

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+20032313

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 | sodium mercaptoacetate 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 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 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 | sodium p-cumenesulphonate 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 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 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 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Peligro Valor límite de concentración específico (SCL) 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 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 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 Valor límite de concentración específico (SCL) 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 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ VLI, r |
| IOELV (EU) | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) |

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: parfümüiert

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 ³ | 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

| |
|--|
| sodium mercaptoacetate n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4 |
| LD₅₀ oral: 504 mg/kg (Rata) |
| LD₅₀ dérmica: >798 - ≤1.596 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8 |
| LD₅₀ oral: >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dérmica: >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| sodium p-cumenesulphonate n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6 |
| LD₅₀ oral: ≥3.346 mg/kg (rat) |
| LD₅₀ dérmica: ≥2.000 mg/kg (rabbit) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol n.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 |
| LD₅₀ oral: 7.290 mg/kg (Rata) |
| LD₅₀ dérmica: 2.760 mg/kg (Conejo) |
| CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): <5,34 mg/L 4 h (Rata) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one n.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 |
| LD₅₀ oral: 1.020 mg/kg (Rata) |
| LD₅₀ dérmica: >5.000 mg/kg (Rata) OCDE 402 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 |
| LD₅₀ oral: 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dérmica: 242 mg/kg (rat) |
| CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla): 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

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

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

CL50: 6,2 mg/L 2 d (pescado, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

CL50: 6 mg/L 3 d (pescado, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

CL50: 4,77 mg/L 4 d (pescado, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

CL50: 0,934 mg/L 2 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

CL50: 1,81 mg/L 4 d (crustáceos, *Americamysis bahia* (previous name: *Mysidopsis bahia*)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)

EC50: 0,063 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

EC50: 1,6 mg/L 2 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

NOEC: 0,02 mg/L 1 d (Algas/plantas acuáticas, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

NOEC: 0,01 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

NOEC: 0,9 mg/L 1 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

NOEC: 0,9 mg/L 2 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

NOEC: 1,3 mg/L 4 d (crustáceos, *Americamysis bahia* (previous name: *Mysidopsis bahia*)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)

NOEC: 0,044 mg/L 21 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

LOEC: 0,089 mg/L 21 d (crustáceos, *Daphnia magna*)

* 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Biodegradable: Difícilmente biodegradable.

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

Biodegradable: Sí, rápido

* 12.3. Potencial de bioacumulación

sodium mercaptoacetate n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4

Log K_{ow}: 2,99

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8

Log K_{ow}: 0,3

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

Log K_{ow}: 3,18

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

Log K_{ow}: 1

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

Log K_{ow}: 0,7

Factor de bioconcentración (FBC): 6,95

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

Log K_{ow}: 0,71

Factor de bioconcentración (FBC): 48,1 Especie: *Lepomis macrochirus*

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

sodium mercaptoacetate n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4

Resultados de la valoración PBT y mPmB: —

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8

Resultados de la valoración PBT y mPmB: 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) |
|--|--|--|--|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | |
| 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. |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | |
| 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. |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | | | |
| 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 ₅₀ | 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 ₅₀ | Concentración letal media |
| LD ₅₀ | 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) |
|--|---|---|
| sodium p-cumenesulphonate n.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6 | Clasificación de la sustancia o de la mezcla; LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dérmica; CL50; EC ₅₀ | Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ |
| sodium mercaptoacetate n.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4 | LD ₅₀ dérmica; CL50; EC ₅₀ ; NOEC | Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dérmica; CL50; EC ₅₀ ; NOEC | Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dérmica; CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla); CL50; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ |

* 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.