetoxivinilsilano	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F
3(b)	Trimetoxivinilsilano ; 3-(trimetoxisilil)propilamina ; dioctilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño ; reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
40.	Trimetoxivinilsilano	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV: < 1 %

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

#### 15.1.2 Normativas nacionales

No se dispone de más información.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878		
2.2		Modificado	
3.2		Modificado	

### 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado

NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

### 16.3 Texto íntegro de las frases H y EUH

Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH212	¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. (Excepto para producto negro/ marrón/transparente)
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2

#### Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Fecha de emisión : 2000-06-14

Fecha de revisión : 2021-09-24

Versión: : 6.0

Pieza N° : 2180100030

13/13

## Descubra como podemos ayudarle

¿Desea obtener más información sobre alguna de las soluciones descritas en este documento?

¿O le gustaría hablar de cómo podríamos ayudarle a encontrar la mejor solución posible para su proyecto?

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo.

### España

Portugal – Latinoamérica

#### Walraven Iberia

Ctra. Sentmenat 47-49

08213, Polinyà

Barcelona (ES)

Tel. +34 93 721 33 75

info.es@walraven.com

#### Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)

Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)

Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)