

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 1/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Artikel-nr.:

20032236

UFI:

YC00-60J1-0006-G9SX

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Reinigingsmiddel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

**Motodox GmbH**

Niedernberger Strasse 10

63741 Aschaffenburg

Germany

**Telefoon:** +49 (0) 6021 45480 0

**E-mail:** service@motodox.de

**Website:** www.motodox.de

**E-mail (vakkundig persoon):** vl@motodox.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49 172 6917313, +49 6021 45480 88 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### \* 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	Berekeningsmethode.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	Berekeningsmethode.
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	Berekeningsmethode.

#### \* 2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



**GHS05**  
Corrosie



**GHS07**  
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 2/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

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

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
------	--

#### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.
------	--

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Beschrijving:

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

#### Aanvullende informatie:

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%

#### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4	<b>sodium mercaptoacetate</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Waarschuwing	5 - ≤ 11 gew-%
CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Gevaar	1 - ≤ 3 gew-%
CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing	0 - ≤ 1,5 gew-%
CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 REACH-nr.: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing	0 - ≤ 1,1 gew-%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 3/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 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) Gevaar <b>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0 - ≤ 0,005 gew-%
CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 Catalogusnummer: 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) Gevaar EUH071 M-factor (acuut): 10 M-factor (chronisch): 1 <b>Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,005 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### \* 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

#### Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

#### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### \* 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie

### \* 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### \* 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

,,, Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

### \* 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16 feb. 2024

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2024

**Versie:** 2



Pagina 4/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

##### Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

##### Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

##### Voor reiniging:

Water (met reinigingsmiddel)

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### \* 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Brandbeschermingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 5/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### \* 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
NL vanaf 1 jan. 2023	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	① 7,4 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 14,8 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H

##### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



###### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

###### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), Butylrubber

Doordringtijd 480min

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

##### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### \* 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: oranje

Geur: parfumiert

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 6/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	≈ 7,5	20 °C	
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject	> 100 °C		
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt	niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Dichtheid	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar	40 °C	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar	40 °C	

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 7/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### \* 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>sodium mercaptoacetate</b> CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 504 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >798 - ≤1.596 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> ≥3.346 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> ≥2.000 mg/kg (rabbit)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 7.290 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 2.760 mg/kg (Konijn)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> <5,34 mg/L 4 h (Rat)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 1.020 mg/kg (Rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >5.000 mg/kg (Rat) OESO 402
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 242 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> 0,1 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 8/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### \* 12.1. Toxiciteit

<b>sodium mercaptoacetate</b> CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 38 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 100 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8
<b>LC<sub>50</sub></b> : 7,1 mg/L 4 d (vis, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,17 mg/L 4 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 27,7 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 7,4 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 0,95 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC</b> : 0,14 mg/L 28 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>NOEC</b> : 0,27 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : ≥252 mg/L 4 d (vis, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 252 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, 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 (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (vis, lepomis macrochirus (zonnebaars))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (vis, lepomis macrochirus (zonnebaars)) OESO 203
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.300 mg/L 4 d (vis, Lepomis macrochirus static)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Scenedesmus subspicatus)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 202
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OESO 201
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,8 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 4,4 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,15 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) OESO 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2,9 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OESO 202
<b>NOEC</b> : 0,04 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata) OESO 201
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,11 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Selenastrum capricornutum) OESO 201
<b>LC<sub>50</sub></b> : 2,18 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 2,94 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
<b>NOEC</b> : 0,027 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum (Kieselalge))
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,11 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 9/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 6,2 mg/L 2 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 6 mg/L 3 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 4,77 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,934 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,81 mg/L 4 d (schaaldieren, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,063 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1,6 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 0,02 mg/L 1 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC</b> : 0,01 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC</b> : 0,9 mg/L 1 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 0,9 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 1,3 mg/L 4 d (schaaldieren, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : 0,044 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>LOEC</b> : 0,089 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna)

### \* 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6
<b>Biologische afbraak</b> : Moeilijk biologisch afbreekbaar.
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9
<b>Biologische afbraak</b> : Ja, snel

### \* 12.3. Bioaccumulatie

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

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### \* 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>sodium mercaptoacetate</b> CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> : —

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 10/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**sodium p-cumenesulphonate** CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 11/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIEK 15: Regelgeving

\* **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

\* **16.1. Indicatie van wijzigingen**

2.1.	Indeling van de stof of het mengsel
2.2.	Etikettersymbolen
3.2.	Mengsels
4.1.	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
4.2.	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
5.1.	Blusmiddelen
5.2.	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
7.1.	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
8.1.	Controleparameters
9.1.	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
11.1.	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
12.1.	Toxiciteit
12.2.	Persistentie en afbreekbaarheid
12.3.	Bioaccumulatie
12.5.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
15.1.	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
16.1.	Indicatie van wijzigingen
16.2.	Afkortingen en acroniemen
16.3.	Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen
16.4.	Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

\* **16.2. Afkortingen en acroniemen**

ACGIH	Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënist
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EC <sub>50</sub>	effectieve concentratie 50%
EN	Europese Norm
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Mediane dodelijke concentratie
LD <sub>50</sub>	Letale dosis 50%
MAK	maximale concentratie op de werkplek (CH)
NFPA	Nationale vereniging voor brandbeveiliging
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16 feb. 2024

Afdrukdatum: 16 feb. 2024

Versie: 2



Pagina 12/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SCL	Specifieke concentratiegrenswaarde
SVHC	zeer zorgwekkende stoffen
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen

### \* 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Stofnaam	Type	bron(nen)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	Indeling van de stof of het mengsel; LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>sodium mercaptoacetate</b> CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4	LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### \* 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	Berekeningsmethode.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	Berekeningsmethode.
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	Berekeningsmethode.

### \* 16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16 feb. 2024

**Afdrukdatum:** 16 feb. 2024

**Versie:** 2



Pagina 13/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 16.7. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.