

სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 1916
პროდუქტის კოდი	: NLI1070
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000199
Item codes	: 100014150;100001894;100001285
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: CUPROXAT SC
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
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: ფუნგიციდი

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

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

საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე	H400
საფრთხე, კატეგორია 1	
საშიშა წყლის გარემოსთვის —	H410
ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	

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

საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ჯანმრთელობის და გარემოს ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP) :



GHS09

სასიგნალო სიტყვა (CLP)	: გაფრთხილება
სახიფათო ინგრედიენტები	: Copper 190 g/l as Tribasic Copper Sulfate
გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP)	: H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

- განცხადება სიფრთხილის ზომების შესახებ (CLP) : P273 - თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.
P391 - შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება.
P501 - უზრუნველყავით შიგთავსის/კონტეინერის გაუვნებელოება სახიფათო ან განსაკუთრებული ტიპის ნარჩენების შერგოვების წერტილამდე ადგილობრივი/რეგიონალური/ქვეყნის/საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.
- EUH-ის ფრაზები : EUH401 - ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელებთ მოხმარების ინსტრუქციით
EUH208 - Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია

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
Tribasic copper sulphate	(CAS #) 12527-76-3 (EC #) 933-646-5 (EC ინდექსის #) 029-018-00-7	26.95	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
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	0.03	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

სექცია 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე.
- პირველი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტისას : კანთან შეხებისას გაიხადეთ დაუყოვნებლივ მთელი დაზინმურებული ტანსაცმელი და დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ზევირ წყლით.
- პირველი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტისას : დაუყოვნებლივ გაავლეთ წყალში დიდი ხნის განმავლობაში ფართოდ გახეილი თვალებით. თუ თვალის გაღიზიანება არ გაივლის: მიიღეთ თვალის სპეციალისტის რჩევა.
- პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : ჩამოიბანეთ პირი. ნუ გამოიწვევთ ღებინებას. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /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. May cause stomach cramps and vomiting. 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. ნახშირორჟანგი. სილა. ქაფი. წყლის სპრეი.
- შეუფერებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის ჭავლი დიდი მოცულობით.

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : მხუთავი აირი. ნახშირორჟანგი.

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 ავარიული გაჟონვისას

6.1. პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და ავარიული პროცედურები

6.1.1. არაავარიული პერსონალისათვის

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

6.1.2. ავარიული 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 დავით ან ვაკუუმით. მაქსიმალურად მოაგროვეთ მჟონავი და დაღვრილი სითხე დასალუქ კონტეინერებში.

სხვა ინფორმაცია :

წურასოდეს 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 ზეგავსება.

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 - 30 °C

7.3. კონკრეტული საბოლოო მომზადებელი

არანაირი.

სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

8.1. საკონტროლო პარამეტრები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

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:

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

წინსაფარი. ფეხსაცმელი. გამოიყენეთ ქიმიურად დამცავი ტანსაცმელი

სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

მხოლოდ მტვრის წარმოქმნისას საჭირო სასუნთქი აპარატი. EN 143

სხვა ინფორმაცია:

არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის 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	: სითხე
ფერი	: მომწვანო ლურჯი.
სუნი	: უსუნო.
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
pH	: 7.1
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაციტატი=1)	: მონაცემები არ არსებობს
დნობის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: ≈ 100 °C
აალების ტემპერატურა	: არანაირი
თვითაალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებალობა (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
სიმკვრივე	: 1.24 - 1.29 გ/სმ ³
ხსნადობა	: წყალი: დისპერსიული
Log Pow	: <= 2
სიბლანტე, კინეტიკური	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, დინამიკური	: 1570 mPa·s
აფეთქების მახასიათებლები	: არაფეთქებადი.
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: არამჟანგავი.
ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია	: მონაცემები არ არსებობს

9.2. სხვა ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არაა.

10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

არანაირი.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

არანაირი.

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქცია

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

CUPROXAT SC	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	შეუსაბამო
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 (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კანის დაზიანება/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) pH: 7.1
დამატებითი ინფორმაცია	: ზოცვერი
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული) pH: 7.1
დამატებითი ინფორმაცია	: ზოცვერი
რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
დამატებითი ინფორმაცია	: 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 ტოქსიურობა	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება)	: არ არის კლასიფიცირებული (არსებული მონაცემების საფუძველზე, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული)
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

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

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

CUPROXAT SC	
LC50 96 სთ თევზი	13.18 მგ/ლ <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Rainbow trout) (Tribasic Copper Sulfate)
EC50 72h წყალმცენარეები	> 12.3 მგ/ლ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Tribasic Copper Sulfate)

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

CUPROXAT SC	
EC50, Daphnia magna (Water flea)	0,0167 mg/L (21 დღეები, tribasic copper sulfate)
IC50, toxicity to bacteria	> 100 mg/L
CL50, წვიმის მატლი	> 155 mg/kg
CL50, პერორალური, შინაური ფუტკარი	23 µg/bee (24 საათები)
CL50, დერმალური, შინაური ფუტკარი	40 µg/bee (24 საათები)

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)	
LC50 96 სთ თევზი	13.18 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
LC50 96 სთ თევზი	> 19.3 მგ/ლ Cyprinus carpio (Carp)
EC50 48h კიბოსნაირი	0.0308 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
ErC50 (წყალმცენარეები)	0.02229 მგ/ლ Scenedesmus subspicatus
NOEC (ქრონიკული)	76.8 მგ/ლ Danio rerio (zebra fish)
NOEC ქრონიკული, თევზი	0.97 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
NOEC ქრონიკული, კიბოსნაირნი	0.057 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)

დამატებითი ეკოტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

species: Daphnia magna (21-d studies with sediment)
time scale / test type: 21 d (semi-static)
endpoint: Mortality, LC50
toxicity: 0.0167 total (mm)

species: Daphnia magna (21-d studies with sediment)
time scale / test type: 21 d (semi-static)
endpoint: Reproduction, NOEC
toxicity: 0.0334 total (mm)

species: Apis mellifera
time scale / test type: Oral Toxicity
endpoint: LD50
toxicity: 40 µg/bee

species: Apis mellifera
time scale / test type: Contact Toxicity
endpoint: LD50
toxicity: >23.5 µg/bee

species: Aphidius rhopalosiphii
time scale / test type: Mortality
endpoint: LR50
toxicity: > 0.1344 kgCu/ha

species: Typhlodromus pyri
time scale / test type: Mortality
endpoint: LR50
toxicity: > 0.08 kgCu/ha

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

CUPROXAT SC	
Log Pow	<= 2

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაცია არ ხდება.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

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

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

CUPROXAT SC

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

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია : სხვა შედეგები უცნობია

სექცია 13: ნარჩენების განკარგვა

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.
 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. (copper(II)-ions)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper(II)-ions)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper(II)-ions)
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper(II)-ions), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper(II)-ions), 9, III, ზღვის დამაზინებელი	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper(II)-ions), 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 დამაზინებელი : დიახ	საშიშა გარემოსთვის : დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი		

14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები

ტრანსპორტირების დროს სპეციალური სიფრთხილის ზომები : არანაირი

- 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

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

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
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)	: CV13
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 ნივთიერებს REACH კანდიდატა სიიდან

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

სხვა ინფორმაცია, შეზღუდვის და აკრძალვის რეგულაციები : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

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)

საცავის კლასი (LGK) : LGK 12 - არასაწვავი სითხე

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

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

პოლონეთი

პოლონეთის ნორმატიული აქტების რეკომენდაციები : National polish rules.

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

არანაირი

სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

შეცვლის დანიშნულება:

დამატებული.

სექცია	შეცვლილი პროდუქტი	ცვლილება	შენიშვნები
	შემცვლელი	დამატებული	
	განახლების თარიღი	შეცვლილი	
2.2	EUH-ის ფრაზები	შეცვლილი	
3	შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე	შეცვლილი	

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

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
Eye Dam. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
Skin Sens. 1	კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1
H302	საშიშია გადაყლაპვისას

CUPROXAT SC

უსაფრთხოების პასპორტი

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

H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H317	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
EUH208	Contains . შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია
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.