

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 1/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

No. del artículo:

20032210 + 20032211 + 20032213

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Productos conservantes para automóviles

#### 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) Nº 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Componentes Peligrosos para etiquetado:**

propan-2-ol

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 2/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

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: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de identificación - UE: 603-117-00-0	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Peligro	4 - ≤ 8 peso %
n.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4 Número de identificación - UE: 603-235-00-2	<b>linalool</b> Skin Sens. 1B (H317) Atención	0 - ≤ 0,09 peso %
n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5 Número de identificación - UE: 601-096-00-2	<b>Limonen</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Factor M (agudo): 1	0 - ≤ 0,01 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.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

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

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

No se conocen síntomas.

#### 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.

#### 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, tóxicos

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 3/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### 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:

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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 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: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 4/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### 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 a partir 1 ene 2011	<b>propan-2-ol</b> n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLB®, s
ES a partir 1 ene 2018	<b>Limonen</b> n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5	① 30 ppm (168 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) Sen, vía dérmica

##### 8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① Parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba: ④ Observación
VLB (ES)	<b>propan-2-ol</b> n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	40 mg/L	① acetona ② orina ③ en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno

##### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

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: 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 5/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: amarillo

Olor: Mentol

##### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	① Método ② Observación
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión	No hay datos disponibles	
Punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	no determinado	
Punto de inflamabilidad	no aplicable	
Tasa de evaporación	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	no determinado	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad		
Densidad relativa	no determinado	
Densidad aparente	no determinado	
Solubilidad en agua	completamente miscible	
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	no determinado	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	

#### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

insignificante 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, tóxicos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 6/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

<b>linalool</b> n.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4
--

<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.790 mg/kg (Rata)
---

<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 5.610 mg/kg (Conejo)
--

<b>CL<sub>50</sub> Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >3,2 mg/L (Ratón)
---

**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:**

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

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

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

**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 de aspiración:**

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

**Informaciones adicionales:**

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>propan-2-ol</b> n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 9.640 mg/L 4 d (pescado, Pimephales promelas)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> >10.000 mg/L 1 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
---

<b>linalool</b> n.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4
--

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 27 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 59 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 156 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas, Desmodesmus subspicatus)
---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 7/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

**Limonen** n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5

**CL50:** 0,46 mg/L 4 d (pescado, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus)

**EC50:** 0,307 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna)

**EC50:** 0,688 mg/L 4 d (pescado, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC50:** 0,214 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC50:** 0,25 mg/L 2 d (Algas/plantas acuáticas, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,08 mg/L 28 d (pescado, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

**NOEC:** 0,09 mg/L 2 d (Algas/plantas acuáticas, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,08 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**LOEC:** 0,173 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**propan-2-ol** n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,196

**linalool** n.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4

**Log K<sub>ow</sub>:** 2,84

**Limonen** n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5

**Log K<sub>ow</sub>:** 4,5

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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

**propan-2-ol** n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7

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

**linalool** n.º CAS: 78-70-6 N.º CE: 201-134-4

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

**Limonen** n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5

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

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 8/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

### 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

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

No hay datos disponibles

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

No hay datos disponibles

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

Nombre de la sustancia	Tipo	Fuente(s)
<b>propan-2-ol</b> n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	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>Limonen</b> n.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5	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]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 7 feb 2023

Fecha de edición: 7 feb 2023

Versión: 1



Página 9/9

## Nuke Guys See Through Glas-Reiniger

Indicaciones de peligro	
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles