

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 1 of 7

Date printed: 27/05/2018

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY OR UNDERTAKING.

1. Product identifier.

Product name: **ANTIPINCHAZOS**

Product code: N003

2. Recommended identified uses of the mixture and uses recommended against.

Anti-puncture, sealant for bicycle tyres.

Uses recommended against:

Uses other than the recommended ones.

3. Safety Data Sheet supplier data.

Company: **(JOSÉ LASTRA CISNEROS)**

Address: C/ DEL POZO, 8

City: ZAMORA

Province: 49002 ZAMORA

Phone: 980 532985

E-mail: joselastracisneros@gmail.com

4. Emergency phone number: 980 532985 (Only available in office hours; Monday-Friday 08:00-18:00)

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION.

1. Classification of the mixture.

The product is not classified as dangerous according to Regulation (EU) No 1272/2008.

2. Label elements.

3. Other hazards.

The product may present the following additional risks:

DO NOT INGEST, DANGER OF CHOKING DUE TO CLOGGING OF THE AIRWAYS.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS.

1. Substances.

Not applicable.

2. Mixtures.

This mixture does not contain any substances that represent a danger to health or the environment according to Regulation (EC) No. 1272/2008, which have been assigned a limit of community exposure in the workplace, nor any that are classified as PBT/vPvB or included in the Candidate List.

SECTION 4: FIRST AID.

1. Description of first aid.

Due to the composition and type of the substances present in the preparation, no special warnings are required.

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 2 of 7

Date printed: 27/05/2018

Inhalation.

Place the injured person in the open air, keep them warm and at rest, if breathing is irregular or stops, apply artificial respiration.

Contact with the eyes.

Remove contact lenses, if worn and it is easy to do so. Flush eyes copiously with clean, cool water for at least 10 minutes, pulling the eyelids up, and seek medical attention.

Contact with the skin.

Remove the contaminated clothing.

Ingestion.

Keep them at rest. NEVER provoke vomiting.

2. Main symptoms and effects, acute and delayed.

There are no known acute or delayed effects from exposure to the product.

3. Indication of any medical attention and special treatment that must be given immediately.

In there is any doubt, or when symptoms of discomfort persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES.

1. Means of extinction.

Appropriate means of extinction:

Powder or CO2 extinguisher. For more serious fires also alcohol resistant foam and water spray.

Inappropriate means of extinction:

Do not use direct water jets to extinguish. If there is any electrical voltage the use water or foam as extinguishing media is not acceptable.

2. Specific hazards from the mixture.

Special hazards.

The fire can produce a thick black smoke. As a consequence of thermal decomposition, hazardous products may be produced: carbon monoxide, carbon dioxide. Exposure to combustion or decomposition products may be harmful to health.

3. Recommendations for fire fighting personnel.

Cool tanks, cisterns or containers close to the source of heat or fire with water. Take into account the direction of the wind.

Fire protection equipment.

Depending on the size of the fire, heat protective clothing, self-contained breathing apparatus, gloves, goggles or face shields, and boots may be required.

SECTION 6: MEASURES IN THE EVENT OF ACCIDENTAL RELEASE.

1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures.

For exposure control and individual protection measures, see section 8.

2. Environmental precautions.

Product not classified as dangerous for the environment, avoid any spillage as far as possible.

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 3 of 7

Date printed: 27/05/2018

3. Methods and material for containment and clean-up.

Collect the spillage with non-combustible absorbent materials (earth, sand, vermiculite, diatomaceous earth, etc.). Put the product and the absorbent into a suitable container. The contaminated area should be cleaned immediately with a suitable decontaminant. Pour the decontaminant onto the remains and leave it for several days until no reaction occurs, in an unsealed container.

4. References to other sections.

For exposure control and individual protection measures, see section 8. For waste disposal, follow the recommendations in section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE.

1. Precautions for safe handling.

The product does not require special handling measures, the following general measures are recommended: For personal protection, see section 8.

Smoking, eating and drinking must be forbidden in the application area. Comply with the legislation on occupational safety and hygiene.

Never use pressure to empty the containers, they are not pressure resistant containers. Store the product in containers made of exactly the same material as the original.

2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

The product does not require special storage measures.

As a general rule for storage, sources of heat, radiation, electricity and contact with food must be avoided.

Keep well away from oxidising agents and strongly acid or alkaline materials.

Store containers between 5 and 35 °C, in a dry and well-ventilated place.

Store according to local legislation. Observe the instructions on the label.

The product is not affected by Directive 2012/18/EU (SEVESO III).

3. Specific end uses.

Anti-puncture product for bicycle wheels, sealed and tubed.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION.

1. Control parameters.

The product does NOT contain substances with Environmental Limit Values for Occupational Exposure. The product does NOT contain substances with Biological Limit Values.

2. Exposure control.

Technical measures:

Provide adequate ventilation, which can be achieved by good local exhaust-ventilation and a good general exhaust system.

Concentration:	100%
Uses:	Anti-puncture. sealant for bicycle tyres.
Respiratory protection:	
If the recommended technical measures are followed. no personal protection equipment is necessary.	
Hand protection:	
If the product is handled correctly. no personal protection equipment is necessary.	
Eye protection:	
If the product is handled correctly. no personal protection equipment is necessary.	
Skin protection:	

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 4 of 7

Date printed: 27/05/2018

PPI: Work boots
Characteristics: CE marking,
Category II.
CEN standards: EN ISO 13287, EN
20347

Maintenance: These items adapt to the shape of the foot of the first user. therefore, as well as for hygiene reasons, reuse by another person should be avoided. for

Work footwear for professional use is one that incorporates protection elements designed to

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

1. Information on basic physical and chemical properties.

Appearance: White liquid with a characteristic smell

Colour: white

Scent: Characteristic

Olfactory threshold: N.A.

pH: 9.5 (100%)

Melting point: N.A.

Boiling point/range: 105 °C

Flash point: 108 °C

Evaporation rate: N.A.

Flammability (solid. gas): N.A.

Lower explosive limit: N.A.

Upper explosive limit: N.A.

Vapour pressure: 12.795

Vapour density: N.A.

Relative density: 1

Solubility: SOLUBLE IN WATER

Liposolubility: N.A.

Hydrosolubility: N.A.

Partition coefficient (n-octanol/water): N.A.

Auto-ignition temperature: N.A.

Decomposition temperature: N.A.

Viscosity: N.A.

Explosive properties: N.A.

Oxidising properties: N.A.

N.A.= Not Available/Not Applicable due to the nature of the product.

2. Other data.

Drop point: N.A.

Scintillation: N.A.

Kinematic Viscosity: N.A.

N.A.= Not Available/Not Applicable due to the nature of the product.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY.

1. Reactivity.

The product presents no hazards due to its reactivity.

2. Chemical stability.

Unstable on contact with:

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 5 of 7

Date printed: 27/05/2018

- - Acids.
- - Bases.
- - Oxidising agents.

3. Possibility off dangerous reactions.

Neutralisation may occur on contact with acids.

Under certain conditions a polymerisation reaction may occur.

4. Conditions to be avoided.

Avoid the following conditions:

- - Heating.
- - High temperature.
- - Contact with incompatible materials.
- - Avoid contact with acids.

5. Incompatible materials.

Avoid the following materials:

- Acids.
- Bases.
- Oxidising agents.

6. Dangerous decomposition products.

Depending on the conditions of use, the following products may be generated:

- - COx (oxides of carbon).
- - Organic compounds.
- - Corrosive vapours or gases.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION.

Information on toxicological effects.

There is no test data available on the product.

Repeated or prolonged contact with the product may result in removal of fat from the skin, leading to non-allergic contact dermatitis and product absorption through the skin. Splashes in the eyes can cause irritation and reversible damage.

a) Acute toxicity:

Inconclusive data for classification.

b) Skin corrosion and irritation:

Inconclusive data for classification.

c) Serious eye injuries or eye irritation: Inconclusive data for classification.

d) Skin or breathing sensitisation: Inconclusive data for classification.

e) Mutagenicity in germ-line cells: Inconclusive data for classification.

f) Carcinogenicity:

Inconclusive data for classification.

g) Reproductive toxicity:

Inconclusive data for classification.

h) Specific Target Organ Toxicity (STOT) - single exposure: Inconclusive data for the classification.

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 6 of 7

Date printed: 27/05/2018

i) Specific Target Organ Toxicity (STOT) - repeated exposure: Inconclusive data for the classification.

j) Hazard if inhaled:
Inconclusive data for classification.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION.

1. Toxicity.

There is no information available on the ecotoxicity of the substances in the product.

2. Persistence and degradability.

There is no information available on the biodegradability of the substances in the product.

There is no information available on the degradability of the substances in the product.

There is no information available on the persistence and degradability of the substances in the product.

3. Bioaccumulation potential.

There is no information available on the Bioaccumulation of the substances in the product.

4. Soil mobility.

There is no information available on the soil mobility.

The product must not be allowed get into the drainage system or watercourses.

Avoid it penetrating into the soil.

5. Results of the PBT and vPvB evaluation.

There is no information available on the PBT and vPvB evaluation of the product.

6. Other adverse effects.

There is no information available on other adverse effects on the environment.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS.

1. Methods for treating the waste.

It may not be disposed of in the drainage system or watercourses. The waste and empty containers must be handled and disposed of in accordance with current local/national legislation.

Follow the provisions of Directive 2008/98/EC on waste management.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION.

It is not hazardous during transport. In the event of an accident and spill of the product follow instructions of point 6.

1. UN Number.

It is not hazardous during transport.

2. UN proper shipping name.

Description:

ADR: It is not hazardous during transport.

IMDG: It is not hazardous during transport.

ICAO/IATA: It is not hazardous during transport.

3. transport hazard class.

It is not hazardous during transport.

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 7 of 7

Date printed: 27/05/2018

4. Packing group.

It is not hazardous during transport.

5. Environmental hazards.

It is not hazardous during transport.

6. Particular precautions for users.

It is not hazardous during transport.

7. Transport in bulk according to Annex II of the MARPOL Convention and the IBC Code.

It is not hazardous during transport.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION.

- 1. Regulations and legislation on safety, health and the environment specific to the mixture.** The product is not affected by Regulation (EC) N^o 1005/2009 of the European Parliament and of the Council, of September 16, 2009, on substances that deplete the ozone layer.

Volatile organic compound (VOC)

VOC content (w/w): 69.81 %

VOC content: 698.1 g/l

The product is not affected by Directive 2012/18/EU (SEVESO III).

The product is not affected by Regulation (EU) No. 528/2012 on the marketing and use of biocides. The product is not affected by the procedure established in Regulation (EU) No. 649/2012, on the export and import of dangerous chemicals.

Water contaminant class (Germany): WGK 1: Low hazard to water. (Self-classified according to Regulation AwSV)

2. Chemical safety evaluation.

A chemical safety evaluation has not been performed on the product.

SECTION 16: OTHER INFORMATION.

It is recommended the product is only used as foreseen.

NFPA 704 risk classification system:



Risk - Health: 0 (Normal material)

Flammability: 0 (Does not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Abbreviations and acronyms used:

AwSV: Regulation of Installations for handling substances hazardous to water.

CEN: European Committee for Standardisation.

PPE: Personal protective equipment.

WGK: Water hazard classes.

Main bibliographic references and data sources: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

SAFETY DATA SHEET

(according to Regulation (EU) 2015/830)

Version: 1

Review date: 27/05/2018

N003-ANTI-PUNCTURE

Page 8 of 7

Date printed: 27/05/2018

REGULATION (EU) 2015/830.
REGULATION (EC) 1907/2006.
REGULATION (EU) 1272/2008.

The information provided in this Safety Data Sheet has been drawn up in accordance with REGULATION (EU) 2015/830 OF THE COMMISSION of May 28, 2015, which modifies Regulation (EC) no 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, on the registration, evaluation, authorisation and restriction of chemical substances and mixtures (REACH), by which the European Agency for Chemical Substances and Preparations is created, it amends Directive 1999/45/EC and repeals Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Directives 91/155/ CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE and 2000/21/CE of the Commission.

The information in this Product Safety Data Sheet is based on current knowledge and current EC and national laws, as the working conditions of users are beyond our knowledge and control. The product must not be used for purposes other than those specified, without first having written instructions for its handling. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established in the legislation.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 1 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: **ANTIPINCHAZOS**
Código del producto: **N003**

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Antipinchazos, sellante para ruedas de bicicletas.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **(JOSÉ LASTRA CISNEROS)**
Dirección: C/ DEL POZO, 8
Población: ZAMORA
Provincia: 49002 ZAMORA
Teléfono: 980 532985
E-mail: joselastracisneros@gmail.com

1.4 Teléfono de emergencia: 980 532985 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

2.3 Otros peligros.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

NO INGERIR, PELIGRO DE AFIXIA POR TAPONAMIENTO DE LAS VIAS AEREAS.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 2 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla. Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 3 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

Producto antipinchazos para ruedas de bicicletas, sellado y tubelado.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	Antipinchazos, sellante para ruedas de bicicletas.
Protección respiratoria:	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.
Protección de las manos:	Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.
Protección de los ojos:	Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.
Protección de la piel:	EPI: Calzado de trabajo Características: Marcado «CE» Categoría II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347 Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. por Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido blanco de olor característico

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 4 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

Color: blanco
Olor:Característico Umbral
olfativo:N.D./N.A.
pH:9.5 (100%)
Punto de Fusión:N.D./N.A.
Punto/intervalo de ebullición: 105 °C Punto
de inflamación: 108 °C
Tasa de evaporación: N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.
Límite inferior de explosión: N.D./N.A.
Límite superior de explosión: N.D./N.A.
Presión de vapor: 12,795
Densidad de vapor:N.D./N.A.
Densidad relativa:1
Solubilidad:SOLUBLE EN AGUA Liposolubilidad:
N.D./N.A.
Hidrosolubilidad: N.D./N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A. Temperatura
de descomposición: N.D./N.A.
Viscosidad: N.D./N.A.
Propiedades explosivas: N.D./N.A.
Propiedades comburentes: N.D./N.A.
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de Gota: N.D./N.A.
Centelleo: N.D./N.A.
Viscosidad cinemática: N.D./N.A.
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede producirse una neutralización en contacto con ácidos.
En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento.
- Alta temperatura.
- Contacto con materiales incompatibles.
- Evitar el contacto con ácidos.

10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 5 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos: -
COx (óxidos de carbono).
- Compuestos orgánicos.
- Vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea; Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

Página 6 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte. IMDG:

No es peligroso en el transporte. ICAO/IATA:

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios. No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC. No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla. El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Compuesto orgánico volátil (COV)

Contenido de COV (p/p): 69,81 %

Contenido de COV: 698,1 g/l

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Clase de contaminante para el agua (Alemania): WGK 1: Poco peligroso para el agua. (Autoclasificado según Reglamento AwSV)

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830) **N003-ANTIPINCHAZOS**

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/05/2018

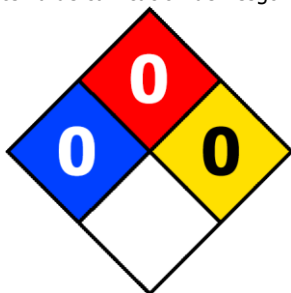
Página 7 de 7

Fecha de impresión: 27/05/2018

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Sistema de calificación de riesgo NFPA 704:



Riesgo - Salud: 0 (Material normal)

Inflamabilidad: 0 (No se quema)

Reactividad: 0 (Estable)

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

AwSV: Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal.

WGK: Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/> Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 1 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1. Identificateur de produit :

Nom du produit : **ANTIPINCHAZOS**
Code de produit : N003

2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées.

Liquide préventif d'étanchéité pour pneus de vélo.

Utilisations déconseillées :

Toutes utilisations autres que les utilisations pertinentes.

3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Société : **(JOSÉ LASTRA CISNEROS)**
Adresse : C/ DEL POZO, 8
Ville : ZAMORA
Province : 49002 ZAMORA
Téléphone : 980 532985
E-mail : joselastracisneros@gmail.com

4. **Numéro d'appel d'urgence** :980 532985 (disponible uniquement pendant les heures de bureau ; du lundi au vendredi de 8h00 à 18h00)

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

1. Classification du mélange.

Ce produit n'est pas considéré comme un produit dangereux au sens du Règlement (UE) n° 1272/2008

2. Éléments d'étiquetage.

3. Autres dangers.

Ce produit peut présenter les risques supplémentaires suivants :

NE PAS INGÉRER ; RISQUE D'ÉTOUFFEMENT SUITE À L'OBSTRUCTION DES VOIES RESPIRATOIRES.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

1. Substances.

Sans objet.

2. Mélanges.

Ce mélange ne contient aucune substance qui constitue un danger pour la santé ou l'environnement au sens du Règlement (CE) n° 1272/2008 qui serait l'objet d'une valeur limite d'exposition communautaire sur le lieu de travail, ni aucune substance identifiée comme PBT ou vPvB ou figurant dans la Liste candidate.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS.

1. Description des premiers secours.

Étant donné la composition du mélange et le type de substances qu'il contient, aucune mise en garde spéciale n'est requise.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 2 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

Inhalation.

Amenez la personne affectée à l'air libre, maintenez-la au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou si elle s'arrête, pratiquez la respiration artificielle.

Contact avec les yeux.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Rincer abondamment à l'eau propre et fraîche pendant au moins 10 minutes en tenant les paupières ouvertes et consulter un médecin.

Contact avec la peau.

Enlever les vêtements contaminés.

Ingestion.

Garder la personne au repos. NE JAMAIS faire vomir.

2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Il n'existe aucun effet aigu ou différé résultant de l'exposition au produit.

3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

En cas de doute ou si les symptômes de gêne persistent, consulter un médecin. N'administrez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

1. Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés :

Extincteur à poudre ou à CO₂. Pour les incendies plus graves, utilisez également une mousse résistant aux alcools et la pulvérisation d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés :

N'utilisez pas des jets d'eau directs pour éteindre le feu. En présence d'électricité, l'eau ou la mousse ne sont pas des moyens d'extinction acceptables.

2. Dangers particuliers résultant du mélange.

Dangers particuliers.

Le feu peut provoquer une épaisse fumée noire. La décomposition thermique peut produire des produits dangereux : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de la combustion ou de la décomposition peuvent nuire à la santé.

3. Conseils aux pompiers.

Tenir au frais les réservoirs, les citernes et les récipients proche de la source de chaleur ou de l'incendie en les arrosant d'eau. Tenir compte de la direction du vent.

Équipement de protection contre l'incendie.

Selon l'ampleur de l'incendie, il faudra peut-être utiliser des tenues de protection thermique, un appareil respiratoire isolant, des gants, des lunettes ou un masque et des bottes.

RUBRIQUE 6 : MESURE À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Pour connaître les mesures de contrôle de l'exposition et de protection individuelle, consultez la rubrique 8.

2. Précautions pour la protection de l'environnement.

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement, évitez tout renversement le plus loin possible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 3 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Adsorbez le déversement à l'aide d'un matériau non-combustible (terre, sable, vermiculite, terre diatomée, etc.) Placez le produit et le matériau adsorbant dans un récipient adéquat. Nettoyez immédiatement la zone contaminée à l'aide d'un produit décontaminant adapté. Versez le produit décontaminant sur ce qu'il reste du déversement et laissez-le pendant plusieurs jours, jusqu'à ce que plus aucune réaction ne se produise, dans un récipient ouvert.

4. Références à d'autres rubriques.

Pour connaître les mesures de contrôle de l'exposition et de protection individuelle, consultez la rubrique 8. Pour la mise au rebut des déchets, suivez les recommandations de la rubrique 13.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Ce produit ne requiert aucune mesure spéciale pour la manipulation. Les mesures générales suivantes sont recommandées : pour la protection personnelle, consultez la rubrique 8.

Il est interdit de fumer, manger ou boire dans la zone de travail. Respectez la législation en matière de sécurité et d'hygiène au travail.

Ne videz jamais les récipients à l'aide de pression, car ils ne résistent pas à la pression. Conservez le produit dans des récipients fabriqués exactement dans le même matériau que le récipient d'origine.

2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Le produit ne requiert aucune mesure de stockage spéciale.

En règle générale, il convient d'éviter les sources de chaleur, de radiation et d'électricité pour le stockage, ainsi que le contact avec les aliments.

Maintenez le produit bien à l'écart des agents oxydants ainsi que des matériaux affichant une alcalinité ou une acidité élevées.

Rangez les récipients à une température comprise entre 5 et 35°C, dans un espace sec et bien aéré.

Stockez le produit dans le respect de la législation locale. Respectez les instructions fournies sur l'étiquette.

Ce produit n'est pas concerné par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Liquide préventif anti-crevaisson pour roues de vélos, tubeless ou avec chambre à air.

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

1. Paramètres de contrôle.

Ce produit NE CONTIENT PAS de substances soumises à des valeurs limites environnementales d'exposition professionnelle. Ce produit NE CONTIENT PAS de substances soumises à des valeurs limites biologiques.

2. Contrôle de l'exposition.

Mesures techniques :

Prévoyez une ventilation adéquate, à l'aide d'une ventilation par échappement local et un bon système d'échappement général.

Concentration :	100 %
Utilisations :	Liquide préventif d'étanchéité pour pneus de vélo.
Protection respiratoire :	Quand les mesures techniques recommandées sont suivies, aucun équipement de protection individuelle n'est requis.
Protection des mains :	Si le produit est manipulé correctement, aucun équipement de protection individuelle n'est requis.
Protection des yeux :	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 4 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

Si le produit est manipulé correctement, aucun équipement de protection individuelle n'est requis.

Protection de la peau :

EPI : bottes de travail
Caractéristiques : marquage CE,
catégorie II.
Normes CEN : EN ISO 13287, EN
20347

Entretien : ces articles s'adaptent à la forme du pied du premier utilisateur. Pour cette raison, mais également pour une question d'hygiène, la réutilisation par une autre personne est déconseillée. Pour

Les chaussures de travail à usage professionnel intègrent des éléments de protection conçus

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

1. Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base.

Aspect : liquide blanc à l'odeur caractéristique

Couleur : blanc

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : s/o

pH : 9,5 (100 %)

Point de fusion : s/o

Point initial d'ébullition et intervalle
d'ébullition : 105°C

Point d'éclair : 108°C

Taux d'évaporation : s/o

Inflammabilité (solide, gaz) : s/o

Limite inférieure d'explosivité : s/o

Limite supérieure d'explosivité : s/o

Pression de vapeur : 12,795

Densité de vapeur : s/o

Densité relative : 1

Solubilité : SOLUBLE DANS L'EAU

Liposolubilité : s/o

Hydrosolubilité : s/o

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : s/o

Température d'auto-inflammabilité : s/o

Température de décomposition : s/o

Viscosité : s/o

Propriétés explosives : s/o

Propriétés comburantes : s/o

s/o : sans objet/sans objet en raison de la nature du produit.

2. Autres données.

Point de goutte : s/o

Scintillation : s/o

Viscosité cinématique : s/o

s/o : sans objet/sans objet en raison de la nature du produit.

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

1. Réactivité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 5 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

Le produit ne présente aucun risque de réactivité.

2. Stabilité chimique.

Instable au contact avec :

- - Acides.
- - Bases.
- - Agents oxydants.

3. Possibilité de réactions dangereuses.

La neutralisation peut se produire au contact avec des acides.

Dans certaines conditions, une réaction de polymérisation peut se produire.

4. Conditions à éviter.

Évitez les conditions suivantes :

- - Réchauffement.
- - Température élevée.
- - Contact avec des matières incompatibles.
- - Éviter le contact avec des acides.

5. Matières incompatibles.

Évitez les matières suivantes :

- Acides.
- Bases.
- Agents oxydants.

6. Produits de décomposition dangereux.

En fonction des conditions d'utilisation, les produits suivants peuvent être générés :

- - COx (oxydes de carbone).
- - Composés organiques.
- - Vapeurs ou gaz corrosifs.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

Informations sur les effets toxicologiques.

Il n'existe aucune donnée d'essai disponible pour ce produit.

Un contact répété ou prolongé avec le produit peut entraîner l'élimination de la graisse de la peau, ce qui peut entraîner une dermatite de contact non-allergique et l'absorption du produit via la peau. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer une irritation et des dommages réversibles.

a) Toxicité aiguë :

Données non concluantes pour le classement.

b) Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Données non concluantes pour le classement.

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : données non concluantes pour le classement.

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée : données non concluantes pour le classement.

e) Mutagénicité sur les cellules germinales : données non concluantes pour le classement.

f) Cancérogénicité :

Données non concluantes pour le classement.

g) Toxicité pour la reproduction :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 6 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

Données non concluantes pour le classement.

h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : données non concluantes pour le classement.

i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : données non concluantes pour le classement.

j) Danger par aspiration :

Données non concluantes pour le classement.

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

1. Toxicité.

Il n'existe aucune information sur l'écotoxicité des substances reprises dans ce produit.

2. Persistance et dégradabilité.

Il n'existe aucune information sur la biodégradabilité des substances reprises dans ce produit.

Il n'existe aucune information sur la dégradabilité des substances reprises dans ce produit.

Il n'existe aucune information sur la persistance et la dégradabilité des substances reprises dans ce produit.

3. Potentiel de bioaccumulation.

Il n'existe aucune information sur la bioaccumulation des substances reprises dans ce produit.

4. Mobilité dans le sol.

Il n'existe aucune information disponible sur la mobilité dans le sol.

Il ne faut pas permettre l'écoulement du produit dans les égouts ou dans les cours d'eau.

Évitez qu'il ne pénètre dans le sol.

5. Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Il n'existe aucune information sur l'évaluation PBT et vPvB des substances reprises dans ce produit.

6. Autres effets néfastes.

Il n'existe aucune information sur les autres effets néfastes pour l'environnement.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

1. Méthodes de traitement des déchets.

Ce produit ne peut être déversé dans les égouts ou les cours d'eau. Les déchets et les récipients vides doivent être traités et éliminés conformément aux législations locales/nationales.

Respectez les dispositions de la Directive 2008/98/EC relatives aux déchets.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport. En cas d'accident et de déversement du produit, suivez les instructions du point 6.

1. Numéro ONU.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

2. Nom d'expédition des Nations unies.

Description :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 7 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

ADR : ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.
IMDG : ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.
ICAO/IATA : ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

3. Classe de danger pour le transport.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

4. Groupe d'emballage.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

5. Dangers pour l'environnement.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC.

Ce produit n'est pas dangereux pendant le transport.

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION.

1. **Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.** Ce produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) N° 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Composants organiques volatils (COV) :

Contenu du COV (p/p) : 69,81 %

Contenu du COV : 698,1 g/l

Ce produit n'est pas concerné par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

Ce produit n'est pas concerné par le Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides. Ce produit n'est pas concerné par les procédures établies dans le Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Classe de contaminant pour l'eau (Allemagne) : WGK 1 : faible danger pour l'eau. (Classement autonome selon le règlement AwSV)

2. Évaluation de la sécurité chimique.

Ce produit n'a pas fait l'objet d'une évaluation de la sécurité chimique.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS.

Il est conseillé d'utiliser le produit uniquement selon l'usage prévu.

Système de classification du risque NFPA 704 :



Risque pour la santé : 0 (matière normale)

Inflammabilité : 0 (ne brûle pas)

Réactivité : 0 (stable)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au Règlement (UE) n° 2015/830)

Version : 1

Date de révision : 27/05/2018

N003-LIQUIDE PRÉVENTIF

Page 8 sur 7

Date d'impression : 27/05/2018

Abréviations et acronymes utilisés :

AwSV : Règlement applicable aux installations de traitement des substances dangereuses pour l'eau.

CEN : Comité européen de normalisation.

EPI : Équipement de protection individuelle.

WGK : catégories de dangers pour l'eau.

Références bibliographiques et sources de données principales : <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=fr>
<http://echa.europa.eu/>

RÈGLEMENT (UE) 2015/830.

RÈGLEMENT (CE) 1907/2006.

RÈGLEMENT (UE) 1272/2008.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité ont été rédigée conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 de la COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

Les informations de cette fiche de données de sécurité reposent sur les connaissances actuelles et les lois en vigueur de la Communauté européenne et des pays, dans la mesure où ne disposons d'aucune connaissance, ni d'aucun contrôle sur les conditions de travail des utilisateurs. Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été créé, sans avoir d'abord reçu des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur d'adopter les mesures adéquates pour respecter les exigences définies dans la législation.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 1 di 7

Data stampa: 27/05/2018

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELL'AZIENDA O PROGETTO.

1. Identificazione prodotto.

Nome prodotto: **ANTIPINCHAZOS**
Codice prodotto: N003

2. Usi consigliati riconosciuti della miscela e usi sconsigliati.

Antiforatura, sigillante per pneumatici di bicicletta.

Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli consigliati.

3. Dati del fornitore della Scheda di sicurezza.

Azienda: **(JOSÉ LASTRA CISNEROS)**
Indirizzo: C/ DEL POZO, 8
Città: ZAMORA
Provincia: 49002 ZAMORA
Telefono: 980 532985
E-mail: joselastracisneros@gmail.com

4. Numero di telefono per le emergenze: 980 532985 (disponibile solo in orario d'ufficio; lunedì-venerdì 08:00-18:00)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

1. Classificazione della miscela.

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (EU) n. 1272/2008.

2. Elementi dell'etichetta.

3. Altri pericoli.

Il prodotto può presentare i seguenti rischi aggiuntivi:

NON INGERIRE, PERICOLO DI SOFFOCAMENTO PER OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

1. Sostanze.

Non applicabile.

2. Miscela.

Questa miscela non contiene sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui sia stato assegnato un limite di esposizione professionale a livello comunitario, né sostanze classificate come PBT/vPvB o incluse nell'elenco delle Sostanze candidate.

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO.

1. Descrizione del primo soccorso.

Per via della composizione e del tipo di sostanze presenti nella preparazione, non sono richieste particolari avvertenze.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 2 di 7

Data stampa: 27/05/2018

Inalazione.

Posizionare la persona infortunata all'aria aperta, tenerla al caldo e a riposo, se la respirazione è irregolare o cessa, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con gli occhi.

Qualora si stiano indossando lenti a contatto, rimuoverle se l'operazione risulta semplice. Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, sollevando le palpebre, quindi rivolgersi a un medico.

Contatto con la pelle.

Rimuovere gli indumenti contaminati.

Ingestione.

Tenere a riposo. Non provocare MAI il vomito.

2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.

Non sono noti effetti acuti o ritardati collegati all'esposizione al prodotto.

3. Indicazione di qualsiasi attenzione medica e trattamento speciale che deve essere somministrato immediatamente.

In caso di dubbio, o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

1. Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione appropriati:

Estintore a polvere o a CO₂. Per incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcool e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inappropriati:

Non utilizzare getti d'acqua diretti per lo spegnimento. In presenza di tensione elettrica, l'uso di acqua o schiuma come mezzo di estinzione non è opportuno.

2. Rischi specifici della miscela.

Rischi speciali.

L'incendio può produrre un denso fumo nero. In seguito alla decomposizione termica, possono essere rilasciate sostanze pericolose: monossido di carbonio, anidride carbonica. L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere dannosa per la salute.

3. Raccomandazioni per il personale antincendio.

Raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicini a fonti di calore o fuoco. Prendere in considerazione la direzione del vento.

Dispositivi di protezione antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, possono essere necessari indumenti protettivi contro il calore, autorespiratori, guanti, occhiali o schermi facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.

Per le misure di controllo dell'esposizione e di protezione individuale, consultare la sezione 8.

2. Precauzioni ambientali.

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile qualsiasi fuoriuscita.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 3 di 7

Data stampa: 27/05/2018

3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Raccogliere lo sversamento con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc.). Mettere il prodotto e il materiale assorbente in un contenitore adatto. L'area contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adatto. Versare il decontaminante sui residui e lasciarlo per diversi giorni fino a quando non si verifica alcuna reazione, in un contenitore non sigillato.

4. Riferimenti alle altre sezioni.

Per le misure di controllo dell'esposizione e di protezione individuale, consultare la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

1. Precauzioni per la manipolazione in sicurezza.

Il prodotto non richiede particolari misure di manipolazione, si raccomandano le seguenti misure generali: per la protezione individuale, vedere la sezione 8.

È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione. Rispettare la normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori, non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori realizzati esattamente con lo stesso materiale dell'originale.

2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Il prodotto non richiede particolari misure di stoccaggio.

Come regola generale per lo stoccaggio, devono essere evitate fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto con gli alimenti.

Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini.

Conservare i contenitori tra 5 e 35 °C, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Stoccare nel rispetto della legislazione locale. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

3. Usi finali specifici.

Prodotto antiforatura per ruote di bicicletta, con e senza camera d'aria.

SEZIONE 8: CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

1. Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite ambientali per l'esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite biologici.

2. Controllo dell'esposizione.

Misure tecniche:

Garantire un'adeguata ventilazione, che può essere ottenuta mediante una buona ventilazione locale con estrazione e un buon sistema di estrazione generale.

Concentrazione	100%
Usi:	Antiforatura, sigillante per pneumatici di bicicletta.
Protezione vie respiratorie:	
Se vengono seguite le misure tecniche raccomandate, non è necessario alcun dispositivo di protezione individuale.	
Protezione mani:	
Se il prodotto viene maneggiato correttamente, non è necessario alcun dispositivo di protezione individuale.	
Protezione occhi:	
Se il prodotto viene maneggiato correttamente, non è necessario alcun dispositivo di protezione individuale.	
Protezione pelle:	

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 4 di 7

Data stampa: 27/05/2018

DPI: Stivali da lavoro
Caratteristiche: Marcatura CE,
Categoria II.
Standard CEN: EN ISO 13287, EN
20347

Manutenzione: questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utilizzatore; pertanto, oltre che per ragioni igieniche, è da evitare il riutilizzo da parte di un'altra persona

Le calzature da lavoro per uso professionale sono quelle che includono elementi di protezione

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE.

1. Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base.

Aspetto: liquido bianco con odore caratteristico

Colore: bianco

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: N.A.

pH: 9,5 (100%)

Punto di fusione: N.A.

Punto/intervallo di ebollizione: 105 °C

Punto di infiammabilità: 108 °C

Portata di evaporazione: N.A.

Infiammabilità (gas solid.): N.A.

Limite di esplosività inferiore: N.A.

Limite di esplosività superiore: N.A.

Pressione del vapore: 12,795

Densità del vapore: N.A.

Densità relativa: 1

Solubilità: SOLUBILE IN ACQUA

Liposolubilità: N.A.

Idrosolubilità: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A.

Viscosità: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà ossidanti: N.A.

N.A.= non applicabile/non disponibile a causa della natura del prodotto.

2. Altri dati.

Punto di goccia: N.A.

Scintillazione: N.A.

Viscosità cinematica: N.A.

N.A.= non applicabile/non disponibile a causa della natura del prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

1. Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli in merito alla sua reattività.

2. Stabilità chimica.

Instabile a contatto con:

- - Acidi.
- - Basi.
- - Agenti ossidanti.

3. Probabilità di reazioni dannose.

A contatto con acidi può verificarsi la neutralizzazione.

In determinate condizioni può verificarsi una reazione di polimerizzazione.

4. Condizioni da evitare.

Evitare le seguenti condizioni:

- - Riscaldamento.
- - Alta temperatura.
- - Contatto con materiali incompatibili.
- - Evitare il contatto con gli acidi.

5. Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:

- Acidi.
- Basi.
- Agenti ossidanti.

6. Prodotti pericolosi della decomposizione.

In base alle condizioni d'uso, potrebbero essere generati i seguenti prodotti:

- - CO (monossido di carbonio).
- - Composti organici.
- - Vapori o gas corrosivi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

Informazioni sugli effetti tossicologici.

Non sono disponibili dati relativi a test sul prodotto.

Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può provocare la rimozione dello strato grasso dalla pelle, con conseguente dermatite da contatto non allergica e assorbimento del prodotto attraverso la pelle. Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

a) Tossicità acuta:

dati inconcludenti per la classificazione.

b) Corrosione e irritazione della cute:

dati inconcludenti per la classificazione.

c) Lesioni oculari gravi o irritazione oculare: dati inconcludenti per la classificazione.

d) Sensibilizzazione cutanea o respiratoria: dati inconcludenti per la classificazione.

e) Mutagenicità delle cellule della linea germinale: dati inconcludenti per la classificazione.

f) Cancerogenicità:

dati inconcludenti per la classificazione.

g) Tossicità riproduttiva:

dati inconcludenti per la classificazione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - singola esposizione: dati inconcludenti per la classificazione.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 6 di 7

Data stampa: 27/05/2018

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: dati inconcludenti per la classificazione.

j) Rischi da inalazione:
dati inconcludenti per la classificazione.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

1. Tossicità.

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze contenute nel prodotto.

2. Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze contenute nel prodotto.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze contenute nel prodotto.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità delle sostanze contenute nel prodotto.

3. Potenziale di bioaccumulo.

Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze contenute nel prodotto.

4. Mobilità del suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo.

Il prodotto non deve essere smaltito nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Evitare di farlo penetrare nel suolo.

5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sulle valutazioni PBT e vPvB del prodotto.

6. Altri effetti negativi.

Non ci sono informazioni disponibili su altri effetti negativi sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non può essere smaltito nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere movimentati e smaltiti secondo la normativa locale/nazionale vigente.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto. In caso di incidente e fuoriuscita del prodotto, seguire le istruzioni del punto 6.

1. Numero UN.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

2. Nome di spedizione NU corretto.

Descrizione:

ADR: non vi sono pericoli relativi al trasporto.

IMDG: non vi sono pericoli relativi al trasporto.

ICAO/IATA: non vi sono pericoli relativi al trasporto.

3. classe di pericolo per il trasporto.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 7 di 7

Data stampa: 27/05/2018

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

4. Gruppo imballaggio.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

5. Rischi ambientali.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

6. Particolari precauzioni per gli utenti.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

7. Trasporto alla rinfusa ai sensi dell'Annesso II della Convenzione MARPOL e del Codice IBC.

Non vi sono pericoli relativi al trasporto.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la miscela. Il

prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n° 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono.

Composti organici volatili (VOC)

Contenuto VOC (p/p): 69,81 %

Contenuto VOC: 698,1 g/l

Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 sulla commercializzazione e l'uso dei biocidi. Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita nel Regolamento (UE) n. 649/2012, sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania): WGK 1: basso rischio per l'acqua (autoclassificato secondo Regolamento AwSV).

2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Si consiglia di utilizzare il prodotto solo in base all'uso previsto.

Sistema di classificazione del rischio NFPA 704:



Rischio - Salute: 0 (materiale normale)

Infiammabilità: 0 (non brucia)

Reattività: 0 (stabile)

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

AwSV: regolamento degli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua.

CEN: Comitato europeo di normazione.

DPI: dispositivi di protezione individuale.

WGK: classi di pericolosità acquatica.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830)

Versione: 1

Data revisione: 27/05/2018

N003-ANTIFORATURA

Pagina 8 di 7

Data stampa: 27/05/2018

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

REGOLAMENTO (UE) 2015/830.

REGOLAMENTO (CE) 1907/2006.

REGOLAMENTO (UE) 1272/2008.

Le informazioni fornite nella presente Scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015, che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio, in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze e delle miscele chimiche (REACH), con cui è istituita l'Agenzia europea per le sostanze e i preparati chimici, modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 e del Regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione nonché della Direttiva del Consiglio 76/769/CEE e delle Direttive 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE della Commissione.

Le informazioni contenute in questa Scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle attuali conoscenze e sulle vigenti leggi comunitarie e nazionali, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate per rispettare i requisiti stabiliti dalla legislazione.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2015/830)

Version: 1

Überarbeitet am: 27.05.2018

N003-REIFENDICHTMITTEL

Seite 1 von 7

Druckdatum: 27.05.2018

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. Produktidentifikator

Produktname: **ANTIPINCHAZOS**
Produktcode: N003

2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Dichtmittel für Fahrradreifen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere als die empfohlenen Verwendungen.

3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: **(JOSÉ LASTRA CISNEROS)**
Adresse: C/ DEL POZO, 8
Stadt: ZAMORA
Provinz: 49002 ZAMORA
Telefon: 980 532985
E-Mail: joselastracisneros@gmail.com

4. Notrufnummer: 980 532985 (Nur während der folgenden Dienstzeiten verfügbar: Montag-Freitag 08:00-18:00 Uhr)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2. Kennzeichnungselemente

3. Sonstige Gefahren

Das Produkt kann folgende zusätzliche Risiken darstellen:

NICHT VERSCHLUCKEN. ERSTICKUNGSGEFAHR DURCH BLOCKIERUNG DER ATEMWEGE

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

1. Stoffe

Nicht zutreffend.

2. Gemische

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 darstellen, für die es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt, und keine, die als PBT/vPvB eingestuft oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Aufgrund der Zusammensetzung und Art der in dem Produkt vorhandenen Stoffe sind keine besonderen Warnhinweise erforderlich.

Nach Einatmen:

Person an die frische Luft bringen, warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstlich beatmen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen gegebenenfalls entfernen, sofern leicht möglich. Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens zehn Minuten lang mit sauberem, kaltem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Nach Verschlucken:

Person ruhig lagern. KEINESFALLS Erbrechen herbeiführen.

2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine akuten oder verzögert auftretenden Wirkungen durch Produktexposition bekannt.

3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂ oder Löschpulver. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht mit Wasservollstrahl löschen. Bei Vorliegen elektrischer Spannung sind Wasser und Schaum als Löschmittel ungeeignet.

2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren

Im Brandfall kann dichter schwarzer Rauch entstehen. Durch die thermische Zersetzung können folgende Gefahrstoffe entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Die Einwirkung der Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen.

3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Tanks und Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Die Windrichtung beachten.

Brandschutzausrüstung

Je nach Größe des Brands kann das Tragen von Hitzeschutzkleidung, umluftunabhängigem Atemschutzgerät, Handschuhen, Schutzbrille und Stiefeln erforderlich sein.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zur Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft. Verschütten möglichst vermeiden.

3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur o. ä.) aufnehmen. Produkt und Aufsaugmittel in einen geeigneten Behälter geben. Den kontaminierten Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel reinigen. Das gleiche Mittel auf die Reste geben und einige Tage in unverschlossenem Behälter stehen lassen, bis keine Reaktion mehr auftritt.

4. Verweis auf andere Abschnitte

Zur Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8. Zur Entsorgung die in Abschnitt 13 aufgeführten Empfehlungen beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Folgende allgemeine Maßnahmen werden empfohlen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Essen, Trinken und Rauchen sind in den Bereichen zu verbieten, in denen das Produkt verwendet wird. Die gesetzlichen Bestimmungen zur Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz sind einzuhalten.

Behälter niemals unter Verwendung von Druck entleeren, die Behälter sind nicht druckfest. Produkt nur in Behältern aus genau gleichem Material wie die Originalbehälter lagern.

2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Für das Produkt sind keine besonderen Maßnahmen zur Lagerung erforderlich.

Allgemein ist die Lagerung in der Nähe von Wärme- Strahlungs- und Elektrizitätsquellen sowie der Kontakt mit Lebensmitteln zu vermeiden.

Von Oxidationsmitteln sowie stark sauren und alkalischen Materialien fernhalten.

Behälter bei einer Temperatur von 5 bis 35 °C an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Für die Lagerung die örtlich geltenden gesetzlichen Bestimmungen beachten. Die Anweisungen auf dem Etikett beachten.

Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

3. Spezifische Endanwendungen

Pannenschutzmittel für Fahrradlaufräder mit und ohne Innenschlauch.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**1. Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält KEINE Stoffe, die Grenzwerten für die berufsbedingte Exposition unterliegen. Das Produkt enthält KEINE Stoffe, die biologischen Grenzwerten unterliegen.

2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Maßnahmen:**

Für gute Belüftung sorgen; diese kann durch eine wirksame örtliche Entlüftung und eine wirksame allgemeine Entlüftung gewährleistet werden.

Konzentration:	100 %
Anwendung:	Dichtmittel für Fahrradreifen.
Atemschutz:	Wenn die empfohlenen technischen Maßnahmen eingehalten werden, ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Handschutz:	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Augenschutz:	

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2015/830)

Version: 1

Überarbeitet am: 27.05.2018

N003-REIFENDICHTMITTEL

Seite 4 von 7

Druckdatum: 27.05.2018

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

Hautschutz:

PSA: Arbeitsschuhe
Eigenschaften: CE-
Kennzeichnung, Kategorie II.
CEN-Normen: EN ISO 13287, EN
20347

Instandhaltung: Diese Artikel passen sich der Fußform des Erstbenutzers an. Daher und aus Hygienegründen sollte die Wiederverwendung durch andere Personen vermieden werden.

Arbeitsschuhe für den beruflichen Einsatz zeichnen sich durch Schutzelemente aus, die den

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Weiße Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: N.A.

pH-Wert: 9,5 (100 %)

Schmelzpunkt: N.A.

Siedepunkt/Siedebereich: 105 °C

Flammpunkt: 108 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit:

N.A.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): N.A.

Untere Explosionsgrenze: N.A.

Obere Explosionsgrenze: N.A.

Dampfdruck: 12.795

Dampfdichte: N.A.

Relative Dichte: 1

Löslichkeit: WASSERLÖSLICH

Fettlöslichkeit: N.A.

Hidrosolubility: N.A.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): N.A.

Selbstentzündungstemperatur: N.A.

Zersetzungstemperatur: N.A.

Viskosität: N.A.

Explosive Eigenschaften: N.A.

Oxidierende Eigenschaften: N.A.

N.A.= Nicht verfügbar/nicht anwendbar aufgrund der Beschaffenheit des Produkts.

2. Sonstige Daten.

Tropfpunkt: N.A.

Szintillation: N.A.

Kinematische Viskosität: N.A.

N.A.= Nicht verfügbar/nicht anwendbar aufgrund der Beschaffenheit des Produkts.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

1. Reaktivität

Von diesem Produkt gehen keine Gefahren aufgrund seiner Reaktivität aus.

2. Chemische Stabilität

Instabil bei Kontakt mit:

- Säuren
- Basen.
- Oxidationsmitteln

3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Kontakt mit Säuren kann eine Neutralisierung eintreten.

Unter bestimmten Bedingungen kann es zu einer Polymerisationsreaktion kommen.

4. Zu vermeidende Bedingungen

Folgende Bedingungen sind zu vermeiden:

- Erhitzen
- Hohe Temperaturen
- Kontakt mit unverträglichen Materialien
- Kontakt mit Säuren vermeiden

5. Unverträgliche Materialien

Folgende Materialien sind zu vermeiden:

- Säuren
- Basen
- Oxidationsmittel

6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Abhängig von den Verwendungsbedingungen können folgende Produkte entstehen:

- CO_x (Kohlenstoffoxide).
- Organische Verbindungen.
- Korrosive Dämpfe oder Gase.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Testdaten zum Produkt verfügbar.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann ein Entfetten der Haut verursachen, was zu einer nichtallergischen Kontaktdermatitis und Absorption des Produkts durch die Haut führen kann. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

a) Akute Toxizität:

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

c) Schwere Augenschädigung/-reizung: Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

d) Sensibilisierung der Atemwege/ Haut: Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

e) Mutagenicity in germ-line cells: Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

f) Karzinogenität:

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

g) Reproduktionstoxizität:

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

j) Aspirationsgefahr:

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen: Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten

ABSCHNITT 12: UMWELTBEOZGENE ANGABEN

1. Toxizität

Keine Informationen über die Ökotoxizität der im Produkt enthaltenen Stoffe verfügbar.

2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Stoffe verfügbar.

Keine Informationen über die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Stoffe verfügbar.

Keine Informationen über die Persistenz und Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Stoffe verfügbar.

3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen über das Bioakkumulationspotenzial der im Produkt enthaltenen Stoffe verfügbar.

4. Mobilität im Boden

Keine Informationen über die Mobilität im Boden verfügbar.

Das Produkt darf nicht in das Abwassersystem oder in Wasserläufe gelangen.

Ein Eindringen in den Boden ist zu vermeiden.

5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen über die PBT- und vPvB-Beurteilung des Produkts verfügbar.

6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen über andere schädliche Wirkungen verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

1. Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht über das Abwassersystem oder Wasserläufe entsorgt werden. Abfall und leere Behälter müssen gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Die Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle ist zu befolgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht gefährlich während des Transports. Bei Unfall und Verschütten des Produkts die Anweisungen in Punkt 6 befolgen.

1. UN-Nummer

Nicht gefährlich während des Transports.

2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Beschreibung:

ADR: Nicht gefährlich während des Transports.

IMDG: Nicht gefährlich während des Transports.

ICAO/IATA: Nicht gefährlich während des Transports.

3. Transportgefahrenklasse

Nicht gefährlich während des Transports.

4. Verpackungsgruppe

Nicht gefährlich während des Transports.

5. Umweltgefahren

Nicht gefährlich während des Transports.

6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht gefährlich während des Transports.

7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht gefährlich während des Transports.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** Das Produkt ist nicht betroffen von der Verordnung (EG) Nr.1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

VOC-Gehalt (w/w): 69,81 %

VOC content: 698,1 g/l

Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

Das Produkt ist nicht von der VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten betroffen. Das Produkt ist nicht von dem in der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien festgelegten Verfahren betroffen.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): WGK 1: Schwach wassergefährdend. (Selbsteinstufung gemäß AwSV)

2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Es wird empfohlen, das Produkt nur wie vorgesehen zu verwenden.

NFPA 704 Gefahrenklassifizierungssystem:



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2015/830)

Version: 1

Überarbeitet am: 27.05.2018

N003-REIFENDICHTMITTEL

Seite 8 von 7

Druckdatum: 27.05.2018

Gesundheitsgefahr: 0 (Normal material)

Brandgefahr: 0 (Brennt nicht)

Reaktionsgefahr: 0 (Stabil)

Abkürzungen und Akronyme:

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CEN: Europäisches Komitee für Normung

PSA: Persönliche Schutzausrüstung.

WGK: Wassergefährdungsklasse

Wichtige Literatur und Datenquellen: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

VERORDNUNG (EU) 2015/830

VERORDNUNG (EG) 1907/2006

VERORDNUNG (EU) 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden verfasst gemäß der VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand und der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen von Benutzern entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne das vorhergehende Einholen von schriftlichen Handlungsanweisungen für keinen anderen als den angegebenen Verwendungszweck eingesetzt werden. Das Ergreifen angemessener Maßnahmen zur Einhaltung der gesetzlich vorgegebenen Anforderungen liegt immer in der Verantwortung des Benutzers.