

### სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

#### 1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 2692
პროდუქტის კოდი	: RH 423
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: OR2692
Item codes	: 100008767
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: CHAMPION WG
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: საქართველო

#### 1.2. ბიოტიერების ან ნარევის შესაბამისი დადგენილი დანიშნულება და ინფორმაცია არადანიშნულებისამებრ გამოყენებაზე

##### 1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია	: Plant protection
სამრეწველო/პროფესიული დანიშნულების სპეც.	: ბაქტერიციდი ფუნგიციდი
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	:

##### 1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

#### 1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

##### დისტრიბუტორი

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Österreich  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

#### 1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

ავარიული ნომერი : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

### სექცია 2: სახიფათო იდენტიფიკაცია

#### 2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

##### კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4	H302
თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1	H318
საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1	H400
საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	H410

კლასიფიკაციის კატეგორიების და H ცნობების სრული ტექსტი : იხ. ნაწილი 16

##### საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ჯანმრთელობის და გარემოს ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### 2.2. ეტიკეტის ელემენტები

#### მარკირება (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP) :



სასიგნალო სიტყვა (CLP) :

საფრთხე

გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP) :

H302 - საშიშია გადაყლაპვისას  
H318 - იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას  
H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით

განცხადება სიფრთხილის ზომების შესახებ (CLP) :

P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/თვალების დამცავი/სახის დამცავი.  
P301+P312 - გადაყლაპვისას: მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს თუ თავს შეუძლოდ გრძობთ.  
P305+P351+P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად ჩამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ გაქვთ და თუ ეს ადვილად შესაძლებელია. განაგრძეთ თვალების გამორეცხვა.  
P310 - დაუყოვნებლივ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს  
P391 - შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება.  
P501 - უზრუნველყავით შიგთავსის/კონტეინერის გაუვნებელოება სახიფათო ან სპეციალური ნარჩენის დაგროვების პუნქტი, ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული და/ან საერთაშორისო რეგულაციის შესაბამისად.

EUH-ის ფრაზები :

EUH401 - ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელებთ მოხმარების ინსტრუქციით

### 2.3. სხვა საფრთხე

მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს  
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს

## სექცია 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

### 3.1. ნივთიერებები

არ გამოიყენება

### 3.2. ნარევი

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
Copper hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> )	(CAS #) 20427-59-2 (EC #) 243-815-9 (EC ინდექსის #) 029-021-00-3	75 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Kaolin	(CAS #) 1332-58-7 (EC #) 310-194-1	13.01	Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372
Sodium lauryl sulfate	(CAS #) 151-21-3 (EC #) 205-788-1	0.5	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

## სექცია 4: პირველადი დაზიანების ზომები

### 4.1. პირველადი დაზიანების ზომების აღწერა

პირველი დაზიანების ზომები შესუნთქვისას : გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე.  
პირველი დაზიანების ზომები კანთან კონტაქტისას : კანთან შეხებისას გაიხადეთ დაუყოვნებლივ მთელი დაზიანებული ტანსაცმელი და დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ბევრი წყლით.

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

პირველი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტისას : ამორეცხეთ დაუყოვნებლივ და გულდასმით, აწიეთ ქუთუთო თვალისგან საკმაოდ შორს (სულ მცირე, 15 წუთით). თუ თვალის კვლავაც გაღიზიანებული, მიიღეთ სპეციალისტის რჩევა.

პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : დალიეთ ბევრი წყალი. დაუყოვნებლივ დაურეკეთ ექიმს.

### 4.2. უმთავრესი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ისე გვიან

სიმპტომები/ეფექტი : შესაძლოა გამოიწვიოს კუჭ-ნაწლავის გაღიზიანება, გულისრევა, ღებინება და დიარეა. იწვევს თვალისა და სასუნთქი გზების გაღიზიანებას. შესაძლოა გამოიწვიოს კუჭის კრუნჩხვა და გულისრევა. იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.

### 4.3. საჭიროა რაიმე სამედიცინო ყურადღების მითითება და სპეციალური მკურნალობა

უმკურნალები სიმპტომატურად.

## სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

### 5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

შესაფერისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : მშრალი ფხვნილი. ნახშირბადის დიოქსიდი (CO<sub>2</sub>). სილა. ქაფი. წყლის სპრეი.

შეუფერებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის ჭავლი დიდი მოცულობით.

### 5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : მხუთავი აირები (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო რჩევა

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა. ატარეთ ინდივიდუალური სუნთქვის აპარატი.

სხვა ინფორმაცია : მიიღეთ სიფრთხილის წინასწარი ზომები ქიმიური წყაროდან წარმოშობილი ხანძრის ქრობისას. შეაფერხეთ ცეცხლსაქრობი სითხეები გავრცელება (ეს პროდუქტი შესაძლოა სახიფათო იყოს გარემოსათვის).

## სექცია 6: ზომები აგარიული გაჟონვისას

### 6.1. პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და აგარიული პროცედურები

#### 6.1.1. არააგარიული პერსონალისათვის

დამცავი აღჭურვილობა : ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა. იხილეთ მე-8 თავი.

#### 6.1.2. აგარიული ბრიგადებისათვის

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 6.2. გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.

### 6.3. ჰერმეტიზაციის და წმენდის მეთოდები და მასალა

წმენდის მეთოდები : გაწმინდეთ დაუყოვნებლივ დაგვით ან ვაკუუმით. მაქსიმალურად მოაგროვეთ მჟონავი და დაღვრილი სითხე დასალუქ კონტეინერებში.

სხვა ინფორმაცია : ნურასოდეს დააბრუნებთ დაქცეულს ორიგინალ კონტეინერებში მოგვიანებით შესაძლო ხელახალი გამოყენებისათვის.

### 6.4. მითითება სხვა სექციებზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. ნაწილი 13.

## სექცია 7: მოპყრობა და შენახვა

### 7.1. უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები

უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები : ატარეთ პირადი დაცვის აღჭურვილობა. მოარიდეთ ბავშვებს.

### 7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : შეინახეთ ოთახის ტემპერატურაზე. შეინახეთ ორიგინალურ კონტეინერში. მოარიდეთ საკვებს, სასმელს და ცხოველის საკვებს.

შენახვის ტემპერატურა : > 0 °C

### 7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

არანაირი.

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

#### 8.1. საკონტროლო პარამეტრები

Copper hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> ) (20427-59-2)		
ბულგარეთი	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 მგ/მ <sup>3</sup>
Kaolin (1332-58-7)		
ბელგია	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 მგ/მ <sup>3</sup> (alveolar fraction)
ბულგარეთი	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 მგ/მ <sup>3</sup> (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-respirable fraction) 6 მგ/მ <sup>3</sup> (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-inhalable fraction)
ხორვატია	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable dust)
დანია	Grænseværdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable)
ფინეთი	HTP-arvo (8 საათი) (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable dust)
საფრანგეთი	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 მგ/მ <sup>3</sup>
ირლანდია	OEL (8 საათი) (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable dust)
პოლონეთი	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 მგ/მ <sup>3</sup> (the concentration of the respirable Crystalline silica fraction is determined simultaneously-inhalable fraction)
პორტუგალია	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable fraction, particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
ესპანეთი	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica-respirable fraction)
გაერთიანებული სამეფო	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable dust)
გაერთიანებული სამეფო	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 მგ/მ <sup>3</sup> (calculated-respirable dust)
შვეიცარია	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 მგ/მ <sup>3</sup> (respirable dust)

#### 8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

##### დამცავი ტანსაცმლის მასალა:

გამოყენების პირობების შესაბამისად უნდა ატაროთ დამცავი ხელთათმანები, წინსაფარი, ფეხსაცმელი და სახის და თავის დაცვა

##### ხელის დამცავი საშუალება:

ქიმიურად გამძლე ხელთათმანები (ევროპული სტანდარტის EN 374 ან მისი ეკვივალენტური სტანდარტის შესაბამისად). ბუთილ-რეზინის ხელთათმანები. ნიტრილის რეზინის ხელთათმანები. ქლოროპრენული რეზინი

##### თვალის დამცავი საშუალება:

დამცავი სათვალე გვარდითი ეკრანებით

##### კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:

წინსაფარი. ფეხსაცმელი. გამოიყენეთ ქიმიურად დამცავი ტანსაცმელი

##### სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

მხოლოდ მტვრის წარმოქმნისას საჭირო სასუნთქი აპარატი. EN 143

##### სხვა ინფორმაცია:

ნუ შეჭამთ, დალევთ ან მოსწევთ გამოყენების დროს. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე. Wash hands before breaks and after work.

### სექცია 9: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

#### 9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლების თაობაზე

ფიზიკური მდგომარეობა	: მყარი
იერსახე	: გრანულირება.
ფერი	: მომწვანო ლურჯი.
სუნნი	: ქიმიური დახასიათება.
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

pH	: მონაცემები არ არსებობს
pH გამხსნელი კონცენტრაცია	: 10 გ/ლ
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაცია=1)	: მონაცემები არ არსებობს
დნობის ტემპერატურა	: იშლება დნობამდე
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებაღობა (მყარი, აირი)	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის წნევა	: ორთქლის უმნიშვნელო წნევა ოთახის პირობებში
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
ხსნადობა	: წყალი: დისპერსიული
Log Pow	: 0.44
სიბლანტე, კინეტიკური	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, დინამიკური	: არ გამოიყენება
აფეთქების მახასიათებლები	: არაფეთქებადი.
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: არამჟანგავი.
ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია	: მონაცემები არ არსებობს

### 9.2. სხვა ინფორმაცია

მოცულობითი წონა : 777 კგ/მ<sup>3</sup>

## სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

### 10.1. რეაქტიულობა

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

### 10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 10.5. შეუთავსებელი მასალები

არანაირი.

### 10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქტები

მოერიდეთ ...-ზე მერ ტემპერატურას 60 °C

## სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

### 11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

CHAMPION WG	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	501 - 2000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 5000
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	0.53 - 1.97 მგ/ლ
Copper hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> ) (20427-59-2)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	2.16 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	1.04 მგ/ლ/4სთ

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

Kaolin (1332-58-7)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 5000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 5000 მგ/კგ
Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	1288 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ბოცვერები	200 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთის	> 3900 მგ/მ <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h)
მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური)	: პერორალური: საშიშია გადაყლაპვისას.
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული)	: არ არის კლასიფიცირებული
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული
კანის დაზიანება/გალიზიანება	: ბოცვერი. Skin irritation
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	: ბოცვერი. თვალის მწვავე გაღიზიანება. თვალის დაზიანების სერიოზული რისკი
რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება	: ზღვის გოჭი. არ იწვევს მგრძობელობის მომატებას
ემბრიონული უჯრედების მუტაგენურობა	: არ არის კლასიფიცირებული
კარცინოგენურობა	: არ არის კლასიფიცირებული
რეპროდუქციული ტოქსიურობა	: არ არის კლასიფიცირებული
კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება)	: არ არის კლასიფიცირებული
კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (განმეორებითი ზემოქმედება)	: არ არის კლასიფიცირებული
ასპირაციის საფრთხე	: არ არის კლასიფიცირებული

### სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

#### 12.1. ტოქსიურობა

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.  
მოკლევადიანი (მწვავე)

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.  
გრძელვადიანი (ქრონიკული)

CHAMPION WG	
LC50 96 სთ თევზი	0.0165 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	0.038 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	0.0222 მგ/ლ Selenastrum capricornutum (green algae)
NOEC (ქრონიკული)	0.024 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
NOEC ქრონიკული, თევზი	0.0155 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი

Copper hydroxide (Cu(OH)2) (20427-59-2)	
LC50 96 სთ თევზი	0.023 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	0.0065 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
LC50, Colinus virginianus (Bobwhite Quail)	340 mg/Kg

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
LC50 96 სთ თევზი	8 - 12.5 მგ/ლ Pimephales promelas (Fathead Minnow)
LC50 96 სთ თევზი	15 - 18.9 მგ/ლ Pimephales promelas (Fathead Minnow)
EC50 48h კიბოსნაირი	1.8 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	53 მგ/ლ Desmodesmus subspicatus (green algae)
EC50 96h წყალმცენარეები	30 - 100 მგ/ლ Desmodesmus subspicatus (green algae)
EC50 96h წყალმცენარეები	3.59 - 15.6 მგ/ლ Pimephales promelas (Fathead Minnow)
EC50 96h algae (3)	3.59 - 15.6 მგ/ლ (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

#### 12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი



# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### 12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

CHAMPION WG	
Log Pow	0.44
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოლოგიური აკუმულაციის დაბალი პოტენციალი.
Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
BCF თევზი 1	(will not bioconcentrate)
Log Pow	1.6

### 12.4. მობილურობა ნიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

CHAMPION WG	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს	

### 12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია : სხვა შედეგები უცნობია




## სექცია 13: ნარჩენების განკურგვა

### 13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

- რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები) : გატანა უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.
- ნარჩენის დამუშავების მეთოდები : განახორციელეთ სპეციალური წმენდა ადგილობრივი რეგულაციის შესაბამისად.
- კანალიზაციის გაწმენდის რეკომენდაციები : გატანა უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.
- რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით : ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს.
- დამატებითი ინფორმაცია : სამრეწველო ნარჩენი.

## სექცია 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-ის ნომერი</b>		
3077	3077	3077
<b>14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება</b>		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper(II)hydroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper(II)hydroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper(II)hydroxide)
<b>სატრანსპორტო საბუთის აღწერა</b>		
UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper(II)hydroxide), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper(II)hydroxide), 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper(II)hydroxide), 9, III
<b>14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი (კლასები)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. შეფუთვის ჯგუფი</b>		
III	III	III
<b>14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები</b>		
საშიშია გარემოსთვის : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ ზღვის დამაბინძურებელი : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი		

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### 14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები

#### - სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR)	: M7
სპეციალური დებულებები (ADR)	: 274, 335, 375, 601
შეზღუდული რაოდენობა (ADR)	: 5კგ
გათავისუფლებული რაოდენობა (ADR)	: E1
შეფუთვის მითითებები (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
სპეციალური შეფუთვის პირობები (ADR)	: PP12, B3
შერეული შეფუთვის პირობები (ADR)	: MP10
მითითებები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
სპეციალური პირობები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: TP33
ავზის კოდი (ADR)	: SGAV, LGBV
სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR)	: V13
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - ნაყარი (ADR)	: VC1, VC2
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)	: CV13
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #)	: 90
ნარინჯისფერი ფირფიტები	: 

EAC კოდი : 2Z

#### - საზღვაო ტრანსპორტირება

სპეციალური დებულებები (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
შეზღუდული რაოდენობა (IMDG)	: 5 kg
გათავისუფლებული რაოდენობა (IMDG)	: E1
შეფუთვის წესები (IMDG)	: P002, LP02
სპეციალური შეფუთვის პირობები (IMDG)	: PP12
IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG)	: IBC08
IBC სპეციალური პირობები (IMDG)	: B3
მითითებები ავზისათვის (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
სპეციალური დებულებები ცისტერნებისთვის (IMDG)	: TP33
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღვრა)	: S-F
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A
დაწყობა და დამუშავება (IMDG)	: SW23

#### - საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გათავისუფლებული რაოდენობა (IATA)	: E1
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y956
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 30kgG
PCA -ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 956



# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

PCA -ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 400kg
CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 956
CAO-ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 400kg
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG კოდი (IATA)	: 9L

### 14.7. ნაყარის ტრანსპორტირება MARPOL II დანართის და IBC-ის კოდექსის შესაბამისად

არ გამოიყენება

### სექცია 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

#### 15.1. ნივთიერების ან ნარევის უსაფრთხოების, ჯანდაცვითი და გარემოსდაცვითი სპეციფიური რეგულაციები/კანონმდებლობა

##### 15.1.1. EU-რეგულაციები

არ შეიცავს ნივთიერებებს REACH XVII დანართის შეზღუდვებით  
არ შეიცავს ნივთიერებს REACH კანდიდატა სიიდან  
არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

##### 15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

###### საფრანგეთი

სხვა ინფორმაცია, შეზღუდვები და ამკრძალავი რეგულაციები : 4510

No ICPE	კლასიფიცირებული ობიექტები Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

###### გერმანია

VwVwS დანართის მიწერილობა : წყლის საფრთხის კლასი (WGK) 3, ძალიან საშიშია წყლისთვის (კლასიფიკაცია VwVwS, დანართი 4 თანახმად)  
დეკრეტი 12, რომლითაც სრულდება : არ ექვემდებარება 12. BImSchV-ი (ბრძანებულება გერმანული ფედერალური ემისიის შესახებ) (ბრძანებულება სახიფათო უბედური შემთხვევის შესახებ)  
ფედერალური კანონი ემისიების კონტროლის შესახებ - 12.BImSchV

###### ნიდერლანდები

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kaolin მოცემულია ჩამონათვალში  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Kaolin მოცემულია ჩამონათვალში  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

###### დანია

რეკომენდაციების დანიური რეგულაცია : 18 წლამდე ახალგაზრდას ეკრძალება პროდუქტის გამოყენება  
პროდუქტთან მომუშავე ფეხმძიმე/მეძობური ქალები არ უნდა იყვნენ პროდუქტთან უშუალო კონტაქტში  
უნდა შესრულდეს დანიის სამუშაო გარემოს ხელისუფლების რეკომენდაციები კარცინოგენებთან მუშაობის შესახებ, მათი გამოყენების და უტილიზაციის დროს

#### 15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

# CHAMPION WG

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

Acute Tox. 2 (Inhalation)	მწვავე ტოქსიკურობა (ჩასუნთქვა), კატეგორია 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	მწვავე ტოქსიკურობა (ჩასუნთქვა: მტვერი, ნისლი), კატეგორია 4
Acute Tox. 4 (Oral)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1	საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Carc. 1A	კარცინოგენობა, კატეგორია 1A
Eye Dam. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
Flam. Sol. 1	აალებადი მყარი ნივთიერება, კატეგორია 1
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
STOT RE 1	კონკრეტულ ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - განმეორებითი ზემოქმედება, კატეგორია 1
STOT SE 3	კონკრეტულ ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება
H228	აალებადი მყარი ნივთიერება
H302	საშიშა გადაყლაპვისას
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H330	ჩასუნთქვის შემთხვევაში იწვევს სიკვდილს
H332	საშიშა ჩასუნთქვისას
H335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანება
H350	შეიძლება გამოიწვიოს კიბო
H372	აზიანებს ორგანოებს ხანგრძლივი და განმეორებითი ზემოქმედების შედეგად
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
EUH401	ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელოთ მოხმარების ინსტრუქციით

### NUFARM SDS TEMPLATE

სენეზელი ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანდაცვის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების მიზნებისათვის. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.