

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: **Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600**

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: **Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600**

Código interno de identificación: 507082

UFI: A8C9-HF0R-E10M-MT33

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

En el proceso de reforma de neumáticos por los métodos de autoclave y en caliente.

No debe usarse en aplicaciones distintas a las recomendadas en este apartado.

Para más información, consultar la ficha técnica.

1.2 Identificación de la empresa

Fabricante/distribuidor: Vipal Europe S.L.

Amado Granell Mesado, 75, 5K-46013

Valencia, España

Correo electrónico: sales.eu@vipal.com

Teléfono de emergencia: +34 963 25 95 10 – Frederico Schmidt

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



GHS07

Palabra(s) de advertencia: Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: No aplicable

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: *Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600*

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P402+P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros: No aplicable

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

CAS	Nombre químico o nombre técnico	Concentración (%)
CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6	Azufre, precipitado, sublimado o coloidal Flam. Sol. 2, H228; Skin Irrit. 2, H315;	3-5
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Amoniaco Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400;	<1
CAS: 9006-04-6	Látex de caucho natural	10-25
CAS: 7732-18-5	Agua	70-80

Indicaciones adicionales: No existen más datos relevantes disponibles.

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima está respirando con difícil, darle oxígeno. Si es necesario dar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos: Lavar inmediatamente con agua corriente durante al menos 30 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si es posible, quitar las lentes de contacto y solicitar asistencia médica inmediata.

En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico. Enjuagar la boca y beber mucha agua. Nunca darle nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: La ingestión provoca irritación del sistema respiratorio y trastornos gastrointestinales. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación y/o dermatitis y sensibilización en personas sensibles. Puede provocar una fuerte reacción alérgica en caso de contacto con los ojos, la piel o las mucosas debido a su elevado pH. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: La ingestión provoca irritación de las vías respiratorias y trastornos gastrointestinales.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: **Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600**

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar extintores de polvo químico seco (PQS), espuma química o CO₂. Utilizar el surtidor de aspersión de agua para enfriar los alrededores.

Medios de extinción inapropiados: Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: La combustión del producto o de su embalaje puede formar gases tóxicos e irritantes, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Fluoruro de hidrogeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA), prendas de vestir completas y guantes de cuero.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación, el contacto con los ojos y con la piel. No tocar ni caminar bajo el producto derramado.

Para el personal de servicios de emergencia: Mantener alejadas a las personas no autorizadas. Usar ropa protectora impermeable, guantes de nitrilo, zapatos cerrados, gafas de protección y mascarilla de respiración para vapores orgánicos. Garantizar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con tierra u otro material absorbente. Recoger el producto en un recipiente debidamente etiquetado para su posterior eliminación. No tirar a la basura normal. No verter en el alcantarillado ni en cursos de agua. Póngase en contacto con la agencia medioambiental local.

6.4 Referencia a otras secciones: No aplicable

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto prolongado del producto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacene en un lugar fresco, cubierto y ventilado, al abrigo de la luz solar, humedad y fuentes de ozono. Se recomienda almacenar entre las temperaturas de 0 °C y 40 °C.

Prevención de incendios y explosiones: El producto no es inflamable.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600

Almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes y ácidos.

7.3. Usos específicos finales: En el proceso de reforma de neumáticos por los métodos de autoclave y en caliente.

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo :

9006-04-6 Natural rubber latex	
LEP	Valor de larga duración: 0,001 mg/m ³ Sen, vía dérmica
7664-41-7 amoniaco, anhidro	
LEP	Valor de corta duración: 36 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 14 mg/m ³ , 20 ppm VLI

Límite biológicos: No fueron establecidos indicadores biológicos de la exposición.

8.2 Controles de la exposición

Limitación y control de la exposición ambiental: Los sistemas de extracción de vapores deben estar diseñados para cumplir la normativa local sobre límites de emisión de sustancias volátiles.

Medidas de control de ingeniería: Prever un sistema mecánico de ventilación y extracción para mantener la concentración de vapores por debajo del límite de tolerancia.

Protección de ojos/cara: Gafas de protección

Protección de la piel: Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

Indicado: Ropa impermeable o ropa de protección químicamente resistente al producto.

Indicado: Guantes de protección

Protección respiratoria: Utilizar un respirador si la exposición es corta o breve; si es más larga o intensa, utilizar un respirador independiente del aire ambiente.

Indicado: Respirador semifacial desechable.

Peligros térmicos: No aplicable

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: *Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600*

Color: Gris

Olor: Característico

pH: No disponible

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: No aplicable

Inflamabilidad: No aplicable

Límite superior e inferior de explosividad: No aplicable

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor (aire=1): No disponible

Densidad relativa (agua=1): 1,046 g/cm³

Solubilidad: Completamente mezclable

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No disponible

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad a 23°C: No disponible

Características de las partículas: No aplicable

9.2. Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: En la combustión, se producen mezclas tóxicas de gases, conteniendo principalmente CO₂ y CO. Óxidos azoicos (NO_x) y Fluoruro de hidrógeno.

11 Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo.

Corrosión o irritación cutáneas: Puede causar irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Ningún efecto irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600

Mutagenicidad en células germinales: No se esperan efectos mutagénicos en células germinales.

Carcinogenicidad: No se espera que el producto tiene carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción y la lactancia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: No se espera que el producto tiene toxicidad específica en determinados órganos por exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: No se espera que el producto muestre efectos específicos de toxicidad en órganos diana por exposición repetida.

Peligro por aspiración: No se espera peligro por aspiración.

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No disponible

12.6. Propiedades de alteración endócrina: No aplicable

12.7 Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: El tratamiento y la disposición deben ser evaluados específicamente para cada producto. Deben ser consultados los requisitos de la Directiva 2008/98/CE, la legislación federal, estatal y municipal. No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. El embalaje (plástico y/o cartón), si no está contaminado destinar de acuerdo con la legislación vigente.

Restos de productos: Mantenga el resto de producto en su embalaje original. La eliminación debe llevarse a cabo según lo establecido para el producto.

Envases usados: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre, transporte hidrovía y transporte aéreo:

Directiva 2008/68/CE, sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: **Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600**

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

14.1 Número ONU o número ID: No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje: No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente: El producto no es peligroso para el medio ambiente.

Contaminante marino: No

Cantidades limitadas (LQ): No aplicable

EMS: No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No disponible

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplicable

15 Información reglamentaria

Reglamentación

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Directiva 2008/68/CE, sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas

Directiva 2008/98/CE, sobre los residuos

Reglamento (CE) n° 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha trae informaciones con relación a la protección, a la salud, a la seguridad y al medio ambiente. Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere que el usuario tenga conocimiento de sus peligros.

Le corresponde a la empresa usuaria del producto promover la capacitación de sus empleados y contratados con relación a los posibles riesgos adversos del producto.

Datos modificados en relación a la versión anterior: Cumplimiento del Reglamento (UE) 2020/878.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento (CE) n°. 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 2020/878

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 30/06/2023

Nombre del producto: *Solución Vulk Acqua G Rendiplus SL600*

Referencias:

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID): Disponible en: <https://iuclid6.echa.europa.eu/>.

ECOTOX DATABASE: Disponible en: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Disponible en: < www.osha.gov >.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Disponible en: <https://www.acgih.org/>.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Disponible en: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>.