

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 1/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

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 Mikrofaserwaschmittel

No. del artículo:

20032186

UFI:

FM00-Q0M6-W00P-FAJ4

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) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
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: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 2/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

Componentes Peligrosos para etiquetado:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one; Isotridecanol, ethoxylated; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts; Amine, Kokos-alkyldimethyl-,N-oxide

Indicaciones de peligro para peligros de salud

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

Características de peligro suplementarias: ninguna

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.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/....

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.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

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: 9043-30-5 N.º CE: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1 (H318) Peligro	5 - < 11 peso %
n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Eye Irrit. 2 (H319) Peligro Valor límite de concentración específico (SCL) Eye Irrit. 2; H319: 4% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%	5 - ≤ 10 peso %
n.º CAS: 61788-90-7 N.º CE: 263-016-9	Amine, Kokos-alkyldimethyl-,N-oxide Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Peligro	1 - ≤ 2 peso %
n.º CAS: 2682-20-4 N.º CE: 220-239-6 Número de identificación - UE: 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 - ≤ 0,0025 peso %

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 3/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

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:

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

En caso de contacto con los ojos:

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

Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas 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.

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 4/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

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: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 5/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: no determinado

Olor: no determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	≈ 9	20 °C	
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de congelación	No hay datos disponibles		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles		
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 g/cm ³	20 °C	
Densidad relativa	No hay datos disponibles		
Densidad aparente	No hay datos disponibles		
Solubilidad en agua	mezclable	20 °C	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles		
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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 6/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Isotridecanol, ethoxylated n.º CAS: 9043-30-5 N.º CE: 500-027-2
LD₅₀ oral: 500,1 mg/kg
CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): >2.000 mg/L (Rata)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8
LD₅₀ oral: 1.530 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD₅₀ dérmica: >620 mg/kg (rat)

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:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Isotridecanol, ethoxylated n.º CAS: 9043-30-5 N.º CE: 500-027-2
CL50: 10 - 100 mg/L 4 d (pescado, <i>Leuciscus idus</i> (orfe de oro))
EC50: 10 - 100 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 7/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8

CL50: 1,11 mg/L 4 d (pescado, Pimephales promelas)

EC50: 6,5 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna)

NOEC: 0,54 mg/L 4 d (pescado, Pimephales promelas)

NOEC: 0,16 mg/L 28 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

LOEC: 0,5 mg/L 28 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

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

CL50: 0,07 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))

EC50: 0,18 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande))

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8

Log Kow: 7,17

Coeficiente 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

Isotridecanol, ethoxylated n.º CAS: 9043-30-5 N.º CE: 500-027-2

Resultados de la valoración PBT y mPmB: —

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8

Resultados de la valoración PBT y mPmB: —

Amine, Kokos-alkyldimethyl-,N-oxide n.º CAS: 61788-90-7 N.º CE: 263-016-9

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: —

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 específicamente 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 8/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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

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)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts n.º CAS: 147170-44-3 N.º CE: 931-333-8	Clasificación de la sustancia o de la mezcla; LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dérmica; CL ₅₀ ; 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
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.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 30 sept 2023

Fecha de edición: 30 sept 2023

Versión: 1



Página 9/9

Nuke Guys Mikrofaserwaschmittel

Indicaciones de peligro

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