

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ProOne High Tack White

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Última revisión: 03-12-2021 V3

01 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1. Identificador del producto

Nombre Del Producto	Número EAN
ProOne High Tack White	8720297828843
ProOne High Tack Black	8720297828867
Sustancia/mezcla pura: mezcla	

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

Uso recomendado: adhesivo o sellante
Usos desaconsejados: ninguno conocido

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

BME Group Sourcing B.V.
Walaardt Sacréstraat 405
1117 BM Schiphol
Países Bajos
+31 (0)20 800 34 00
info@pro-one.nl
www.bme-group.com

4. Teléfono de emergencia

Portugal: Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250
Europa: 112

2. Elementos de la etiqueta

A. Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]
Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

B. Palabra de advertencia

Ninguno/a

C. Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

D. Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208: contiene Trimetoxivinilsilano & N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina & N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano.
Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

3. Otros peligros

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
PBT & vPvB: esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

02 Identificación de los peligros

1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

03 Composición/información sobre los componentes

1. Sustancias

No es aplicable.

2. Mezclas

Nombre químico	EC No.	CAS No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Trimetoxivinilsilano	220-449-8	2768-02-7	1 - < 2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenodiamina	217-164-6	1760-24-3	0.1 < 1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano	221-336-6	3069-29-2	0.1 < 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-XXXX

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL. Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

04 Primeros auxilios**1. Descripción de los primeros auxilios****A. Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

B. Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

C. Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

D. Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

E. Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico. Enjuagar bien la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Pequeñas cantidades de metanol tóxico son liberadas mediante la hidrólisis.

2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico: tratar los síntomas. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

05 Medidas de lucha contra incendios**1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: chorro de agua directo.

2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico: su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Dióxido de silicio.

3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios: si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

06 Medidas en caso de vertido accidental**1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencias**

Precauciones individuales: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Para el personal de emergencia: utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención: no esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. Métodos de limpieza: recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Prevención de peligros secundarios: limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

4. Referencia a otras secciones

Para más información, véanse las secciones 8 y 13.

07 Manipulación y almacenamiento**1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro: asegurar una ventilación adecuada. Consideraciones generales sobre higiene: no comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: proteger de la humedad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Temperatura de almacenamiento recomendada: mantener a temperaturas entre 10 y 35°C.

3. Usos específicos finales

Usos específicos: adhesivo o sellante. Medidas de gestión de riesgos (MGR): la información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad. Otros datos: observar la ficha de datos técnicos.

08 Controles de exposición/protección individual**1. Parámetros de control**

Límites de exposición: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Carbonato de calcio 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm P*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ vía dérmica*

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Alcohol metílico 67-56-1	-	-	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

No hay información disponible.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	27,6 mg/m ³
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	3,9 mg/kg bw/día

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE HIGH TACK WHITE

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	35,5 mg/m ³
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	5 mg/kg bw/día

N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	12 mg/m ³
Trabajador, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	1.7 mg/kg bw/día

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	18,9 mg/m ³
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	7,8 mg/kg bw/día
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0,3 mg/kg bw/día

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Oral	2.5 mg/kg bw/día
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	8.7 mg/m ³
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	2.5 mg/kg bw/día

N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	2.9 mg/m ³
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.83 mg/kg bw/día
Consumo, a largo plazo, efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.83 mg/kg bw/día

Predicted No Effect Concentration (PNEC):
No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.34 mg/l
Agua marina	0.034 mg/l
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	110 mg/l

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.062 mg/l
Agua marina	0.0062 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	25 mg/l

N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano (3069-29-2)

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.062 mg/l
Agua marina	0.006 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	25 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.24 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.024 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.01 mg/kg en peso seco

2. Controles de la exposición

A. Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

B. Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

C. Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Uso recomendado: Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7 mm. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

D. Protección de la piel y el cuerpo

Ninguna en condiciones normales de uso.

E. Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Tipo de filtro recomendado: filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Blanco. Marrón.

F. Controles de exposición medioambiental

No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

09 Propiedades físicas y químicas

1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Aspecto	Pasta
Color	Blanco
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores
pH	No hay datos disponibles
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	> 60°C
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Productos curados con humedad
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	> 21 mm ² /s
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE HIGH TACK WHITE

2. Otros datos

A. Contenido sólido (%)

No hay información disponible.

B. Contenido en COV (%)

No hay información disponible.

C. Densidad

1.54 g/cm³

10 Estabilidad y reactividad

1. Reactividad

Productos curados con humedad.

2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos: ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas: ninguno/a.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

4. Condiciones que deben evitarse

Productos curados con humedad. Proteger de la humedad. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. No congelar. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

11 Información toxicológica

1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

A. Inhalación

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

B. Contacto con los ojos

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

C. Contacto con la piel

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

D. Ingestión

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

E. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay información disponible.

F. Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

ETAmeczla (cutánea): 3,571.90 mg/kg

ATEmix (inhalación-vapor): 760.60 mg/l

Información sobre los componentes:

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	= 7120-7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 16.8 mg/l 4h (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenodiamina 1760-24-3	= 2295 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	LC50 4h (Aerosol) 1.5-2.44 mg/L air
N-amino-3-aminopropil- metildimetoxisilano 3069-29-2	= 200-2000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	> 5.2 mg/L 4h (Rattus)

G. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

H. Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

I. Sensibilización respiratoria o cutánea

Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea.

No se observaron respuestas de sensibilización.

No se propone clasificación, a la vista de los datos negativos concluyentes. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE no. 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No se observaron respuestas de sensibilización

J. Mutagenicidad en células germinales

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

K. Carcinogenicidad

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

L. Toxicidad para la reproducción

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

M. STOT - exposición única

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

N. STOT - exposición repetida

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

O. Peligro por aspiración

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

2 Información sobre otros peligros

A. Propiedades disruptivas endocrinas

No hay información disponible.

B. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE HIGH TACK WHITE

12 Información Ecológica

1. Toxicidad

Ecotoxicidad.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenodiamina 1760-24-3	-	LC50 (96H) = 597 mg/L (Danio rerio) Semi-static	-	EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static		

2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Información sobre los componentes:

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	28 días	DBO	51% No fácilmente biodegradable

3. Bioacumulación

No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes:

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bio-concentración (FBC)
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	-0.3	-

4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB:

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	La sustancia no es PBT/mPmB.
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	La sustancia no es PBT/mPmB.
N-amino-3-aminopropilmetildimetoxisilano 3069-29-2	La sustancia no es PBT/mPmB.

6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

1. Métodos para el tratamiento de residuos

A. Restos de residuos/productos sin usar

El producto no curado debe eliminarse como residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

B. Embalaje contaminado

Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

C. Catálogo Europeo de Residuos

08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09.

D. Otros datos

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

14 Información relativa al transporte

1. Transporte terrestre (ADR/RID)

A. Número ONU o número de identificación

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

2. IMDG

A. Número ONU o número de identificación

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Contaminante marino

NP

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

G. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es aplicable

3. Transporte aéreo (OACI-TI/IATA-DGR)

A. Número ONU o número de identificación

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

15 Información reglamentaria**1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

- Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
- Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.
- Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo.

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

- SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).
- EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso: este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	CAS No	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

- Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH: este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).
- Requisitos de notificación de exportaciones: este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas.
- Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO): no es aplicable.
- Contaminantes orgánicos persistentes: no es aplicable.

Normativas nacionales**2. Evaluación de la seguridad química**

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a >10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla.

16 Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad. Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 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
- H335: Puede irritar las vías respiratorias

Leyenda

- TWA: promedio ponderado en el tiempo
- STEL: límite de exposición a corto plazo (short term exposure limit)
- Techo: valor límite máximo
- *: designación de la piel
- SVHC: sustancia(s) altamente preocupante(s)
- PBT: productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
- mPmB: sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
- STOT RE: toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
- STOT SE: toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
- EWC: catálogo Europeo de residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento tiene por objeto informar a nuestros clientes. La información es meramente orientativa y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. No nos hacemos responsables de ningún daño (directo o indirecto) derivado del uso del producto mostrado en este documento. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para el modo de aplicación. No tenemos ninguna influencia sobre el modo de aplicación del producto y las condiciones durante el almacenamiento y el transporte. No aceptamos ninguna responsabilidad por la posible presencia de errores (tipográficos) y omisiones. Este documento anula las versiones anteriores.

Buscar página
de producto



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023