

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 1/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

N° de l'article:

20032236

UFI:

YC00-60J1-0006-G9SX

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage de la substance/du mélange:

Agent de nettoyage

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/ revendeur):

**Motodox GmbH**

Niedernberger Strasse 10

63741 Aschaffenburg

Germany

Téléphone: +49 (0) 6021 45480 0

E-mail: service@motodox.de

Site web: www.motodox.de

E-mail (personne compétente): vl@motodox.de

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: +49 172 6917313, +49 6021 45480 88 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### \* 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Corrosion cutanée/irritation cutanée (Skin Irrit. 2)	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Skin Sens. 1)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Eye Dam. 1)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.

#### \* 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



**GHS05**  
Corrosion



**GHS07**  
Point d'exclamation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 2/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

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

### Consignes en cas de risques pour la santé

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

### Informations supplémentaires sur les dangers

EUH208	Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
--------	---

### Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

### Conseils de prudence Prévention

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
------	--

### Conseils de prudence Réaction

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

### Conseils de prudence Evacuation

P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.
------	---

## 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### \* 3.2. Mélanges

#### Description:

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

#### Indications diverses:

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%

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4	<b>sodium mercaptoacetate</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Attention	5 - ≤ 11 pds %
n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Danger	1 - ≤ 3 pds %
n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Attention	0 - ≤ 1,5 pds %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 3/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6 Numéro d'index: 603-096-00-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) Attention	0 - ≤ 1,1 pds %
n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9 Numéro d'index: 613-088-00-6 Numéro d'enregistrement 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) Danger <b>Valeur limite de concentration spécifique (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0 - ≤ 0,005 pds %
n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6 Numéro d'index: 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) Danger EUH071 Facteur M (aigu): 10 Facteur M (chronique): 1 <b>Valeur limite de concentration spécifique (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,005 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### \* 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

#### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

#### Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste. En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

#### Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

### \* 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques Corrosion cutanée/irritation cutanée Lésions oculaires graves/irritation oculaire

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 4/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- \* **5.1. Moyens d'extinction**  
**Moyens d'extinction appropriés:**  
,, Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
**Moyens d'extinction inappropriés:**  
Jet d'eau à grand débit
- \* **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Le produit lui-même n'est pas combustible.  
**Produits de combustion dangereux:**  
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique
- 5.3. Conseils aux pompiers**  
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- 5.4. Indications diverses**  
L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

**Mesures de précautions individuelles:**

Evacuer les personnes en lieu sûr.

**Équipement de protection:**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

**Protection individuelle:**

Protection individuelle: voir rubrique 8

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour la rétention:**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**Pour le nettoyage:**

Eau (avec détergent)

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

#### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- \* **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
**Mesures de protection**  
**Précautions de manipulation:**  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
**Mesures de protection incendie:**  
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**  
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 5/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 12 - liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### \* 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
VRI (FR) à partir de 3 mai 2021	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

#### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

#### 8.2.2. Protection individuelle



##### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

##### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc butyle

Temps de pénétration 480min

Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### \* 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

État physique: Liquide

Couleur: orange

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 6/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

Odeur: parfûmiert

### Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	≈ 7,5	20 °C	
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100 °C		
La température de décomposition	Aucune donnée disponible		
Point éclair	non applicable		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densité relative	Aucune donnée disponible		
Densité apparente	Aucune donnée disponible		
Solubilité dans l'eau	complètement miscible		
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible		
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible	40 °C	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible	40 °C	

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit lui-même n'est pas combustible.

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 7/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### \* 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>sodium mercaptoacetate</b> n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4
<b>DL50 par voie orale:</b> 504 mg/kg (Rat)
<b>DL50 dermique:</b> >798 - ≤1 596 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8
<b>DL50 par voie orale:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>DL50 dermique:</b> >540 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6
<b>DL50 par voie orale:</b> ≥3 346 mg/kg (rat)
<b>DL50 dermique:</b> ≥2 000 mg/kg (rabbit)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6
<b>DL50 par voie orale:</b> 7 290 mg/kg (Rat)
<b>DL50 dermique:</b> 2 760 mg/kg (Lapin)
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur):</b> <5,34 mg/L 4 h (Rat)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
<b>DL50 par voie orale:</b> 1 020 mg/kg (Rat)
<b>DL50 dermique:</b> >5 000 mg/kg (Rat) OCDE 402
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6
<b>DL50 par voie orale:</b> 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
<b>DL50 dermique:</b> 242 mg/kg (rat)
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):</b> 0,1 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité dermique aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité inhalatrice aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque de graves lésions des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer une allergie cutanée. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 8/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### \* 12.1. Toxicité

<b>sodium mercaptoacetate</b> n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4
<b>CL50:</b> >100 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>CE50:</b> 38 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8
<b>CL50:</b> 7,1 mg/L 4 d (poisson, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))
<b>CL50:</b> 1,17 mg/L 4 d (crustacés, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>CE50:</b> 27,7 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>CE50:</b> 7,4 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,95 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC:</b> 0,14 mg/L 28 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>NOEC:</b> 0,27 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6
<b>CL50:</b> ≥252 mg/L 4 d (poisson, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>CE50:</b> 252 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test)
<b>CE50:</b> >304 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6
<b>CL50:</b> 1 300 mg/L 4 d (poisson, Lepomis macrochirus (crapet arlequin))
<b>CL50:</b> 1 300 mg/L 4 d (poisson, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)) OCDE 203
<b>CL50:</b> 1 300 mg/L 4 d (poisson, Lepomis macrochirus static)
<b>CE50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))
<b>CE50:</b> >100 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus subspicatus)
<b>CE50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>ErC50:</b> >100 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OCDE 201
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
<b>CL50:</b> 0,8 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))
<b>CE50:</b> 4,4 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))
<b>CL50:</b> 2,15 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) OCDE 203
<b>CE50:</b> 2,9 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
<b>NOEC:</b> 0,04 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>ErC50:</b> 0,11 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum) OCDE 201
<b>CL50:</b> 2,18 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))
<b>CE50:</b> 2,94 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))
<b>NOEC:</b> 0,027 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Skeletonema costatum (Kieselalge))
<b>ErC50:</b> 0,11 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 9/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6
<b>CL50:</b> 6,2 mg/L 2 d (poisson, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 6 mg/L 3 d (poisson, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 4,77 mg/L 4 d (poisson, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>CL50:</b> 0,934 mg/L 2 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )
<b>CL50:</b> 1,81 mg/L 4 d (crustacés, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i> )) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>CE50:</b> 0,063 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>CE50:</b> 1,6 mg/L 2 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 0,02 mg/L 1 d (Algues/plantes aquatiques, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 0,01 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 0,9 mg/L 1 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 0,9 mg/L 2 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 1,3 mg/L 4 d (crustacés, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i> )) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 0,044 mg/L 21 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )
<b>LOEC:</b> 0,089 mg/L 21 d (crustacés, <i>Daphnia magna</i> )

### \* 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6
<b>Biodégradation:</b> Difficilement biodégradable.
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide

### \* 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>sodium mercaptoacetate</b> n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,99
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,3
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,18
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> n°CAS: 112-34-5 N°CE: 203-961-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,7
<b>Facteur de bioconcentration (FBC):</b> 6,95
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,71
<b>Facteur de bioconcentration (FBC):</b> 48,1 Espèce: <i>Lepomis macrochirus</i>

#### Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### \* 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>sodium mercaptoacetate</b> n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 10/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

**sodium p-cumenesulphonate** n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** —

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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** —

**2-méthyl-2H-isothiazol-3-one** n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Produit:

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### \* 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 11/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### \* 16.1. Indications de changement

2.1.	Classification de la substance ou du mélange
2.2.	Éléments d'étiquetage
3.2.	Mélanges
4.1.	Description des mesures de premiers secours
4.2.	Principaux symptômes et effets, aigus et différés
5.1.	Moyens d'extinction
5.2.	Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
7.1.	Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
8.1.	Paramètres de contrôle
9.1.	Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
11.1.	Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
12.1.	Toxicité
12.2.	Persistance et dégradabilité
12.3.	Potentiel de bioaccumulation
12.5.	Résultats des évaluations PBT et vPvB
15.1.	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
16.1.	Indications de changement
16.2.	Abréviations et acronymes
16.3.	Références littéraires et sources importantes des données
16.4.	Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
16.5.	Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

### \* 16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	dose dérivée sans effet
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentration létale médiane
LD <sub>50</sub>	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SCL	Specific concentration limit
SVHC	substances extrêmement préoccupantes

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 16 févr. 2024

Date d'édition: 16 févr. 2024

Version: 2



Page 12/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN Organisation des Nations unies

VOC Composés organiques volatils

### \* 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Nom de la substance	Type	source(s) d'approvisionnement
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> n°CAS: 15763-76-5 N°CE: 239-854-6	Classification de la substance ou du mélange; DL50 par voie orale; DL50 dermique; CL50; CE50	Source: Agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>sodium mercaptoacetate</b> n°CAS: 367-51-1 N°CE: 206-696-4	DL50 dermique; CL50; CE50; NOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> n°CAS: 68891-38-3 N°CE: 500-234-8	DL50 par voie orale; DL50 dermique; CL50; CE50; NOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6	DL50 par voie orale; DL50 dermique; CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard); CL50; CE50; NOEC; LOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### \* 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Corrosion cutanée/irritation cutanée ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.

### \* 16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations supplémentaires sur les dangers	
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 16 févr. 2024

**Date d'édition:** 16 févr. 2024

**Version:** 2



Page 13/13

## Nuke Guys Felgenreiniger ph Neutral

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.