KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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 De Despinche Bicicletas + Herramienta 8 En 1 Despinador

Número CAS: No determinado.

Uso recomendado del producto: Producto en forma de pincel o en aerosol para adherir caucho no vulcanizado

al sustrato, por ejemplo, en el recauchutado de neumáticos.

Sinónimos: Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución

de caucho en un sistema disolvente adecuado.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Elastotec P/L

Dirección: Unit 1 / 61 Somersby Falls Road, Somersby NSW 2250 Australia

Teléfono en caso de emergencias: Como se indica más arriba o fuera del horario laboral +61 423 200 178

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Líquidos inflamables: Categoría 2 Peligro de aspiración: Categoría 1

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2 Tóxico para la reproducción: Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3 Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Categoría 2

Peligro crónico para el medio acuático: Categoría 2

Daño ocular: Categoría 1

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Irritación cutánea: Categoría 2

STOT SE 1 STOT SE 2 Acuático agudo 1

Acuático crónico 3

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:











Palabra de advertencia: Indicaciones de peligro

Peliaros físicos:

Peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Peligros para la salud: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H336 Puede provocar vértigo o somnolencia.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H370 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central (SNC)). H371 Puede provocar daños en los órganos (tracto respiratorio)

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

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

Peligros medioambientales:

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia Prevención:

P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace de los recipientes y equipos de recepción.

P241 Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

P260 No respirar polvo, humo, gas, vapores o aerosoles.

P261 Evitar respirar niebla, vapores o aerosoles.

P264 Lavarse bien las manos, la cara y toda la piel expuesta después de manipular el producto.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

P272 No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

P280 Llevar ropa y guantes de protección, protección para los ojos y la cara y un respirador adecuado.

P281 Utilizar el equipo de protección individual necesario.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclarar la piel con aqua o

ducharse. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P331 NO provocar el vómito.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P335 + P334 Quitar las partículas sueltas de la piel con un cepillo. Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas.

P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTÓ CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P333 + P313 En caso de irritación o sarpullido en la piel: Consultar a un médico.

P321 Tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta) ... Referencia a instrucciones complementarias de primeros auxilios.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

P308 + P313 EN CASO DE exposición o sospecha: Consultar a un médico.

P309 + P311 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Almacenamiento:

P403 + P233 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

P405 Conservar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|--------------|--------------|-----|
| n-Hexane | 110-54-3 10- | 30% |
| Toluene | 108-88-3 | <5% |
| Resorcinol | 108-46-3 | <1% |
| Formaldehyde | 50-00-0 | <1% |
| Methanol | 67-56-1 | <1% |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua. Si persiste la

irritación, obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuaque inmediatamente la piel con abundante aqua durante

al menos 15 minutos y luego lave con agua y jabón, si está disponible. Si aparece enrojecimiento, hinchazón, dolor o ampollas, trasládese al centro médico más cercano para

recibir tratamiento adicional.

Inhalación: Traslade al paciente al aire libre. Si no se produce una recuperación rápida, trasládese al

centro médico más cercano para recibir tratamiento adicional.

Ingestión: Si se ingiere, no induzca el vómito: trasládese al centro médico más cercano para recibir

tratamiento adicional.

Si el vómito se produce espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de las caderas

para evitar la aspiración.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Fiebre superior a 101 °F (37 °C), dificultad para respirar, congestión en el pecho o tos continua o sibilancia.

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado.

Medios de extinción adecuados: Espuma. En caso de incendios pequeños, se puede utilizar únicamente polvo

químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra. No verter aqua de extinción

en el medio acuático.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

Los compuestos de caucho natural son combustibles y generan monóxido de carbono y humos complejos derivados de los productos de descomposición de aceleradores orgánicos, antioxidantes, activadores, plastificantes y auxiliares

de proceso. La combustión incompleta del disolvente puede producir monóxido

de carbono.

Productos de combustión peligrosos: Los compuestos de caucho natural son combustibles y generan monóxido de

carbono y humos complejos derivados de los productos de descomposición de aceleradores orgánicos, antioxidantes, activadores, plastificantes y auxiliares de proceso. La combustión incompleta del disolvente puede producir monóxido

de carbono.

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

En caso de incendio, utilicé equipo de respiración autónomo y traje de protección completo.

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

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Precauciones personales:

Se debe utilizar equipo de protección personal, además de un respirador, equipado con un cartucho tipo A para vapores orgánicos, si hay una acumulación de vapor o niebla en el área del derrame.

Detener la fuga si es seguro hacerlo y contener el derrame. Absorber con arena, vermiculità u otro material absorbente adecuado. Si el derrame es demasiado grande o si no hay material absorbente disponible, tratar de crear un dique para evitar que el material se esparza o llegue a desagües o cursos de agua. Evitar el uso de aserrín u otro material combustible. Cualquier equipo eléctrico debe ser a prueba de chispas. Cualquier equipo capaz de generar una carga electrostática debe estar conectado a tierra. Barra y palee o recoja el producto recuperable en contenedores etiquetados para reciclar o recuperar, y deséchelo de inmediato. Recicle los contenedores siempre que sea posible después de una limpieza cuidadosa. Después de los derrames, lave el área para evitar que el agua se escurra por los desagües. Si una cantidad significativa de material entra en los desagües, avise a los servicios de emergencia. Este material puede ser adecuado para vertederos aprobados. Asegúrese de que la eliminación sea legal consultando las regulaciones antes de desecharlo.

Manejo de derrames:

En caso de derrame importante, evitar que el material vertido entre en desagües o cursos de aqua. Evacuar el área del derrame y prohibir la entrada al personal innecesario y sin protección.

Llamar inmediatamente a los bomberos.

Informes:

Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Información general sobre el manejo:

No consuma alimentos mientras manipula este producto.

Reduzca al mínimo la exposición a este producto y minimice las cantidades que se guardan en las áreas de trabajo. Consulte la sección 8 de esta hoja de datos

de seguridad para obtener detalles

sobre las medidas de protección personal y asegúrese de que se cumplan. Las medidas que se detallan a continuación en "Almacenamiento" deben seguirse durante la manipulación para minimizar los riesgos para las personas que utilizan el producto en el lugar de trabajo. Además, evite el contacto o la

contaminación del producto con materiales incompatibles.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar la solución a una temperatura inferior a 25 °C.

Conservar la solución en ausencia de luz directa.

Este producto es un veneno catalogado. Respetar todas las normas pertinentes en materia de venta, transporte y almacenamiento de este veneno catalogado. Conservar en un lugar fresco y bien ventilado, y asegurarse de que los dispositivos eléctricos y los interruptores circundantes sean adecuados. Comprobar periódicamente que los envases no presenten fugas. Los envases deben mantenerse cerrados para minimizar la contaminación y la posible evaporación.

Asegurarse de que el producto no entre en contacto con las sustancias enumeradas en "Incompatibilidades" de la Sección 10. Si se conservan más de 2500 kg o L de mercancías peligrosas del grupo de embalaje II, es posible que se le pida una licencia para las instalaciones o que notifique a la autoridad de mercancías peligrosas. Si tiene alguna duda, le sugerimos que se ponga en contacto con la autoridad de mercancías peligrosas para aclarar sus obligaciones. Comprobar el embalaje; es posible que haya más instrucciones

de almacenamiento en la etiqueta.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): n-Hexane ACGIH TWA 50 ppm
Toluene ACGIH TWA 20 ppm

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Se debe usar protección para los ojos (gafas como mínimo).

Protección de las manos: Se deben usar guantes impermeables y cubrir todas las áreas de la piel.

Protección respiratoria: Aplicación de cemento de caucho:

Este producto debe utilizarse en un área bien ventilada. En espacios menos ventilados, se debe utilizar un respirador equipado con un cartucho tipo A para vapores orgánicos. Los espacios confinados deben contar con ventilación

forzada.

Protección corporal: Se deben usar guantes impermeables y cubrir todas las áreas de la piel.

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).

Clor.

Umbral de olor.

Liquido negro
No determinado
No determinado

Estado físico.

Peso molecular.No determinadoFórmula molecular.No determinadopH.No determinadoPunto de congelación o fusión.No determinadoPorcentaje de evaporación.No determinado

Punto inicial y rango de ebullición. 66–110°C

Punto de inflamación.

Tasa de evaporación.

Inflamabilidad.

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

Presión de vapor.

Densidad de vapor.

Gravedad específica o densidad relativa.

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

Gravedad específica o densidad relativa. 0.79 at 20°0

Solubilidad. Insoluble en agua
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. No determinado
Temperatura de autoignición. No determinado

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

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

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

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 y luz solar directa.

Materiales incompatibles: Puede reaccionar a agentes oxidantes.

Productos peligrosos de

descomposición:

La combustión forma dióxido de carbono y, si es incompleta, carbono,

monóxido de carbono y humo.

También se forma agua.

Este producto no experimentará reacciones de polimerización.

Sección 11. Información toxicológica

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: Los vapores pueden ser irritantes para los ojos.

Contacto con la piel: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en

la piel.

Inhalación: Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos. Ligeramente irritante

para el sistema respiratorio. Irritante para la piel.

Ingestión No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: Se espera que sea de baja toxicidad: LD50 >2000 mg/kg, rata.

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

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: No determinado

Mutagenicidad en células germinales: No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

Toxicidad para la reproducción: Este material ha sido clasificado como un peligro de categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: No determinado

Toxicidad sistémica específica de

órganos diana – Exposición repetida:

Provoca daños en los órganos tras una exposición prolongada o repetida.

Peligro por aspiración: No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Este producto no es peligroso, tener en cuenta las características de la Solución de caucho en un sistema disolvente adecuado:

Toxicidad: Peces: Se espera que sea nocivo: LL/EL/IL50 >10 - <=100 mg/l

Invertebrados acuáticos: Se espera que sea tóxico: LL/EL/IL5O >1 — <=10 mg/l

Algas: Se espera que sea tóxico: LL/EL/IL50 >1 – <=10 mg/l

Microorganismos: Se espera que sea tóxico: LL/EL/IL50 >1 - <=10 mg/l

Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea inherentemente biodegradable. Se oxida rápidamente por

reacciones fotoquímicas en el aire.

Potencial de bioacumulación: Tiene el potencial de bioacumularse.

Movilidad en el suelo: Flota en el agua. Se adsorbe en el suelo y tiene baja movilidad.

Otros efectos adversos: En vista de la alta tasa de pérdida de la solución, es poco probable que el

producto represente un riesgo significativo para la vida acuática

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 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 determinado

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

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 accuerdo 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 De Despinche Bicicletas + Herramienta 8 En 1 Despinador, producido por Elastotec P/L.

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.

KIT DE DESPINCHE BICICLETAS + HERRAMIENTA 8 EN 1 DESPINADOR

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

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Contenido del Kit:

24 x parches de goma 25 MM. 3 palancas plásticas 1 tubo de Solución pegante (10cc). 1 lija y Repasador 1 caja Plástica 1 despinador de cadena 1 llave centrador de radios 3 llaves Bristol 4mm, 5mm, 6mm

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 ---