

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

#### 1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| პროდუქტის ფორმა    | : ნარევი          |
| სავაჭრო დასახელება | : Growers RED N26 |
| პროდუქტის ტიპი     | : ორგანული სასუქი |
| პროდუქტის ჯგუფი    | : ნარევი          |

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

##### 1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

|  |  |
|--|--|
| ძირითადი დანიშნულების კატეგორია          | : პროფესიული მოხმარება                             |
| სამრეწველო/პროფესიული დანიშნულების სპეც. | : ორგანული სასუქი                                  |
| ნივთიერების/ნარევის გამოყენება           | : სოფლის მეურნეობა, მეტყევეობა და თევზის მეურნეობა |

##### 1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

#### 1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

Anorel NV  
Lintsesteeweg 632  
2540 Hove  
T +3234880233  
[anorel@anorel.net](mailto:anorel@anorel.net) - [www.anorel.net](http://www.anorel.net)

#### 1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### სექცია 2: სახიფათო იდენტიფიკაცია

#### 2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია 67/548/EEC [DSD] ან 1999/45/EC [DPD] დირექტივის შესაბამისად

არ არის კლასიფიცირებული

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

რამდენადაც ჩვენთვის ცნობილია, პროდუქტი არ წარმოადგენს რაიმე კონკრეტულ საფრთხეს იმ პირობით, რომ მისი მოხმარება ხდება აღიარებული სამუშაო ჰიგიენის და უსაფრთხოების წესების დაცვით.

#### 2.2. ეტიკეტის ელემენტები

მარკირება 67/548/EEC ან 1999/45/EC დირექტივის შესაბამისად

მარკირება შეუსაბამოა

#### 2.3. სხვა საფრთხე

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### სექცია 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

#### 3.1. ნივთიერებები

არ გამოიყენება

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### 3.2. ნარევი

| დასახელება              | პროდუქტის იდენტიფიკატორი  | %       | კლასიფიკაცია 67/548/EEC დირექტივის შესაბამისად | კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად |
|-------------------------|---|---------|--|--|
| ამონიუმის გვარჯილა (AN) | (CAS #) 6484-52-2<br>(EC #) 229-347-8<br>(REACH #) 01-211-9490981-27-XXXX | 40 - 50 | არ არის კლასიფიცირებული                        | Ox. Sol. 3, H272<br>Eye Irrit. 2, H319                       |

#### კონცენტრაციის სპეციფიური ლიმიტები:

| დასახელება              | პროდუქტის იდენტიფიკატორი  | კონცენტრაციის სპეციფიური ლიმიტები: DSD/DPD | კონცენტრაციის სპეციფიური ლიმიტები: CLP |
|-------------------------|---|--|--|
| ამონიუმის გვარჯილა (AN) | (CAS #) 6484-52-2<br>(EC #) 229-347-8<br>(REACH #) 01-211-9490981-27-XXXX |  | ( 80 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319     |

R- და H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

### სექცია 4: პირველადი დახმარების ზომები

#### 4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების საერთო ზომები : დაუძახეთ მოწამვლის ცენტრს ან ექიმს, თუ თავს ცუდად გრძნობთ.
- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და ამყოფეთ სუნთქვისთვის კომფორტულ მდგომარეობაში.
- პირველი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტისას : დაბანეთ კანი ბევრი წყლით.
- პირველი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტისას : სიფრთხილისათვის ამოირეცხეთ თვალი წყლით.
- პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : დაუძახეთ მოწამვლის ცენტრს ან ექიმს, თუ თავს ცუდად გრძნობთ.

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

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

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

უმკურნალები სიმპტომატურად.

### სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

#### 5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

შესაფერისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის სპრეი. მშრალი ფხვნილი. ქაფი.

#### 5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : შესაძლოა გამოიყოს ტოქსიკური კვამლი.

#### 5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო რჩევა

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე. სუნთქვის ინდივიდუალური აპარატი. სრულად დამცავი ტანსაცმელი.

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### სექცია 6: ზომები ავარიული გაფონვისას

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

##### 6.1.1. არავარირიული პერსონალისათვის

ავარიული პროცედურები : გაანიავეთ დაღვრის ადგილი.

##### 6.1.2. ავარიული ბრიგადებისათვის

დამცავი აღჭურვილობა : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე. დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. ნაწილი 8: "ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა".

#### 6.2. გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.

#### 6.3. ჰერმეტიზაციის და წმენდის მეთოდები და მასალა

წმენდის მეთოდები : მექანიკურად მოაგროვეთ პროდუქტი.

სხვა ინფორმაცია : გაიტანეთ მასალები ან მყარი ნარჩენი ნებადართულ ობიექტზე.

#### 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 : უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია. ატარეთ პირადი დაცვის აღჭურვილობა.

ჰიგიენური ღონისძიებები : არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს. მუდამ დაიბანეთ ხელი პროდუქტზე მუშაობის შემდეგ.

#### 7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : შეინახეთ კარგად გაანიავებად ადგილას. შეინახეთ გრილ ადგილას.

გაცხელების და აალების წყაროები : მოარიდეთ : სიმხურვალის წყარო. მოარიდეთ აალების წყაროებს.

#### 7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

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

#### 8.1. საკონტროლო პარამეტრები

| Growers RED N26   |   |
|---|---|
| ზემოქმედების დადგენილი უსაფრთხოების დონე-ზემოქმედების დადგენილი მინიმალური დონე - DNEL/DMEL (მუშები)                |   |
| მწვავე - სისტემური ზემოქმედება, დერმალური   | < მგ/კგ სხეულის წონა/დღე  |
| ზემოქმედების დადგენილი უსაფრთხოების დონე-ზემოქმედების დადგენილი მინიმალური დონე - DNEL/DMEL (დამატებითი ინფორმაცია) |   |
| დამატებითი ინფორმაცია   | The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace |

#### 8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია.

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

|  |
|--|
| <b>ხელის დამცავი საშუალება:</b>  |
| დამცავი ხელთათმანები   |
| <b>თვალის დამცავი საშუალება:</b>                                       |
| დამცავი სათვალე  |
| <b>კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:</b>                            |
| ატარეთ შესაფერისი დამცავი ტანსაცმელი                                   |
| <b>სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:</b>                         |
| არასაკმარისი ვენტილაციისას ატარეთ შესაფერისი რესპირატორული აღჭურვილობა |

**ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობის სიმბოლო(ები):**



**გარემოს რისკის კონტროლი:**

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.

### სექცია 9: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| ფიზიკური მდგომარეობა                             | : მყარი                  |
| იერსახე  | : Prills.                |
| ფერი   | : თეთრი.                 |
| სუნი   | : უსუნო.                 |
| სუნის შეგრძნების ზღვარი                          | : მონაცემები არ არსებობს |
| pH   | : მონაცემები არ არსებობს |
| pH გამხსნელი                                     | : 4,2                    |
| აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე<br>(ბუტილაცეტატი=1) | : მონაცემები არ არსებობს |
| დნობის ტემპერატურა                               | : მონაცემები არ არსებობს |
| გაყინვის ტემპერატურა                             | : არ გამოიყენება         |
| დუღილის ტემპერატურა                              | : მონაცემები არ არსებობს |
| აალების ტემპერატურა                              | : არ გამოიყენება         |
| თვითაალების ტემპერატურა                          | : არ გამოიყენება         |
| დაშლის ტემპერატურა                               | : მონაცემები არ არსებობს |
| აალებალობა (მყარი, აირი)                         | : არააალებალი            |
| ორთქლის წნევა                                    | : მონაცემები არ არსებობს |
| ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე             | : მონაცემები არ არსებობს |
| ფარდობითი სიმკვრივე                              | : არ გამოიყენება         |
| ხსნალობა   | : მონაცემები არ არსებობს |
| Log Pow  | : მონაცემები არ არსებობს |

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| სიბლანტე, კინეტიკური        | : მონაცემები არ არსებობს |
| სიბლანტე, დინამიკური        | : მონაცემები არ არსებობს |
| აფეთქების მახასიათებლები    | : მონაცემები არ არსებობს |
| ოქსიდაციის მახასიათებლები   | : მონაცემები არ არსებობს |
| ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია | : არ გამოიყენება         |

### 9.2. სხვა ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

### 10.1. რეაქტიულობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

### 10.2. ქიმიური სტაბილურობა

Stable under normal conditions.

### 10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არაა.

### 10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

ღია ცეცხლი. სიმზურვალე.

### 10.5. შეუთავსებელი მასალები

წვადი მასალები.

### 10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქტები

შენახვის და გამოყენების ნორმალურ პირობებში არ უნდა წარმოიქმნას დაშლის სახიფათო პროდუქტები.

## სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

### 11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

მწვავე ტოქსიურობა : არ არის კლასიფიცირებული

| ამონიუმის გვარჯილა (AN) (6484-52-2) |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 პერორალური, ვირთაგვები         | 2950 მგ/კგ სხეულის წონა (OECD 401 მეთოდი)   |
| LD50 დერმალური, ვირთაგვები          | > 5000 მგ/კგ სხეულის წონა (OECD 402 მეთოდი) |
| LC 50 შესუნთქვა, ვირთაგვები (mg/l)  | > 88,8 მგ/ლ 4h                              |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| გალიზიანება                      | : არ არის კლასიფიცირებული |
| კოროზიულობა                      | : არ არის კლასიფიცირებული |
| მგრძობელობის მატება              | : არ არის კლასიფიცირებული |
| დოზის განმეორების ტოქსიურობა     | : არ არის კლასიფიცირებული |
| კარცინოგენურობა                  | : არ არის კლასიფიცირებული |
| მუტაგენურობა                     | : არ არის კლასიფიცირებული |
| ტოქსიურობა რეპროდუქტიულობისათვის | : არ არის კლასიფიცირებული |

## სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

### 12.1. ტოქსიურობა

ეკოლოგია - საერთო : პროდუქტი არ განიხილება საზიანოდ წყლის ორგანიზმებისათვის ან გარემოსათვის ხანგრძლივი საზიანო შედეგების მომტანად.

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : არ არის კლასიფიცირებული მოკლევადიანი (მწვავე)

საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : არ არის კლასიფიცირებული გრძელვადიანი (ქრონიკული)

| ამონიუმის გვარჯილა (AN) (6484-52-2) |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| LC 50 თევზი 1                       | 447 მგ/ლ 48h      |
| EC50 Daphnia 1                      | 490 მგ/ლ IUCLID 5 |

### 12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

| ამონიუმის გვარჯილა (AN) (6484-52-2) |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| მდგრადობა და დაშლის უნარი           | არ გამოიყენება. |

### 12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 12.4. მობილურობა ნიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

| კომპონენტი                          |   |
|-------------------------------------|---|
| ამონიუმის გვარჯილა (AN) (6484-52-2) | მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს<br>მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს |

### 12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 13: ნარჩენების განკრგვა

### 13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები : მოაცილეთ შემადგენლობა/კონტენერი ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების მითითებების შესაბამისად.

## სექცია 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-ის ნომერი</b>                             |                |                |                |                |
| არ გამოიყენება  | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება |
| <b>14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება</b>        |                |                |                |                |
| არ გამოიყენება  | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება |
| <b>14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი (კლასები)</b> |                |                |                |                |
| არ გამოიყენება  | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება |

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

| 14.4. შეფუთვის ჯგუფი                            |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| არ გამოიყენება                                  | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება |
| 14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები                 |                |                |                |                |
| არ გამოიყენება                                  | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება | არ გამოიყენება |
| დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი        |                |                |                |                |
| 14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები |                |                |                |                |

### სახმელეთო ტრანსპორტი

არ გამოიყენება

### საზღვაო ტრანსპორტირება

არ გამოიყენება

### საჰაერო ტრანსპორტი

არ გამოიყენება

### შიდა საწყალოსნო ტრანსპორტი

არ გამოიყენება

### სარკინიგზო ტრანსპორტი

არ გამოიყენება

### 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 კანდიდატთა სიიდან

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის რეგულაციას (EU) # 649/2012 სახიფათო ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტ-იმპორტის შესახებ.

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს (EU) 2019 ივნისი 20 აპრილის 2019/1021 რეგულაციას მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ

#### 15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არაა შესრულებული

# Growers RED N26

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

#### შეცვლის დანიშნულება:

| სექცია | შეცვლილი პროდუქტი              | ცვლილება   | შენიშვნები |
|--------|--------------------------------|------------|------------|
|        | შემცვლელი                      | დამატებული |            |
|        | განახლების თარიღი              | დამატებული |            |
| 7.2    | გაცხელების და აალების წყაროები | შეცვლილი   |            |
| 9.1    | იერსახე                        | შეცვლილი   |            |

#### R-, H- and EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

|              |  |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2 |
| Ox. Sol. 3   | დამჟანგავი მყარი ნივთიერებები, კატეგორია 3                 |
| H272         | May intensify fire; oxidiser.                              |
| H319         | იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას                        |
| EUH210       | უსაფრთხოების პასპორტი ხელმისაწვდომია მოთხოვნის შემთხვევაში |

SDS EU-ი (REACH-ის II დანართი)

ხსენებული 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.