Ficha de Datos de Seguridad

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

Número da versión: *103* ***Fecha da revisión:*** *04/08/2023*

Nombre del producto: Identificador de Pinchazos

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

1.1 Identificador de produto

Nombre del producto: ***Identificador de Pinchazos***

Código interno de identificación: *503004, 503005*

UFI: *PG1T-D0Q3-D00C-A45D*

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: *Usado para identificación de pinchazos en neumáticos.*

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:

Etanodiol

Indicaciónes de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de Datos de Seguridad

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

Número da versión: 103 **Fecha da revisión:** 04/08/2023

Nombre del producto: Identificador de Pinchazos

Consejos de prudencia:

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro De Toxicología/médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquilderivados Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A, H314; Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1, H318; Toxicidade aguda – Categoria 4, H302;	2-6
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Etanodiol Toxicidade aguda – Categoria 4, H302;	1-3
CAS: 7732-18-5	Água	80-90

Indicaciones adicionales: No existen más datos relevantes disponibles.

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Este producto no provoca irritación por el contacto repetido o por el contacto prolongado. Producto de base acuosa. Se recomienda utilizar el producto siempre en lugares con sistema de extracción o bien ventilados. Si se encuentra mal, póngase en contacto con el Centro de Información Toxicológica o con un médico. Lleve consigo esta ficha de datos de seguridad.

En caso de contacto con la piel: Este producto no irrita la piel por el contacto repetido o por el contacto prolongado. Producto de base acuosa. Se recomienda utilizar bata, pantalones, guantes de nitrilo y zapatos de seguridad. Es necesario observar medidas de higiene y no comer en el lugar de trabajo.

En caso de con los ojos: El producto es de base acuosa, se recomienda el uso de EPI (gafas de protección). En caso de irritación, lavar con abundante agua corriente durante 15 min. hasta que desaparezca la irritación. Si fuese necesario, busque asistencia médica.

En caso de ingestión: Nocivo en caso de ingestión. En caso de incidente, busque asesoramiento médico. Se recomienda el uso de EPI (guantes de nitrilo, uniformes [bata, pantalones y zapatos de seguridad] y respirador semifacial desechable).

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede causar irritación de la piel, con sequedad y enrojecimiento. Puede causar irritación de los ojos con lagrimeo, dolor y enrojecimiento. Puede causar dificultad para respirar, tos, mareo, somnolencia, debilidad, pérdida de conciencia y dolor de cabeza.

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.

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 CO_2. 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: No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incêndios: Equipo de protección respiratoria del tipo autonómico (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: No se requieren medidas especiales.

Para el personal de servicios de emergencia: Mantenga alejadas a las personas no autorizadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Sistema de extracción o ventilación.

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 depositar en la basura común. No eliminar a través del alcantarillado ni en cursos de agua. Contactar al órgano medioambiental local.

6.4 Referencia a otras secciones: No aplicable

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

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.

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

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

7.3 Usos específicos finales: Usado para identificación de pinchazos en neumáticos.

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

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

Proteccion 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/substancia/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: Liquido

Color: Liquido turbio

Olor: Característico

pH: 2,11-2,34

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No disponible

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 a 23 °C (agua=1): No disponible

Solubilidad: Completamente mezclable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No disponible

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No disponible

Características de las partículas: No aplicable

9.2 Otras informaciones: 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: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Se debe evitar ácidos fuertes y materiales oxidantes.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos fuertes y materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo.

Corrosión o irritación cutáneas: No es irritante

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Ningún efecto irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

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 presente toxicidad para la reproducción y la lactancia.

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

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: Cuando liberado en el suelo y el agua debe ser retirado.

12.3 Potencial de bioacumulación: En grandes cantidades puede causar daños a la capa freática.

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 resíduos

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)

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 usuários: 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 contratual.

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

Referencias:

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

ECOTOX DATABASE: Disponível em: 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.