

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 1/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Articolo No.:

20032236

UFI:

YC00-60J1-0006-G9SX

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Detergente

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Motodox GmbH

Niedernberger Strasse 10

63741 Aschaffenburg

Germany

Telefono: +49 (0) 6021 45480 0

E-mail: service@motodox.de

Pagina web: www.motodox.de

E-mail (persona esperta): vl@motodox.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: +49 172 6917313, +49 6021 45480 88 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### \* 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (Skin Sens. 1)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

#### \* 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 2/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

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

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

#### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
--------	--

#### Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
------	--

#### Consigli di prudenza Risposta

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### Consigli di prudenza Smaltimento

P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.
------	---

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione:

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

#### Altre informazioni:

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%

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4	<b>sodium mercaptoacetate</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Attenzione	5 - ≤ 11 peso %
No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Pericolo	1 - ≤ 3 peso %
No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Attenzione	0 - ≤ 1,5 peso %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 3/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Nr. REACH: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione	0 - ≤ 1,1 peso %
No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Nr. 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) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0 - ≤ 0,005 peso %
No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6 Numero indice: 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) Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 1 <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,005 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### \* 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

#### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

### \* 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche Corrosione cutanea/irritazione cutanea Gravi danni oculari/irritazione oculare

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 4/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### \* 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

,,, Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

#### \* 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

##### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

##### Per il contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### Per la pulizia:

Acqua (con detergente)

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

#### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### \* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Misure antincendio:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 5/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### \* 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2013	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (inhalable fraction and vapor)

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

##### Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica

Tempo di penetrazione 480min

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 6/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### \* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: arancione

Odore: parfümiert

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	≈ 7,5	20 °C	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C		
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile		
Punto d'infiammabilità	non applicabile		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità relativa	Nessun dato disponibile		
Densità apparente	Nessun dato disponibile		
Solubilità in acqua	interamente miscibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile	40 °C	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	40 °C	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto stesso non è infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 7/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### \* 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>sodium mercaptoacetate</b> No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 504 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >798 - ≤1.596 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> ≥3.346 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> ≥2.000 mg/kg (rabbit)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 7.290 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.760 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> <5,34 mg/L 4 h (Ratto)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 1.020 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 242 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 0,1 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea. Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 8/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### \* 12.1. Tossicità

<b>sodium mercaptoacetate</b> No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 38 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8
<b>LC<sub>50</sub></b> : 7,1 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,17 mg/L 4 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 27,7 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 7,4 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 0,95 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC</b> : 0,14 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>NOEC</b> : 0,27 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : ≥252 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 252 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >304 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (pesce, lepomis macrochirus (persico sole))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (pesce, lepomis macrochirus (persico sole)) OCSE 203
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus static)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OCSE 201



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

**LC<sub>50</sub>**: 0,8 mg/L 4 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (*Trota iridea*))

**EC<sub>50</sub>**: 4,4 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua))

**LC<sub>50</sub>**: 2,15 mg/L 4 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (*Trota iridea*)) OCSE 203

**EC<sub>50</sub>**: 2,9 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)) OCSE 202

**NOEC**: 0,04 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, *Pseudokirchneriella subcapitata*) OCSE 201

**ErC<sub>50</sub>**: 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, *Selenastrum capricornutum*) OCSE 201

**LC<sub>50</sub>**: 2,18 mg/L 4 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (*Trota iridea*))

**EC<sub>50</sub>**: 2,94 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua))

**NOEC**: 0,027 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, *Skeletonema costatum* (*Kieselalge*))

**ErC<sub>50</sub>**: 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, *Pseudokirchneriella subcapitata* (*Grünalge*))

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6

**LC<sub>50</sub>**: 6,2 mg/L 2 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

**LC<sub>50</sub>**: 6 mg/L 3 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

**LC<sub>50</sub>**: 4,77 mg/L 4 d (pesce, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*))

**LC<sub>50</sub>**: 0,934 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna*)

**LC<sub>50</sub>**: 1,81 mg/L 4 d (crostacei, *Americamysis bahia* (previous name: *Mysidopsis bahia*)) EPA OPPTS 850.1035 (*Mysid Acute Toxicity Test*)

**EC<sub>50</sub>**: 0,063 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**EC<sub>50</sub>**: 1,6 mg/L 2 d (crostacei, *Daphnia magna*)

**NOEC**: 0,02 mg/L 1 d (Alghe/piante acquatiche, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

**NOEC**: 0,01 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*))

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

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

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

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

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

### \* 12.2. Persistenza e degradabilità

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6

**Biodegradazione**: Difficilmente biodegradabile.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

**Biodegradazione**: Sí, veloce

### \* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**sodium mercaptoacetate** No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4

**Log K<sub>ow</sub>**: 2,99

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8

**Log K<sub>ow</sub>**: 0,3

**sodium p-cumenesulphonate** No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6

**Log K<sub>ow</sub>**: 3,18

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6

**Log K<sub>ow</sub>**: 1

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

**Log K<sub>ow</sub>**: 0,7

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**: 6,95

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 10/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6

Log K<sub>ow</sub>: 0,71

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 48,1 Specie: Lepomis macrochirus

### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### \* 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**sodium mercaptoacetate** No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**sodium p-cumenesulphonate** No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 11/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### \* 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### \* 16.1. Indicazioni di modifiche

2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
5.1.	Mezzi di estinzione
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.5.	Risultati della valutazione PBT e vPvB
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.3.	Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
16.4.	Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

### \* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 16 feb 2024

Data di stampa: 16 feb 2024

Versione: 2



Pagina 12/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
SVHC	sostanze estremamente preoccupanti
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### \* 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	Classificazione della sostanza o della miscela; LD <sub>50</sub> per via orale; LD <sub>50</sub> dermico; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>sodium mercaptoacetate</b> No. CAS: 367-51-1 CE N.: 206-696-4	LD <sub>50</sub> dermico; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> No. CAS: 68891-38-3 CE N.: 500-234-8	LD <sub>50</sub> per via orale; LD <sub>50</sub> dermico; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6	LD <sub>50</sub> per via orale; LD <sub>50</sub> dermico; LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### \* 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

### \* 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 16 feb 2024

**Data di stampa:** 16 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 13/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Indicazioni di pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
--------	------------------------------------

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.