

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად
გაცემის თარიღი: 28/02/2019 განახლების თარიღი: 28/02/2019 ვერსია: 1.0

სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 2386
პროდუქტის კოდი	: R050A
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000097
Item codes	: 100005281
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: NANDO 500 SC
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	: ფუნგიციდი

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

მომწოდებელი

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

ავარიული ნომერი : +44(0)1274 691234 (24hr)

სექცია 2: სახიფათო იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

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

კანის კოროზია/გალიზიანება, კატეგორია 2	H315
კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1	H317
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2	H361d
საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე	H400
საფრთხე, კატეგორია 1	
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

არსებობს საშიშროება, რომ შეიძლება დააზიანოს განაყოფიერების ფუნქცია ან ნაყოფი. იწვევს კანის გაღიზიანებას. შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია. ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.

NANDO 500 SC

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) :

გაფრთხილება

სახიფათო ინგრედიენტები :

fluazinam (ISO); 3- chloro-N-[3- chloro-2,6- dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5- (trifluoromethyl) pyridin-2-amine

გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP) :

H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას
 H317 - შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
 H361d - ემბრიონის დაზიანების საშიშროება
 H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
 P102 - შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.
 P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები, დამცავი ტანსაცმელი, სახის დამცავი, თვალის დამცავი.
 P308+P313 - ზემოქმედების ან შეწყუბების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
 P362 - გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი.
 P391 - შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება.
 P405 - შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში.

EUH-ის ფრაზები :

EUH208 - Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია
 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
fluazinam (ISO); 3-chloro-N-[3- chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine	(CAS #) 79622-59-6 (EC ინდექსის #) 612-287-00-5	40	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
AMMONIUM SALT OF POLYARYLPHENYL ETHER SULPHATE	(CAS #) 119432-41-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	(CAS #) 2634-33-5 (EC #) 220-120-9 (EC ინდექსის #) 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

კონცენტრაციის სპეციფიკური ლიმიტები:

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	კონცენტრაციის სპეციფიკური ლიმიტები
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	(CAS #) 2634-33-5 (EC #) 220-120-9 (EC ინდექსის #) 613-088-00-6	(0.05 =<C <= 100) Skin Sens. 1, H317

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

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. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. კანის გაღიზიანების ან გამონაყარის შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
- 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 გვიან

- სიმპტომები/ეფექტი შესუნთქვის შემდეგ : შესუნთქვამ შესაძლოა გამოიწვიოს გაღიზიანება (ხველა, სუნთქვის დამძიმება, სუნთქვის გაძნელება).
- სიმპტომები/ეფექტი კანთან კონტაქტის შემდეგ : გაღიზიანება. შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
- სიმპტომები/ეფექტი თვალთან კონტაქტის შემდეგ : შესაძლოა გამოიწვიოს თვალის გაღიზიანება.
- სიმპტომები/ეფექტი გადაყლაპვის შემდეგ : შესაძლოა გამოიწვიოს კუჭ-ნაწლავის გაღიზიანება.

4.3. საჭიროა რაიმე სამედიცინო ყურადღების მითითება და სპეციალური მკურნალობა

უმკურნალები სიმპტომატურად.

სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

უსაფრთხის 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. ქლორი. მხუთავი აირი. ნახშირორჟანგი. წყალბადის ქლორიდი.

5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო რჩევა

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

სექცია 6: ზომები ავარიული გაყონვისას

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. მოერიდეთ სუნთქვას შესასხურებელი მოწყობილობა, ნისლი.

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.

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

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. მოერიდეთ სუნთქვას შესასხურებელი მოწყობილობა, ნისლი.
- ჰიგიენური ღონისძიებები : გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე. სამუშაო ადგილიდან დაბინძურებული სამუშაო ტანსაცმლის გატანა დაუშვებელია. 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.
- შეფუთვის მასალა : შეინახეთ მხოლოდ პირველად ტარაში გრილ, კარგად განიავებად ადგილას საწვავი მასალებისგან შორს.

7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

ფუნგიციდი.

სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

8.1. საკონტროლო პარამეტრები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

შესაბამისი ტექნიკური კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია.

ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობა:

Protective clothing. დამცავი სათვალე. ხელთათმანები.

ხელის დამცავი საშუალება:

ნიტრილის რეზინის ხელთათმანები. PVC ხელთათმანები

თვალის დამცავი საშუალება:

დამცავი სათვალე. თვალის ავარიული ამოსარეცხი და ავარიული შხაპი ხელმისაწვდომი უნდა იყოს რაიმე პოტენციური ზემოქმედების უშუალო სიახლოვეს

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 : ყვითელი.
- სუნი : უსუნო.
- სუნის შეგრძნების ზღვარი : მონაცემები არ არსებობს

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

pH	: 7.95
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაცეტი=1)	: მონაცემები არ არსებობს
დნობის ტემპერატურა	: No data available.
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
თვითაალების ტემპერატურა	: > 400 °C
დაშლის 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	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 1.251 გ/მლ 20°C
ხსნადობა	: მონაცემები არ არსებობს
Log Pow	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, კინეტიკური	: მონაცემები დადგენილი არაა
სიბლანტე, დინამიკური	: Viscous
აფეთქების მახასიათებლები	: პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: არამყანგავი მასალა EC კრიტერიუმების 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). ალი.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

მყანგავი აგენტი. ძლიერი მჟავები. მყარი საფუძვლები.

10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქტები

შენახვის და გამოყენების ნორმალურ პირობებში არ უნდა წარმოიქმნას დაშლის სახიფათო პროდუქტები. წვა წარმოშობს : ნახშირორჟანგი, მზუთავი აირი. ქლორი. წყალბადის ქლორიდი. აზოტის ოქსიდები.

სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

NANDO 500 SC	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 0.967 მგ/ლ/4სთ
fluazinam (ISO); 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine (79622-59-6)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 4100 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 1.1 მგ/ლ/4სთ

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	670 - 784 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური)	: არ არის კლასიფიცირებული
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული)	: არ არის კლასიფიცირებული
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული
კანის დაზიანება/გაღიზიანება	: Skin irritation. ზოცვერი pH: 7.95
თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) pH: 7.95
რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება	: კანის სენსიტიზაცია. ზღვის გოჭი
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.
კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიკურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიკურობა (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. ტოქსიკურობა

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

NANDO 500 SC	
LC50 96 სთ თევზი	0.14 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	0.042 მგ/ლ
EC50 72h წყალმცენარეები	0.11 მგ/ლ

fluazinam (ISO); 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine (79622-59-6)	
LC50 96 სთ თევზი	0.055 მგ/ლ Lepomis macrochirus (მზის თევზი)
EC50 48h კიბოსნაირი	0.22 მგ/ლ
EC50 72h წყალმცენარეები	0.16 მგ/ლ

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

NANDO 500 SC	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

NANDO 500 SC	
BCF სხვა წყლის ორგანიზმები 1	1090
fluazinam (ISO); 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine (79622-59-6)	
Log Pow	4.03 (20°C)

12.4. მობილურობა ნიადაგში

NANDO 500 SC	
მობილურობა ნიადაგში	ნაკლებად მობილური (ნიადაგი)

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

NANDO 500 SC

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

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

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 13: ნარჩენების განკურგვა

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. (FLUAZINAM)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZINAM)
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM), 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZINAM), 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
- გათვისებული 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

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR)	: V12
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)	: CV13
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler- ის #)	: 90
ნარინჯისფერი ფირფიტები	:



გვირაბში გასვლის შეზღუდვის კოდი (ADR)	: -
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 ნივთიერებს REACH კანდიდატა სიიდან

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

გერმანია

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

საცავის კლასი (LGK) : LGK 12 - არასაწვავი სითხე

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 : fluazinam (ISO); 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-amine მოცემულია ჩამონათვალში

დანია

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 (Inhalation)	მწვავე ტოქსიკურობა (ჩასუნთქვა), კატეგორია 4
Acute Tox. 4 (Oral)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 3	საშიშია წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 3
Eye Dam. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
Repr. 2	რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
Skin Sens. 1	კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1
Skin Sens. 1A	კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1A
H302	საშიშია გადაყლაპვისას
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H317	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H332	საშიშია ჩასუნთქვისას
H361d	ემბრიონის დაზიანების საშიშროება
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
H412	მავნეა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით
EUH208	Contains . შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია

NANDO 500 SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

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

NUFARM SDS TEMPLATE

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.