



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 en su versión actualizada

página 1 de 17

LOCTITE SF 7414 known as LOCTITE 7414 50ML VE48

N° FDS : 310207
V008.0

Revisión: 20.02.2024

Fecha de impresión: 04.03.2024

Reemplaza la versión del: 16.02.2023

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE SF 7414 known as LOCTITE 7414 50ML VE48

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

Uso previsto:

A prueba de manipulación

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

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica (INTCF) emergencias 24/365: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Líquidos inflamables Categoría 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Irritación cutánea Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única Categoría 3

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Determinados órganos: Irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Contiene

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina

Palabra de advertencia: **Atención**

Indicación de peligro: H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejo de prudencia: **Prevención**
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Use guantes de protección.

Consejo de prudencia: **Respuesta**
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejo de prudencia: **Almacenamiento**
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración \geq al límite de concentración para su representación en la sección 3 y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o fueron identificadas como disruptores endocrinos (ED):

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia en una concentración \geq al límite de concentración para su representación en la sección 3 que se considere PBT, mPvB o ED.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

| Ingredientes peligrosos Nº CAS Número CE Reg. REACH Nº | Concentración | Clasificación | Límites de concentración específicos, factores M y ATE | Información adicional |
|--|---------------|--|---|--------------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene 905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40 | 10- < 25 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Dérmica, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Inhalación, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3- propanodiamina y 1,3- propanodiamina 162627-17-0 01-2119970640-38 | 0,1- < 1 % | Skin Sens. 1A, H317 | | |

Si no se muestran valores ATE, consulte los valores LD/LC50 en la sección 11.
Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
óxidos de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar suficiente ventilación.
LLevar equipo de proteccion.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.
En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización
Ver advertencia en la sección 8.
Evitar fuego abierto y fuentes de ignición.

Medidas de higiene:

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consultar la Ficha de Datos Técnicos.

7.3. Usos específicos finales

A prueba de manipulación

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

| Componente [Sustancia reglamentada] | ppm | mg/m ³ | Tipo de valor | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Lista de Normativas |
|--|-----|-------------------|---|---|---------------------|
| pedra caliza 1317-65-3 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción inhalable] | | 10 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA |
| pedra caliza 1317-65-3 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción respirable] | | 3 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA |
| talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Talco (sin fibras de amianto), Fracción respirable] | | 2 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nombre en la lista | Environmental Compartment | Tiempo de exposición | Valor | | | | Observación |
|--|---|----------------------|------------|-----|-------------|-------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | otros | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | agua (agua renovada) | | 0,327 mg/l | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | agua (agua de mar) | | 0,327 mg/l | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Planta de tratamiento de aguas residuales | | 6,58 mg/l | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | sedimento (agua renovada) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | sedimento (agua de mar) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | tierra | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Agua dulce - intermitente | | 0,327 mg/l | | | | |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | Tierra | | | | 5,8 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nombre en la lista | Application Area | Vía de exposición | Health Effect | Exposure Time | Valor | Observación |
|--|----------------------|-------------------|---|---------------|------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Trabajadores | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos | | 221 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Trabajadores | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos locales | | 221 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Trabajadores | Dérmico | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos | | 212 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos | | 65,3 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | Dérmico | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos | | 125 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | oral | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos | | 12,5 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Trabajadores | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos | | 442 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Trabajadores | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos locales | | 442 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos | | 260 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos locales | | 65,3 mg/m3 | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | población en general | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos locales | | 260 mg/m3 | |

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:
Asegurar suficiente ventilación.
Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos
Filtro tipo: A (EN 14387)

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:

Utilizar ropa protectora.

La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|--|---|
| Forma de entrega | líquido |
| Color | azul |
| Olor | característica |
| Forma/estado | Líquido |
| Punto de fusión | No aplicable, El producto es un líquido. |
| Punto inicial de ebullición | 137,0 °C (278.6 °F) |
| Inflamabilidad | Actualmente se está determinando |
| Límites de explosividad | Actualmente se está determinando |
| Punto de inflamación | 30,00 °C (86 °F) |
| Temperatura de auto-inflamación | Actualmente se está determinando |
| Temperatura de descomposición | No aplicable, La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas. |
| pH | No aplicable, El producto es no soluble (en agua) |
| Viscosidad (cinemática) | Actualmente se está determinando |
| Viscosidad (dinámica) | 105.000 mPa*s Método de proveedores |
| (; 20 °C (68 °F)) | |
| Solubilidad cualitativa | Nada miscible |
| (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua) | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No aplicable |
| Presión de vapor | Mezcla 6,70 mbar |
| Densidad | 1,2000 g/cm ³ Ninguna |
| (20 °C (68 °F)) | |
| Densidad relativa de vapor: | No disponible |
| Características de las partículas | No aplicable El producto es un líquido. |

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Especies | Método |
|--|------------------|----------------|----------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LD50 | 3.523 mg/kg | Rata | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Rata | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicidad dermal aguda:

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

Toxicidad inhalativa aguda:

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).
No hay datos.

Corrosión o irritación cutáneas:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|-------------------------|----------------------|----------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | moderadamente irritante | | Conejo | no especificado |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | no irritante | 24 h | Conejo | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesiones o irritación ocular graves:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|-------------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | moderadamente irritante | | Conejo | no especificado |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | no irritante | | Conejo | FDA Guideline |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Especies | Método |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|----------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | no sensibilizante | ensayo de ganglios linfáticos locales | ratón | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | Sub-Category 1A (sensitising) | ensayo de ganglios linfáticos locales | ratón | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutagenicidad en células germinales:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tipo de estudio / Vía de administración | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|-----------|--|---|----------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | negativo | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin | | EU Method B.10 (Mutagenicity) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | negativo | ensayo de intercambio de cromátidas hermanas en células de mamíferos | con o sin | | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro) |

Carcinogenicidad

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Ingredientes peligrosos Nº CAS | Resultado | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento | Especies | Sexo | Método |
|--|----------------|-----------------------|--|----------|------------------|---------------------------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | no cancerígeno | oral: por sonda | 103 w 5 d/w | Rata | macho/ hembra | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test) |

Toxicidad para la reproducción:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado / Valor | Tipo de ensayo | Ruta de aplicación | Especies | Método |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-----------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm | estudio en una generación | inhalación: vapor | Rata | no especificado |

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

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Evaluación | Vía de exposición | Órganos diana/Órganos objetivo | Observación |
|--|---|----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Categoría 3 con irritación de las vías respiratorias. | | | |

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

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado / Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación | Especies | Método |
|--|-------------------|-----------------------|--|----------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOAEL 250 mg/kg | oral: por sonda | 103 w 5 d/w | Rata | otra pauta: |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOAEL 150 mg/kg | oral: por sonda | 90 days daily | Rata | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Peligro de aspiración:

La mezcla está clasificada con base en datos de viscosidad.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Viscosidad (cinemática) Valor | Temperatura | Método | Observación |
|---|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | < 0,9 mm ² /s | 20 °C | no especificado | |

11.2 Información relativa a otros peligros

no aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

12.1. Toxicidad**Toxicidad (peces):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|------------|----------------------|---------------------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LC50 | 2,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | > 1,3 mg/l | 56 Días | Oncorhynchus mykiss | otra pauta: |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | LL50 | > 150 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |

Toxicidad (invertebrados acuáticos):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|------------|----------------------|---------------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | IC50 | > 1 mg/l | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | EL50 | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos:

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|-----------|----------------------|--------------------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 1,17 mg/l | 7 Días | Ceriodaphnia dubia | otra pauta: |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | NOELR | 100 mg/l | 21 Días | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|------------|----------------------|---------------------------------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | EC50 | 4,36 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 0,44 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | EL50 | > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | NOELR | 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicidad para los microorganismos:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|--|---------------|----------|----------------------|----------------------------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 157 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | IC50 | 430 mg/l | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es biodegradable.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Degradabilidad | Tiempo de exposición | Método |
|--|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | desintegración biológica fácil | aerobio | 87,8 % | 28 Días | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | No es fácilmente biodegradable. | aerobio | 0 % | 28 Días | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para el producto.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Temperatura | Especies | Método |
|--|----------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 25,9 | 56 Días | | Oncorhynchus mykiss | otra pauta: |

12.4. Movilidad en el suelo

Los adhesivos curados son inmóviles.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | LogPow | Temperatura | Método |
|--|--------|-------------|---|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 3,16 | 20 °C | otra pauta: |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | > 5,5 | 20 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas Nº CAS | PBT / vPvB |
|--|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |
| Productos de reacción dímeros de ácidos grasos insaturados C18 con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina 162627-17-0 | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

Código de residuo

08 04 09* residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

| | |
|------|------|
| ADR | 1263 |
| RID | 1263 |
| ADN | 1263 |
| IMDG | 1263 |
| IATA | 1263 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|------|---------|
| ADR | PINTURA |
| RID | PINTURA |
| ADN | PINTURA |
| IMDG | PAINT |
| IATA | Pintura |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADN | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|------|--------------|
| ADR | no aplicable |
| RID | no aplicable |
| ADN | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | no aplicable Código túnel: (D/E) |
| RID | no aplicable |
| ADN | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

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

Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 1005/2009): No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012): No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) : No aplicable
Tenor VOC < 30,00 %
(2010/75/EC)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina |
| EU OEL: | Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la unión |
| EU EXPLD 1: | Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148 |
| SVHC: | Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH) |
| PBT: | Sustancia que cumple los criterios persistentes, bioacumulativos y tóxicos |
| PBT/vPvB: | Sustancia que cumple los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica, además de muy persistente y muy bioacumulativa |
| vPvB: | Sustancia que cumple los criterios de muy persistente y muy bioacumulativa |

Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,

Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.

Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.

Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your_company.com).

Gracias.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.