

სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 2625
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000449
Item codes	: 100005622;100009100
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: NUPRID 200 SL
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: საქართველო

1.2. ბივითერების ან ნარევის შესაბამისი დადგენილი დანიშნულება და ინფორმაცია არადანიშნულებისამებრ გამოყენებაზე

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია	: პროფესიული მოხმარება
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: ინსექტიციდი

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

დამამზადებელი

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

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

თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2	H319
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2	H361d
საშიშია წყლის გარემოსთვის — მწვავე	H400
საფრთხე, კატეგორია 1	
საშიშია 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

იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას. ემბრიონის დაზიანების საშიშროება. ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით. არსებობს საშიშროება, რომ შეიძლება დააზიანოს განაყოფიერების ფუნქცია ან ნაყოფი.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP) :



NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

სასიგნალო სიტყვა (CLP)	: გაფრთხილება
გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP)	: H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას H361d - ემზრონის დაზიანების საშიშროება H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
განცხადება სიფრთხილის ზომების შესახებ (CLP)	: P264 - ჩამოიბანეთ ხელები ნივთიერების დამუშავების შემდეგ. P273 - თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები, დამცავი ტანსაცმელი, სახის დაცვა, თვალის დამცავი. P305+P351+P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად ჩამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ გაქვთ და თუ ეს ადვილად შესაძლებელია. განაგრძეთ თვალის გამორეცხვა. P308+P313 - ზემოქმედების ან შეწუხების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს. P391 - შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება. P405 - შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში. P501 - უზრუნველყავით შიგთავსი და კონტეინერი 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
დამატებითი ფრაზები	: SPe 08 - Dangerous to bees./To protect bees and other pollinating insects do not apply to crop plants when in flower/Do not use where bees are actively foraging/Remove or cover beehives during application /Do not apply when flowering weeds are present/Remove weeds before flowering.

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
imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine	(CAS #) 138261-41-3 (EC #) 428-040-8 (EC ინდექსის #) 612-252-00-4	17.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
GLYCEROL FORMAL	(CAS #) 4740-78-7; 5464-28-8 (EC #) 225-248-9 (REACH #) 01-2119979102-39	10-15	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

სექცია 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

პირველი დახმარების საერთო ზომები	: ზემოქმედების ან შეწუხების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
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	: ფრთხილად ჩამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ გაქვთ და თუ ეს ადვილად შესაძლებელია. განაგრძეთ თვალის გამორეცხვა. თუ თვალის გაღიზიანება არ გაივლის: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას	: დაუმახეთ მოწამვლის ცენტრს ან ექიმს, თუ თავს ცუდად გრძნობთ.

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

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

სიმპტომები/ეფექტი თვალთან კონტაქტის შემდეგ : თვალის გაღიზიანება.

4.3. საჭიროა რაიმე სამედიცინო ყურადღების მითითება და სპეციალური მკურნალობა

უმკურნალები სიმპტომატურად.

სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

შესაფრის ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის სპრეი. მშრალი ფხვნილი. ქაფი. ნახშირორჟანგი.

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.

სექცია 6: ზომები ავარიული გაჟონვისას

6.1. პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და ავარიული პროცედურები

6.1.1. არაავარიული პერსონალისათვის

ავარიული პროცედურები : გაანიავეთ დაღვრის ადგილი. მოერიდეთ კონტაქტს კანთან და თვალთან.

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

ლოკალიზაციისთვის : შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება.

წმენდის მეთოდები : აწმინდეთ დაღვრილი სითხე აბსორბანტი მასალით. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო მოხმარების წყალში.

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. გამოყენების წინ გაეცანით სპეციალურ ინსტრუქციას. არ გამოიყენოთ, სანამ არ წაიკითხავთ და გაეცნობით ყველა უსაფრთხოების ზომას. ატარეთ პირადი დაცვის აღჭურვილობა. მოერიდეთ კონტაქტს კანთან და თვალთან.

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 ჩაკეტილ სათავსში. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას. შეინახეთ გრილ ადგილას.

ინფორმაცია შერეული შენახვის შესახებ : მთლიანად დახურულ, სასაფრის და ცხოველის საკვებს. მთლიანად დახურულ.

შეფუთვის სპეციალური წესები : შეინახეთ მხოლოდ პირველად ტარაში. შეინახეთ დახურულ ტარაში.

7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

8.1. საკონტროლო პარამეტრები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია.

ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობა:

ხელთათმანები. Protective clothing. დამცავი სათვალე.

ხელის დამცავი საშუალება:

დამცავი ხელთათმანები

თვალის დამცავი საშუალება:

დამცავი სათვალე

კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:

ატარეთ შესაფერისი დამცავი ტანსაცმელი

სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

გამოიყენეთ სასუნთქი მოწყობილობა



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	: სითხე
ფერი	: ღია ყვითელი.
სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
pH	: მონაცემები არ არსებობს
pH გამხსნელი კონცენტრაცია	: 1 % 5.2-6.8; CIPAC MT75.3
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაცეტი=1)	: მონაცემები არ არსებობს
დნობის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: იშლება დუღილამდე
აალების ტემპერატურა	: 94 °C EEC A.9
თვითაალების ტემპერატურა	: 276 °C EEC A.15
დამლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებადობა (მყარი, აირი)	: არ გამოიყენება
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
ფარდობითი სიმკვრივე	: 1.16 (OECD 109 მეთოდი)
ხსნადობა	: წყალი: გაზავებადი წყალში
Log Pow	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, კინეტიკური	: 6.75 mm ² /s at 20 °C, 3.99 mm ² /s at 40 °C; OECD 114
სიბლანტე, დინამიკური	: 7.83 mPa s at 20 °C, 4.63 mPa s at 40 °C; OECD 114
აფეთქების მახასიათებლები	: მონაცემები არ არსებობს
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: მონაცემები არ არსებობს

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია : მონაცემები არ არსებობს

9.2. სხვა ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

პროდუქტი არ არის რეაქტიული მისი ექსპლუატაციის, შენახვისა და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არაა.

10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

არც ერთზე არ ვრცელდება შენახვისა და მოვლის რეკომენდირებული პირობები (იხ. ნაწილი 7).

10.5. შეუთავსებელი მასალები

მჟანგავი აგენტი.

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

NUPRID 200 SL	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ (მსგავსი პროდუქტისათვის მიღებული შედეგები)
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ (მსგავსი პროდუქტისათვის მიღებული შედეგები)
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 7.63 მგ/ლ/4სთ (მსგავსი პროდუქტისათვის მიღებული შედეგები)
imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	≈ 500 მგ/კგ (OECD 401 მეთოდი)
LD50 პერორალური	131 მგ/კგ თავი
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 5000 მგ/კგ (OECD 402 მეთოდი)
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 0.069 მგ/ლ/4სთ აეროზოლი
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის (მტვერი/ბურუსი)	> 5.33 მგ/ლ/4სთ (OECD 403 მეთოდი)

- მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური) : არ არის კლასიფიცირებული
- მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული) : არ არის კლასიფიცირებული
- მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური) : არ არის კლასიფიცირებული
- კანის დაზიანება/გაღიზიანება : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
- თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება : იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
- რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
- ემბრიონული უჯრედების მუტაგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
- კარცინოგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
- რეპროდუქციული ტოქსიკურობა : ემბრიონის დაზიანების საშიშროება.

imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
დონე, რომელიც არ იწვევს ვიზუალურ ნეგატიურ მოქმედებას (NOAEL) (ცხოველი/მამალი, F0/P)	20 მგ/კგ ვირთხა

- კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიკურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება) : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

- კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (განმეორებითი ზემოქმედება) : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
- ასპირაციის საფრთხე : არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)

სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიურობა

- ეკოლოგია - საერთო : ძლიერ ტოქსიურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.
- საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, მოკლევადიანი (მწვავე) : ძლიერ ტოქსიურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
- საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, გრძელვადიანი (ქრონიკული) : ძლიერ ტოქსიურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.

NUPRID 200 SL	
LC50 96 სთ თევზი	> 100 მგ/ლ (მსგავსი პროდუქტისათვის მიღებული შედეგები)
EC50 48h კიბოსნაირი	> 524.9 მგ/ლ (მსგავსი პროდუქტისათვის მიღებული შედეგები)
EC50 72h წყალმცენარეები	74.3 მგ/ლ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
დამატებითი ეკოტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია	
Bee toxicity - oral LD50 <i>Apis mellifera</i> 0.110 µg a.s./bee (Similar SC Formulation containing 200 g/L imidacloprid)	
Bee toxicity – contact LD50 <i>Apis mellifera</i> 0.113 µg a.s./bee (Similar SC Formulation containing 200 g/L imidacloprid)	
Bee toxicity - oral LD50 <i>Bombus terrestris</i> L 0.046 µg a.s./bumble bee (Similar SC Formulation containing 200 g/L imidacloprid)	
Bee toxicity – contact LD50 <i>Bombus terrestris</i> L 0.830 µg a.s./bumble bee (Similar SC Formulation containing 200 g/L imidacloprid)	

imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
LC50 96 სთ თევზი	161 მგ/ლ <i>Cyprinodon variegatus</i> (Sheepshead minnow)
LC50 96 სთ თევზი	211 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
LC50 სხვა წყლის ორგანიზმები 1	> 105 მგ/ლ <i>Lepomis macrochirus</i> (მზის თევზი)
EC50 48h კიბოსნაირი	85 მგ/ლ <i>Daphnia magna</i> (Water flea); OECD 202
EC50 72h წყალმცენარეები	85 მგ/ლ
EC50 72h წყალმცენარეები	10 მგ/ლ <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

NUPRID 200 SL	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.
imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.
ბიოდეგრადაცია	DT50 106-193d; soil; 0.2-10d water

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
ბიოკონცენტრაციის კოეფიციენტი (BCF REACH)	0.88
Log Pow	0.57 @ 21°C
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაცია არ ხდება.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

NUPRID 200 SL	
ზედაპირული დამბულობა	0.02 % v/v dilution: 55.5 mN/m; 0.2 % v/v dilution: 49.0 mN/m (OECD 115)
imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine (138261-41-3)	
მობილურობა ნიადაგში	ნაკლებად მობილური (ნიადაგი)

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

NUPRID 200 SL	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება bREACH-ის რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება bREACH-ის რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს	

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

სექცია 13: ნარჩენების განკრავა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

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

ნარჩენების ევროპული ჩამონათვალის (LoW) კოდი : 02 01 08* - მავნე ნივთიერებების შემცველი აგროქიმიური ნარჩენები

სექცია 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-ის ნომერი		
3082	3082	3082
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (IMIDACLOPRID)
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID), 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (IMIDACLOPRID), 9, III
14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი (კლასები)		
9	9	9
14.4. შეფუთვის ჯგუფი		
III	III	III
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები		
საშიშა გარემოსთვის : დიახ	საშიშა გარემოსთვის : დიახ ზღვის დამაბინძურებელი : დიახ	საშიშა გარემოსთვის : დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი		

14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები

- სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR) : M6

სპეციალური დებულებები (ADR) : 274, 335, 375, 601

შეზღუდული რაოდენობა (ADR) : 5ლ

გათავისუფლებული რაოდენობა (ADR) : E1

შეფუთვის მითითებები (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

სპეციალური შეფუთვის პირობები (ADR) : PP1

შერეული შეფუთვის პირობები (ADR) : MP19

მითითებები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR) : T4

სპეციალური პირობები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR) : TP1, TP29

ავზის კოდი (ADR) : LGBV

სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად : AT

ტრანსპორტის კატეგორია (ADR) : 3

სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR) : V12

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - : CV13
დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)

საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #) : 90

ნარინჯისფერი ფირფიტები :



EAC კოდი : •3Z

- საზღვაო ტრანსპორტირება

სპეციალური დებულებები (IMDG) : 274, 335, 969

შეზღუდული რაოდენობა (IMDG) : 5 L

გათავისუფლებული რაოდენობა (IMDG) : E1

შეფუთვის წესები (IMDG) : P001, LP01

სპეციალური შეფუთვის პირობები (IMDG) : PP1

IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG) : IBC03

მითითებები ავზისათვის (IMDG) : T4

სპეციალური დებულებები ცისტერნებისთვის (IMDG) : TP2, TP29

EmS-N (ხანძარი) : F-A

EmS-N (დაღვრა) : S-F

დასაწყობების კატეგორია (IMDG) : A

- საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გათავისუფლებული რაოდენობა (IATA) : E1

PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA) : Y964

PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA) : 30kgG

PCA -ს შეფუთვის წესები (IATA) : 964

PCA -ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA) : 450L

CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA) : 964

CAO-ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA) : 450L

სპეციალური დებულებები (IATA) : A97, A158, 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 ნივთიერებას REACH კანდიდატა სიიდან

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

გერმანია

VwVwS დანართის მიწერილობა : წყლის საფრთხის კლასი (WGK) 3, ძალიან საშიშია წყლისთვის (კლასიფიკაცია VwVwS, დანართი 4 თანახმად)

NUPRID 200 SL

უსაფრთხოების პასპორტი

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

დეკრეტი 12, რომლითაც სრულდება : არ ექვემდებარება 12. BlmSchV-ი (ბრძანებულება გერმანული ფედერალური ემისიის ფედერალური კანონი ემისიების კონტროლის შესახებ) (ბრძანებულება სახიფათო უბედური შემთხვევის შესახებ) შესახებ - 12.BlmSchV

ნიდერლანდები

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი
 SZW-lijst van mutagene stoffen : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი
 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

ხანძრის საშიშროების კლასი : კლასი III-1
 სასაწყობო ერთეული : 50 ლიტრი
 კლასიფიკაციის შენიშვნები : აალებადია დანიის იუსტიციის სამინისტროს მონაცემების თანახმად; აალებადი სითხეების შენახვასთან დაკავშირებული საგანგებო სიტუაციების მართვის წესის შესრულება სავალდებულოა
 რეკომენდაციების დანიური რეგულაცია : 18 წლამდე ახალგაზრდას ეკრძალება პროდუქტის გამოყენება
 პროდუქტთან მომუშავე ფეხმძიმე/მეძუძური 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

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არაა შესრულებული

სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

Acute Tox. 4 (Oral)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1	საშიშოა წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშოა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
Repr. 2	რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2
Repr. 2	რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2
H302	საშიშოა გადაყლაპვისას
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H361	არსებობს საშიშროება, რომ შეიძლება დაზიანოს განაყოფიერების ფუნქცია ან ნაყოფი
H361d	ემბრიონის დაზიანების საშიშროება
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

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