



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 18-sep.-2023

Versión 10

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

1.1. Product identifier

Código del producto 0076B

Nombre del Producto PX 14600 2 PART EPOXY COLD WELD (HARDENER)

Unique Formula Identifier (UFI) Code EM1J-40HQ-C00R-MMXW

Otros medios de identificación

Contiene 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol, alcohol-bencilico, carbonato de calcio

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso recomendado Agente curante de epoxis

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importador

-

Fabricante

ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

Only Representative (OR)

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Punto de contacto ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

1.4. Emergency telephone number

| Teléfono de emergencia 24 horas - §45 - (CE)1272/2008 | |
|---|--------------------------|
| Europa | 112 |
| Austria | 01 406 43 43 |
| Bélgica | 070 245 245 |
| Dinamarca | + 45 8212 1212 |
| Finlandia | 0800 147 111/ 09 471 977 |
| Francia | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Alemania | 112 / 16117 |
| Irlanda | 01 809 2166 |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Italia | 0382-24444 |
| Países Bajos | +31 (0)88 755 8000 |
| Noruega | 22 59 13 00 |
| Polonia | 112 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Eslovenia | 112 |
| España | +34 91 562 04 20 |
| Suecia | 112 |
| Suiza | 145 |
| Reino Unido | 111 |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 |
| Croacia | +3851 2348 342 |
| Chipre | 1401 |
| República Checa | +420 224 919 293/ +420 224 915 402 |
| Estonia | 16662/ (+372) 7943 794 |
| Grecia | (003) 2107793777 |
| Hungría | +36 80 201 199 |
| Islandia | 543 2222 |
| Letonia | +371 67042473 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lituania | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 |
| Rumanía | +40213183606 |
| Eslovaquia | +421 2 5477 4166 |
| Malta | 112 |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Toxicidad aguda - Cutánea | Categoría 4 - (H312) |
| Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas) | Categoría 4 - (H332) |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 - (H315) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |

2.2. Label elements

Contiene 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol, alcohol-bencilico, carbonato de calcio



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3. Other hazards

No hay información disponible.

Información del alterador del sistema endocrino

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

| Nombre químico | % en peso | REACH registration No. | EC No (EU Index No) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---|-----------|------------------------|---------------------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2 | 7-13 | | 202-013-9 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | 7-13 | | 202-859-9 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) | - | - | - |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | 0.1 - 1 | Exempt | 238-878-4 | - | - | - | - |

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

| Nombre químico | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|---|-----------------|--------------------|---|--|--|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2 | 1200 | 1280 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | 1230 | 2000 | 4.178 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

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)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Description of first aid measures

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| 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. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. |

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Síntomas No hay información disponible.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Efectos de la exposición No hay información disponible.

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguishing media

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

5.3. Advice for firefighters

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Environmental precautions

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
- 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.

6.4. Reference to other sections

- Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precautions for safe handling

- Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.
- Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Specific end use(s)

- Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Control parameters

- Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

| Nombre químico | Unión Europea | Austria | Bélgica | Bulgaria | Croacia |
|---|--|--|---|----------------------------|---|
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | - | - | TWA: 5.0 mg/m ³ | - |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | TWA: 40 mg/m ³ Ceiling: 80 mg/m ³ | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Francia | Germany TRGS | Germany DFG | Grecia | Hungría |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H* | TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm Ceiling / Peak: 44 mg/m ³ | - | - |

| | | | Ceiling / Peak: 10 ppm Skin | | |
|---|---|----------------------------|---|--|-------------------------------|
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Irlanda | Italy MDLPS | Italy AIDII | Letonia | Lituania |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | * TWA: 5 mg/m ³ |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Luxemburgo | Malta | Países Bajos | Noruega | Polonia |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | - | - | - | TWA: 240 mg/m ³ |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | - | - | TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | - | - | TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm 10: STEL ppm 44: STEL mg/m ³ K* | - |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³ | - | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Nombre químico | Suecia | | Suiza | | Reino Unido |
| alcohol-bencilico 100-51-6 | - | | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H* | | - |
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | NGV: 0.1 mg/m ³ | | TWA: 0.15 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ |

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

| Nombre químico | Unión Europea | Austria | Bulgaria | Croacia | República Checa |
|---|---------------|---------|----------|---------|-----------------|
| sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | - | (-) | - | - | - |

8.2. Exposure controls

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers No hay información disponible

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public No hay información disponible.

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

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

| | |
|--|---|
| Protección respiratoria | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. |
| Controles de exposición medioambiental | No hay información disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Ámbar |
| Color | No hay información disponible |
| Olor | Irritante |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | Ninguno conocido |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | > 150 °C | |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Temperatura de descomposición | | Ninguno conocido |
| pH | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | No hay información disponible |
| Viscosidad cinemática | Sin datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad en el agua | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad(es) | Sin datos disponibles | Ninguno conocido |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles | Ninguno conocido |
| Presión de vapor | <1 | |
| Densidad relativa | 1.13 | |
| Densidad aparente | No hay datos disponibles | |
| Densidad | No hay datos disponibles | |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución de tamaños de partícula | No hay información disponible | |
| Contenido COV | 2% | Ninguno conocido |

9.2. Otros datos

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Fórmula | No hay información disponible |
|----------------|-------------------------------|

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactivity

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Chemical stability

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Conditions to avoid

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Incompatible materials

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Hazardous decomposition products

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. 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

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

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

ETAmezcla (oral) 2,411.94 mg/kg

ETAmezcla (cutánea) 1,684.00 mg/kg

ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 3.1222 mg/l

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | = 1200 mg/kg (Rat) | = 1280 mg/kg (Rat) | - |
| alcohol-bencilico | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | > 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h |

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

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicity

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|----------------|-------------------------|-------|------------------------------|------------|
| | | | | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|-------------------------------|
| alcohol-bencilico | - | 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | - | 23: 48 h water flea mg/L EC50 |
|-------------------|---|---|---|-------------------------------|

12.2. Persistence and degradability

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulación No hay información disponible.

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|-------------------|---------------------------|
| alcohol-bencilico | 1.1 |

12.4. Mobility in soil

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | La sustancia no es PBT / mPmB |
| alcohol-bencilico | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Other adverse effects

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Waste treatment methods

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligro medioambiental No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligro medioambiental | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | |

RID

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 Nº ID/ONU | No regulado |
| 14.2 | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligro medioambiental | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |

ADR

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligro medioambiental | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés |
|--|---|
| alcohol-bencilico - 100-51-6 | RG 84 |
| sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7 | RG 25 |

| Nombre químico | Países Bajos - Lista de Carcinógenos | Países Bajos - Lista de Mutágenos | Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| sílice cristalina, cuarzo | Present | - | - |

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.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

| Nombre químico | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH |
|----------------|--|---|
| | | |

| | | |
|--|-----|---|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol - 90-72-2 | 75. | - |
|--|-----|---|

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

| Nombre químico | EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) |
|--|---|
| sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7 | Agente de protección de planta |

Inventarios internacionales

| | |
|---------------|----------------------|
| TSCA | Cumple |
| DSL/NDSL | Cumple |
| EINECS/ELINCS | Cumple |
| ENCS | Cumple |
| IECSC | Cumple |
| KECL | Cumple |
| PICCS | Cumple |
| AICS | No se ha determinado |

Leyenda:

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

15.2. Chemical safety assessment

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 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:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo | * | Designación de la piel |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |

| | |
|---|-------------------|
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 18-sep.-2023

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidad Illinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.

Fin de la ficha de datos de seguridad

EU SDS version information - EGHS

UL release:
 GHS Revision 7
 2023 Q1

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3: H302 - Nocivo en caso de ingestión H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H332 - Nocivo en caso de inhalación

| Nombre químico | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Specific concentration limit (SCL) |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | |
| alcohol-bencilico | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) | |

| Nombre químico | N° CAS | Número de RG (Registro general) francés |
|---------------------------|------------|---|
| alcohol-bencilico | 100-51-6 | RG 84 |
| sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7 | RG 25 |

Contenido
COV