

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Filtro Aire Cabina Mazda 3 Y 6 Skyactiv
Número CAS: No registra
Uso recomendado del producto: Filtro de aire de cabina del vehículo
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: MANUFACTURER WIX FILTRATION PRODUCTS DIVISION, AFFINIA GROUP
Dirección: PO Box 1967 Gastonia, NC 28053
Teléfono en caso de emergencias: (800) 424-9300 Chemtrec

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.

Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.
No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.
No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
No se espera que sea dañino si se ingiere.
No se espera que sea dañino si se inhala.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia
Prevención: Sin frases de prudencia.

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|--|------------|-------|
| Cloruro de octadecilaminodimetiltrihiidroxisililpropilamonio | 27668-52-6 | 0.75% |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 2 de 6

El contacto con el producto no debería requerir primeros auxilios. Lávese las manos después de manipularlo.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua corriente durante varios minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón suave. Si se produce irritación, buscar atención médica.
Inhalación: Si se inhala polvo, trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Buscar atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión: En caso de ingestión, no induzca el vómito a menos que lo indique un profesional médico. Enjuague la boca con agua. Busque atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
No determinados

Nota para el médico:
Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Utilice medios adecuados para el incendio circundante.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: El producto no es inflamable ni combustible. El producto puede arder en caso de incendio. La combustión puede producir óxidos de carbono y nitrógeno y compuestos de cloro.
Productos de combustión peligrosos: No determinados
Equipo de protección y precauciones para bomberos: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y ropa protectora completa.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Equipo de protección y procedimientos de emergencia: No se requieren.
Manejo de derrames: Reporte el derrame según lo exijan las regulaciones locales y federales. Recoger y colocar en un recipiente para su eliminación o reutilización. Lavarse las manos después de manipular.
Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese las manos después de manipular el producto.
Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: No se requiere ventilación especial.

Medidas de protección personal

Protección visual: No se requiere ninguna para la manipulación normal.

Protección de las manos: Use guantes de goma para el uso prolongado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 3 de 6

Protección respiratoria: No se requiere ninguna para el uso normal.

Protección corporal: No se requiere ninguna para la manipulación normal.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|---|
| Apariencia (color, aspecto físico, forma). | Filtro blanco con biocida rociado y secado sobre la tela. |
| Olor. | Sin olor. |
| Umbral de olor. | No determinado |
| Estado físico. | No determinado |
| Peso molecular. | No determinado |
| Fórmula molecular. | No determinado |
| pH. | No determinado |
| Punto de congelación o fusión. | No determinado |
| Porcentaje de evaporación. | No determinado |
| Punto inicial y rango de ebullición. | No determinado |
| Punto de inflamación. | No determinado |
| Tasa de evaporación. | No determinado |
| Inflamabilidad. | No determinado |
| Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión. | No determinado |
| Presión de vapor. | No determinado |
| Densidad de vapor. | No determinado |
| Gravedad específica o densidad relativa. | No determinado |
| Solubilidad. | No determinado |
| Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. | No determinado |
| Temperatura de autoignición. | No determinado |
| Temperatura de descomposición. | No determinado |
| Valor de calor. | No determinado |
| Tamaño de partícula. | No determinado |
| Contenido de compuestos orgánicos volátiles. | No determinado |
| Punto de ablandamiento. | No determinado |
| Viscosidad. | No determinado |
| Densidad aparente. | No determinado |
| Porcentaje de volatilidad. | No determinado |
| Concentración del vapor saturado. | No determinado |

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 4 de 6

| | |
|---|---|
| Estabilidad química: | Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión. |
| Posibilidad de reacciones: Condiciones que deben evitarse: | No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa. |
| Materiales incompatibles: | Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc. |
| Productos peligrosos de descomposición: | La descomposición térmica generará óxidos de carbono y nitrógeno y compuestos de cloro. |

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

| | |
|-------------------------------|---|
| Contacto con los ojos: | No se esperan efectos adversos. El polvo de los filtros sucios puede causar irritación mecánica en los ojos. |
| Contacto con la piel: | No se esperan efectos adversos. El polvo de los filtros sucios puede causar irritación mecánica en la piel. |
| Inhalación: | No se esperan efectos adversos. El polvo de los filtros sucios puede causar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior. |
| Ingestión | No se esperan efectos debido a la forma física. |

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda oral: | Oral >5000 mg/kg |
| Corrosión/irritaciones cutáneas: | El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular: | No determinado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No determinado |
| Mutagenicidad en células germinales: | No se ha demostrado que ninguno de los componentes cause efectos mutagénicos. |
| Carcinogenicidad: | Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno por IARC, NTP u OSHA. |
| Toxicidad para la reproducción: | No se ha demostrado que ninguno de los componentes cause efectos reproductivos o de desarrollo. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: | No determinado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida: | No determinado |
| Peligro por aspiración: | No determinado |

Sección 12. Información ecotoxicológica

| | |
|---------------------------------------|---|
| Toxicidad: | Cloruro de octadecilaminodimetiltrihiidroxisililpropilamonio: LC50 de 96 h Oncorhynchus mykiss 1,73 mg/L. |
| Persistencia y degradabilidad: | El cloruro de octadecilaminodimetiltrihiidroxisililpropilamonio es soluble pero no estable en agua y forma un silano insoluble. |
| Potencial de bioacumulación: | No se espera que el producto se bioacumule. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 5 de 6

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se esperan efectos ambientales adversos.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FILTRO AIRE CABINA MAZDA 3 Y 6 SKYACTIV

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 6 de 6

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto filtro aire cabina Mazda 3 y 6 skyactiv, producido por MANUFACTURER WIX FILTRATION PRODUCTS DIVISION, AFFINIA GROUP.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---