

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 1/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

No. del artículo:

20032236

UFI:

YC00-60J1-0006-G9SX

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

Agente de limpieza

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

**Motodox GmbH**

Niedernberger Strasse 10

63741 Aschaffenburg

Germany

**Teléfono:** +49 (0) 6021 45480 0

**Correo electrónico:** service@motodox.de

**Página web:** www.motodox.de

**Correo electrónico (persona especializada):** vl@motodox.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia

24h: +49 172 6917313, +49 6021 45480 88 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### \* 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritación cutánea.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Método de cálculo.
Lesiones oculares graves o irritación ocular ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca lesiones oculares graves.	Método de cálculo.

#### \* 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



**GHS05**  
Corrosión



**GHS07**  
Signo de exclamación

Palabra de advertencia: Peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 2/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Componentes Peligrosos para etiquetado:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; sodium mercaptoacetate

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

#### Características de peligro suplementarias

EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	--

#### Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

#### Consejos de prudencia Prevención

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
------	---

#### Consejos de prudencia Reacción

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

#### Consejos de prudencia Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.
------	---

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Descripción:

SVHC: Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

#### Advertencias complementarias:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe: anionische Tenside, Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, 2-n-Butylbenzo[d] isothiazol-3-on, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin), Duftstoffe (D-Limonene, D,L-alpha-Pinen, GERANIOL, CITRAL, alpha-Hexylzimaldehyd, LINALOOL, Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd) <5%

#### Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4	<b>sodium mercaptoacetate</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Atención	5 - ≤ 11 peso %
n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Peligro	1 - ≤ 3 peso %
n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) Atención	0 - ≤ 1,5 peso %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 3/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 N.º Índice: 603-096-00-8 Número-REACH: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) Atención	0 - ≤ 1,1 peso %
n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 N.º Índice: 613-088-00-6 Número-REACH: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0 - ≤ 0,005 peso %
n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 N.º Índice: 613-326-00-9	<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Peligro EUH071 Factor M (agudo): 10 Factor M (crónico): 1 <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,005 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### \* 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar. Atención Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución).

#### Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

### \* 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### \* 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

,,, Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 4/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### \* 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

#### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxico

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para la retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpieza:

Agua (con detergentes)

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### \* 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

##### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):** 12 – Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 5/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### \* 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ES	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLI, r
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

##### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No hay datos disponibles

##### 8.2.2. Protección individual



###### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

###### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo), Caucho de butilo

Tiempo de penetración 480min

En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

##### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### \* 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: naranja

Olor: parfumiert

##### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	≈ 7,5	20 °C	
Punto de fusión	No hay datos disponibles		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 6/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
Punto de congelación	No hay datos disponibles		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 100 °C		
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles		
Punto de inflamabilidad	no aplicable		
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles		
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densidad relativa	No hay datos disponibles		
Densidad aparente	No hay datos disponibles		
Solubilidad en agua	completamente miscible		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No hay datos disponibles		
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	40 °C	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	40 °C	

### 9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible.

### 10.2. Estabilidad química

No hay datos disponibles

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 7/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### \* 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

<b>sodium mercaptoacetate</b> n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 504 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> >798 - ≤1.596 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥3.346 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> ≥2.000 mg/kg (rabbit)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 7.290 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 2.760 mg/kg (Conejo)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> <5,34 mg/L 4 h (Rata)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.020 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> >5.000 mg/kg (Rata) OCDE 402
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 242 mg/kg (rat)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> 0,1 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### **Toxicidad oral aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad dermal aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad inhalativa aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Corrosión o irritación cutáneas:**

Provoca irritación cutánea.

#### **Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Provoca lesiones oculares graves.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

#### **Mutagenicidad en células germinales:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Carcinogenicidad:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad para la reproducción:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Peligro por aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Informaciones adicionales:**

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 8/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### \* 12.1. Toxicidad

<b>sodium mercaptoacetate</b> n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4
<b>CL50:</b> >100 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC50:</b> 38 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8
<b>CL50:</b> 7,1 mg/L 4 d (pescado, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
<b>CL50:</b> 1,17 mg/L 4 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>EC50:</b> 27,7 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>EC50:</b> 7,4 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,95 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC:</b> 0,14 mg/L 28 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>NOEC:</b> 0,27 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6
<b>CL50:</b> ≥252 mg/L 4 d (pescado, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC50:</b> 252 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test)
<b>EC50:</b> >304 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6
<b>CL50:</b> 1.300 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus (perca))
<b>CL50:</b> 1.300 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus (perca)) OCDE 203
<b>CL50:</b> 1.300 mg/L 4 d (pescado, Lepomis macrochirus static)
<b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))
<b>EC50:</b> >100 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Scenedesmus subspicatus)
<b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202
<b>ErC50:</b> >100 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OCDE 201
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9
<b>CL50:</b> 0,8 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))
<b>EC50:</b> 4,4 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))
<b>CL50:</b> 2,15 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)) OCDE 203
<b>EC50:</b> 2,9 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202
<b>NOEC:</b> 0,04 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>ErC50:</b> 0,11 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Selenastrum capricornutum) OCDE 201
<b>CL50:</b> 2,18 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))
<b>EC50:</b> 2,94 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))
<b>NOEC:</b> 0,027 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum (Kieselalge))
<b>ErC50:</b> 0,11 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 9/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6
<b>CL50:</b> 6,2 mg/L 2 d (pescado, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 6 mg/L 3 d (pescado, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 4,77 mg/L 4 d (pescado, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 0,934 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )
<b>CL50:</b> 1,81 mg/L 4 d (crustáceos, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i> )) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC50:</b> 0,063 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>EC50:</b> 1,6 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 0,02 mg/L 1 d (Algas/plantas acuáticas, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 0,01 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 0,9 mg/L 1 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 0,9 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 1,3 mg/L 4 d (crustáceos, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i> )) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 0,044 mg/L 21 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )
<b>LOEC:</b> 0,089 mg/L 21 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> )

### \* 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6
<b>Biodegradable:</b> Dificilmente biodegradable.
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9
<b>Biodegradable:</b> Sí, rápido

### \* 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>sodium mercaptoacetate</b> n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,99
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,3
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,18
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,7
<b>Factor de bioconcentración (FBC):</b> 6,95
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,71
<b>Factor de bioconcentración (FBC):</b> 48,1 Especie: <i>Lepomis macrochirus</i>

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### \* 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>sodium mercaptoacetate</b> n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> —
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 10/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

**sodium p-cumenesulphonate** n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** —

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** —

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### \* 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 11/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SECCIÓN 16: Otra información

#### \* 16.1. Indicación de modificaciones

2.1.	Clasificación de la sustancia o de la mezcla
2.2.	Elementos de la etiqueta
3.2.	Mezclas
4.1.	Descripción de los primeros auxilios
4.2.	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
5.1.	Medios de extinción
5.2.	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
7.1.	Precauciones para una manipulación segura
8.1.	Parámetros de control
9.1.	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
11.1.	Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
12.1.	Toxicidad
12.2.	Persistencia y degradabilidad
12.3.	Potencial de bioacumulación
12.5.	Resultados de la valoración PBT y mPmB
15.1.	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
16.1.	Indicación de modificaciones
16.2.	Abreviaciones y acrónimos
16.3.	Bibliografías y fuente de datos importantes
16.4.	Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
16.5.	Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

#### \* 16.2. Abreviaciones y acrónimos

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
BCF	Factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	nivel sin efecto derivado
EC <sub>50</sub>	concentración efectivo 50%
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
LC <sub>50</sub>	Concentración letal media
LD <sub>50</sub>	Dosis letal 50%
MAK	concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NOEC	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SCL	Specific concentration limit
SVHC	sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 16 feb 2024

Fecha de edición: 16 feb 2024

Versión: 2



Página 12/12

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

UN Organización de las Naciones Unidas

VOC Compuestos orgánicos volátiles

### \* 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

Nombre de la sustancia	Tipo	Fuente(s)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6	Clasificación de la sustancia o de la mezcla; LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dérmica; CL50; EC <sub>50</sub>	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>sodium mercaptoacetate</b> n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4	LD <sub>50</sub> dérmica; CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dérmica; CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dérmica; CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla); CL50; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### \* 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Corrosión o irritación cutáneas ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritación cutánea.	Método de cálculo.
Sensibilización respiratoria o cutánea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	Método de cálculo.
Lesiones oculares graves o irritación ocular ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca lesiones oculares graves.	Método de cálculo.

### \* 16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Características de peligro suplementarias	
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

\* Datos frente la versión anterior modificados.