KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 1 de 9

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Kit Viajero Despinche Repara Cubiertas Carro Moto Sellomatic

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Adhesivo, Adhesivo para caucho a metal.

Sinónimos: No determinado.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: 3M

Dirección: 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA

Teléfono en caso de emergencias: 1-800-364-3577 o (651) 737-6501 (24 horas)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquido inflamable: Categoría 2.

Daños o irritación ocular graves: Categoría 2A. Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2. Toxicidad para la reproducción: Categoría 1B.

Carcinogenicidad: Categoría 2.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Categoría 1.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:







Palabra de advertencia: Indicaciones de peliaro

Peligros físicos:

Peligro

Sicos: Líquido y vapor altamente inflamables.

Peligros para la salud: Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o mareos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Se sospecha que provoca cáncer.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención: Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

No manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de

seguridad.

Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No

fumar.

Conecte a tierra/enlace de conexión a tierra el recipiente y el equipo receptor.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.

Mantenga el recipiente bien cerrado.

Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO **SELLOMATIC**

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 2 de 9

No respire polvo, humo, gas, niebla, vapores ni aerosol. Utilice únicamente al aire libre o en un área bien ventilada. Utilice guantes protectores y protección para los ojos y la cara.

No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.

Lávese bien después de manipularlo.

Intervención: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en

una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentillas, si están presentes y resulta fácil hacerlo.

Continuar enjuagando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Si se produce irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

EN CASO DE exposición o sospecha de exposición: Consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor adecuado para líquidos inflamables, como productos químicos secos o dióxido de carbono, para extinguir el incendio.

Almacenamiento: Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.

Conservar en lugar fresco.

Conservar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con reglamentaciones

locales/regionales/nacionales/internacionales aplicables.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Destilados de petróleo	64741-84-0	50 - 70
Hexano	110-54-3	10 - 35
Heptano	142-82-5	< 20
2-Metilpentano	107-83-5	5 - 10
3-Metilpentano	96-14-0	5 - 10
Resinato de magnesio	68037-42-3	2 - 10
Talco	14807-96-6	5 - 10
Tolueno	108-88-3	1 - 9
Ciclohexano	110-82-7	< 7
Resina de hidrocarburo	68478-07-9	3 - 7
Polisopreno	9003-31-0	3 - 7
Polímero de estireno-butadieno	9003-55-8	3 - 7
Resinato de calcio y zinc	68334-35-0	1 - 5
2,3-dimetilbutano	79-29-8	< 1,5
Metiletilcetona	78-93-3	<= 1,5
Alcohol etílico	64-17-5	< 1
MIBK	108-10-1 *	< 1
Negro de carbón	1333-86-4	< 0,5
Benceno, etenil-, homopolímero (oligomérico)	9003-53-6	< 0,3
Óxido de zinc	1314-13-2	< 0,25
Cloruro de metileno	75-09-2	< 0,01
Dietilditiocarbamato de zinc	14324-55-1	< 0,01

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil

hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver

a usarla. Si aparecen signos o síntomas, obtenga atención médica.

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 3 de 9

Inhalación: Saque a la persona al aire libre. Si no se siente bien, obtenga atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. Si no se siente bien, buscar atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Depresión del sistema nervioso central (dolor de cabeza, mareos, somnolencia, falta de coordinación, náuseas, dificultad para hablar, vértigo y pérdida de conocimiento). Efectos en órganos diana tras exposición prolongada o repetida.

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: En caso de incendio: utilice un agente extintor adecuado para líquidos

inflamables, como productos químicos secos o dióxido de carbono, para

extinguir el incendio.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden generar presión

y explotar.

Productos de combustión peligrosos: Aldehídos durante la combustión

Hidrocarburos durante la combustión

Monóxido de carbono durante la combustión Dióxido de carbono durante la combustión Óxidos de zinc durante la combustión

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

Manejo de derrames:

El agua puede no extinguir eficazmente el fuego; sin embargo, debe utilizarse para mantener frescos los recipientes y las superficies expuestas al fuego y evitar la ruptura explosiva. Use ropa protectora completa, incluido casco, equipo de respiración autónomo de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalones de protección, bandas alrededor de los brazos, la cintura y las piernas, mascarilla y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

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

Precauciones personales: Evacuar el área. Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies

calientes. - No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Ventilar el área con aire fresco. En caso de derrames grandes o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y podría provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Consulte otras secciones de esta hoja de datos de seguridad para obtener información sobre los peligros físicos y para la salud, la

protección respiratoria, la ventilación y el equipo de protección personal.

Contener el derrame. Cubrir el área del derrame con espuma extintora. Trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezcle suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, agregar un

material absorbente no elimina un peligro físico, para la salud o ambiental. Recoja la mayor cantidad posible del material derramado utilizando herramientas que no produzcan chispas. Colóquelo en un recipiente de metal aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y la hoja de datos de seguridad. Sella el recipiente. Deseche el material recolectado lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO **SELLOMATIC**

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 4 de 9

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:

Solo para uso industrial/ocupacional. No apto para la venta o el uso por parte de consumidores. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. - No fume. Utilice únicamente

herramientas que no produzcan chispas.

Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. No respire polvo, humo, gas, niebla, vapores ni aerosoles. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. Lávese bien después de manipularlo. Evite su liberación al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (p. ej., cloro, ácido crómico, etc.). Use zapatos de baja estática o con conexión a tierra adecuada. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) según sea necesario. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas aplicables para el proceso que utiliza este producto y seleccione un equipo de ventilación de escape local específico para evitar la acumulación de vapor inflamable. Conecte a tierra/unión el contenedor y el equipo receptor si existe posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado. Conservar alejado del calor. Conservar alejado de ácidos. Conservar alejado de agentes oxidantes.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA: 2-Methylpentane ACGIH TWA:500 ppm; STEL:1000 ppm

MIBK ACGIH TWA:20 ppm; STEL:75 ppm Toluene ACGIH TWA:20 ppm

Consideraciones generales:

Toluene OSHA TWA:200 ppm; CEIL:300 ppm Hexane ACGIH TWA:50 ppm

Hexane OSHA TWA:1800 mg/m3(500 ppm)

Cyclohexane ACGIH TWA:100 ppm

Cyclohexane OSHA TWA:1050 mg/m3(300 ppm)

Zinc Oxide ACGIH TWA (respirable fraction): 2mg/m3; STEL (respirable

fraction):10 mg/m3

Zinc Oxide OSHA TWA (as total dust):15 mg/m3; TWA (respirable fraction):5 mg/m3; TWA (as fume):5 mg/m3
Carbon Black ACGIH TWA (inhalable fraction):3 mg/m3

Carbon Black OSHA TWA:3.5 mg/m3

Heptane ACGIH TWA:400 ppm; STEL:500 ppm Heptane OSHA TWA:2000 mg/m3(500 ppm) Talc ACGIH TWA (respirable fraction):2mg/m3

Ethyl Alcohol ACGIH STEL:1000 ppm

Ethyl Alcohol OSHA TWA:1900 mg/m3(1000 ppm) Naphtha OSHA TWA:400 mg/m3(100 ppm) Methylene Chloride ACGIH TWA:50 ppm

Methylene Chloride OSHA TWA:25 ppm; STEL:125 ppm Methyl Ethyl Ketone ACGIH TWA:200 ppm; STEL:300 ppm Methyl Ethyl Ketone OSHA TWA:590 mg/m3(200 ppm) 2,3-Dimethylbutane ACGIH TWA:500 ppm; STEL:1000 ppm 3-Methylpentane 96-14-0 ACGIH TWA:500 ppm; STEL:1000 ppm

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Utilice ventilación de dilución general o ventilación de extracción local para

controlar la exposición a las partículas suspendidas en el aire por debajo de los límites de exposición pertinentes o para controlar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores y el aerosol. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria. Utilice equipo de ventilación a prueba de

explosiones.

Medidas de protección personal

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 5 de 9

Protección visual: Seleccione y use protección para ojos y rostro para evitar el contacto según

los resultados de una evaluación de exposición. Se recomiendan las

siguientes protecciones para ojos y rostro: Gafas de seguridad con protectores laterales

Gafas con ventilación indirecta

Protección de las manos: Seleccione y use guantes o ropa protectora aprobados según las normas

locales pertinentes para evitar el contacto con la piel según los resultados de una evaluación de exposición. La selección debe basarse en factores de uso como los niveles de exposición, la concentración de la sustancia o mezcla, la frecuencia y la duración, los desafíos físicos como las temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con el fabricante de sus guantes o ropa protectora para seleccionar guantes o ropa protectora compatibles apropiados. Nota: Se pueden usar guantes de nitrilo sobre guantes de laminado de polímero para mejorar la destreza. Se recomiendan guantes hechos de los siguientes

materiales: Laminado de polímero

Protección respiratoria: Puede ser necesaria una evaluación de exposición para decidir si se requiere

un respirador. Si se necesita un respirador, úselos como parte de un programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione una de las siguientes opciones: Respirador purificador de aire de media cara o de cara completa adecuado para

vapores y partículas orgánicas

Protección corporal: Consulte con el fabricante de sus guantes o ropa protectora para seleccionar

guantes o ropa protectora compatibles apropiados.

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).

Olor. No determinado

Umbral de olor.

No determinado

No determinado

Estado físico.

Peso molecular. No determinado

Fórmula molecular.

pH. No determinado

Punto de congelación o fusión.

No determinado

Porcentaje de evaporación.

No determinado

Punto inicial y rango de ebullición.

Punto de inflamación.

No determinado

Tasa de evaporación. No determinado

Inflamabilidad. No determinado

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión. 7%

1%

Presión de vapor. 120 mm Hg

Densidad de vapor. No determinado

Gravedad específica o densidad relativa. 0.82

Solubilidad. No determinado

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 6 de 9

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.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

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

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: No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas altas, llamas, chispas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de

descomposición:

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: Irritación ocular grave: Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento

significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo, apariencia turbia de la córnea y

problemas de visión.

Contacto con la piel: Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento

localizado, hinchazón, picazón, sequedad, agrietamiento, ampollas y dolor.

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias: Los signos y síntomas pueden incluir tos,

estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y

garganta.

Ingestión Irritación gastrointestinal: Los signos y síntomas pueden incluir dolor

abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas: El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 7 de 9

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea: No determinado

Mutagenicidad en células germinales: No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

Toxicidad para la reproducción: No determinado

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: No determinado Persistencia y degradabilidad: No determinado Potencial de bioacumulación: No determinado Movilidad en el suelo: No determinado Otros efectos adversos: No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales. Incinere en una instalación de incineración de residuos autorizada. Como alternativa de eliminación, utilice una instalación de eliminación de residuos autorizada y aceptable. Los tambores/barriles/contenedores vacíos utilizados para transportar y manipular productos químicos peligrosos (sustancias/mezclas/preparaciones químicas clasificadas como peligrosas según las regulaciones aplicables) se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán como residuos peligrosos a menos que las regulaciones aplicables sobre residuos definan lo contrario.

Consulte con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles. Número de residuos peligrosos de la EPA (RCRA): D001 (inflamable), D018 (benceno), D035 (metil etil cetona).

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 8 de 9

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.

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 Kit Viajero Despinche Repara Cubiertas Carro Moto Sellomatic, producido por 3M.

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

KIT VIAJERO DESPINCHE REPARA CUBIERTAS CARRO MOTO SELLOMATIC

Versión: 01 Fecha de emisión: 01-10-2024 Fecha de revisión: 01-10-2024 Página 9 de 9

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 ---