

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

გვერდი 1 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/ 2022

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია.

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი.

სავაჭრო დასახელება: კოდამიქსი
პროდუქტის კოდი: G0052
UFI: 1QD0-T0EP-700E-QGVR

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები.
SU1. სასოფლო სამეურნეო (სასუქი). განკუთვნილია მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.

რეკომენდებული შეზღუდვები:
რეკომენდებულის გარდა სხვა გამოყენება.

1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები.

კომპანია: სასთეინებლ აგრო სოლუშენს, ს.ა.უ.
მისამართი: Ctra. N-240, Km. 110
ქალაქი: ალმასელიასი
პროვინცია: ლეიდა
ტელეფონი: 973 74 04 00
ფაქსი: 973 74 014 89
ელ-ფოსტა: info@sas-agri.com
ვებ-გვერდი: www.sas-agri.com

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი: 973 74 04 00 (ხელმისაწვდომია მხოლოდ სამუშაო საათებში;
ორშაბათი-პარასკევი; 08:00-18:00) ტოქსიკოლოგიის ეროვნული საინფორმაციო ცენტრი

პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია.

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია.

ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:
წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 2: ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით
თვალის გაღიზიანება. 2: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
რეპრ. 1B: შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს ნაყოფიერებას ან მუცლად მყოფ ბავშვს.

2.2 ეტიკეტის ელემენტები.

ეტიკეტირება (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:

პიქტოგრამები:



სასიგნალო სიტყვა:

საფრთხე

საშიშროების შესახებ განცხადებები:

H319 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H360FD შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს ნაყოფიერებას. შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს მუცლად მყოფ ბავშვს.
H411 ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

გამაფრთხილებელი განცხადებები:

P201 გამოყენებამდე გაიარეთ შესაბამისი მომზადება.
P273 თავიდან აიცილეთ გარემოში გაზნევა.
P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/დამცავი სათვალე/სახის/სმენის დამცავი საშუალებები/...

P305+P351+P338: თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები (თუ სარგებლობთ და მოხსნა ადვილია) განაგრძეთ გამოირეცხვა.



G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

გვერდი 2 (12)

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/2022

P308+P313	ზემოქმედების ან შემფოთების შემთხვევაში: მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.
P391	შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი
P501	შიგთავის/ტარის განთავსება საშიში და სპეციალური ნარჩენებისათვის გამოყოფილ ობიექტზე ადგილობრივი, რეგიონალური, ეროვნული ან საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.

შეიცავს:
ბორის მჟავას

2.3 სხვა საფრთხეები.

ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT).

ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).

ეს ნარევი არ შეიცავს ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევ ნივთიერებებს.

ნორმალური გამოყენების პირობებში და ქარხნული ფორმით, პროდუქტი არ შეიცავს ჯანმრთელობისა და გარემოსათვის დამატებით რისკებს.

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ.

3.1 ნივთიერებები.

არ ექვემდებარება შევსებას.

3.2 ნარევი.

ნივთიერებებს, რომლებიც საფრთხეს უქმნის ჯანმრთელობას ან გარემოს (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად, დადგენილი აქვს სამუშაო ადგილზე დასაშვები ექსპოზიციის ზღვარი და კლასიფიცირებულია როგორც PBT/vPvB ან შედის კანდიდატა სიაში:

იდენტიფიკატორები	სახელწოდება	კონცენტრაცია	(* კლასიფიკაცია - რეგულაცია (EC) No 1272/2008	
			კლასიფიკაცია	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრებისა და მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება
ინდექსის No: 026-003-01-4 CAS No: 7782-63-0 EC No: 231-753-5	რკინის (II) სულფატი (1:1) ჰექსაჰიდრატი, გოგირდის მჟავა, რკინის (II) მარილი (1:1), ჰექსაჰიდრატი, რკინის სულფატის ჰექსაჰიდრატი	10 - 25 %	მწვავე ტოქს. 4 *, H302 - თვალის გაღიზ. 2, H319 - კანის გაღიზ. 2, H315	კანის გაღიზ. 2, H315: C ≥ 25 %
CAS No: 10034-96-5 სარეგისტრაციო No: 01-2119456624-35-XXXX	[1] [2] მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი	1 - 2.5 %	წყლის ქრონიკული 2, H411 - STOT RE 2, H373	-
ინდექსის No: 005-007-00-2 CAS No: 10043-35-3 EC No: 233-139-2 სარეგისტრაციო No: 01-2119486683-25-XXXX	[5] ბორის მჟავა	0.3 - 2.5 %	რეპრ. 1B, H360FD	-
ინდექსის No: 030-006-00-9 CAS No: 7446-19-7 EC No: 231-793-3	თუთიის სულფატი (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰექსაჰიდრატი)	1 - 2.5 %	მწვავე ტოქს. 4 *, H302 - წყლის მწვავე 1, H400 - წყლის ქრონიკული 1, H410 - თვალის დაზ. 1, H318	-
ინდექსის No: 029-023-00-4 CAS No: 7758-99-8 EC No: 231-847-6	სპილენძის სულფატის პენტაჰიდრატი	0.25 - 1 %	მწვავე ტოქს. 4, H302- წყლის მწვავე 1, H400 - წყლის ქრონიკული 1, H410 (M=1) - თვალის დაზ. 1, H318	ორალური: ETA = 481 მგ/კგ pc (ATP 17)%



G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შედგენის თარიღი: 31/07/2017

განახლების თარიღი: 15/09/2022

გვერდი 3 (12)

დაბეჭადის თარიღი: 21/09/2022

(* H ფრაზების სრული ტექსტი მოცემულია ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-16 პარაგრაფში.

* იხილეთ (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის, დანართი VI, ნაწილი 1.2.

[1] ნივთიერება რომელსაც აქვს ევროკავშირის მიერ დადგენილი საშუალო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი (იხ. პარაგრაფი 8.1).

[2] ნივთიერება რომელსაც აქვს ეროვნული საშუალო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი (იხ. სექცია 8.1).

[5] ნივთიერება, რომელიც შეტანილია 59-ე მუხლის 1-ლი პუნქტით დადგენილ სიაში, REACH (კანდიდატი ნივთიერება).

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები.

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

პროდუქტის ზემოქმედების შემდეგ შეიძლება გამოვლინდეს შეყოვნებული ეფექტები.

ჩასუნთქვისას

გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე; ამოიღეთ სიტბოსა და სიმშვიდეში. თუ სუნთქვა არარეგულარულია ან შეწყდა, ჩაუტარეთ ხელოვნური სუნთქვა.

თვალში მოხვედრისას.

მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. ქუთუთოების მაღლა აწევით გამორეცხეთ თვალები დიდი რაოდენობის სუფთა და გრილი წყლით მინიმუმ 10 წუთის განმავლობაში და მიმართეთ ექიმს. არ მისცეთ ადამიანს დაზიანებული თვალის მოსრესვის უფლება.

კანზე მოხვედრისას.

გახიზავეთ დაზიანებული ტანსაცმელი. გულდასმით ჩამოიბანეთ კანი წყლითა და საპნით ან შესაბამისი კანის გამწმენდი საშუალებით. არასდროს გამოიყენოთ გამხსნელები ან განმზავებელი საშუალებები.

გადაყლაპვისას.

შემთხვევით გადაყლაპვისას, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. შეინარჩუნეთ სიმშვიდე. ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყოვნებული სიმპტომები და ეფექტები.

გალიზიანების გამოწვევი პრეპარატის, კანთან ან ლორწოვან გარსებთან განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე, ბუშტუკები ან დერმატიტი, შეხების ან სუსპენზიის ნაწილაკების ჩასუნთქვამ შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქო გზების გაღიზიანება, ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება არ იყოს მყისიერი. ხანგრძლივმა ქრონიკულმა ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს გარკვეული ორგანოებისა და ქსოვილების დაზიანება.

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება.

დაეჭვების შემთხვევაშია ან როდესაც შეუძლოდ ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს. შეუქმენით დაზარალებულს კომფორტი. გადააბრუნეთ იგი მარცხენა გვერდზე და დარჩით იქ სასწრაფო სამედიცინო დახმარების მოსვლამდე.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

პრეპარატი არ კლასიფიცირდება, როგორც აალებადი, ხანძრის შემთხვევაში უნდა იქნას მიღებული შემდეგი ზომები:

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები:

ცეცხლსაქრობი ფხვნილი ან CO₂. უფრო სერიოზული ხანძრის შემთხვევაში, ასევე ალკოჰოლმდეგი ქაფი და წყლის შესხურება.

ხანძარსაწინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები:

ხანძრის ჩასაქრობად არ გამოიყენოთ წყლის პირდაპირი ნაკადი. ელექტრომაგნიტის არსებობის შემთხვევაში, არ გამოიყენოთ წყალი ან ქაფი ცეცხლის ჩასაქრობად.

5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები.

სპეციფიკური რისკები.

წვის ან დაშლის პროდუქტების ზემოქმედება შეიძლება საზიანო იყოს თქვენი ჯანმრთელობისათვის.

5.3 რეკომენდაციები მებანძრეებისათვის.

გამოიყენეთ წყალი სიტბოს წყაროსთან ან ცეცხლთან ახლოს მყოფი ავზების, ცისტერნების ან კონტეინერების გასაგრილებლად. გაითვალისწინეთ ქარის მიმართულება. თავიდან აიცილეთ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული საშუალებების სადრენაჟე არხებში, კანალიზაციაში ან წყალსადენებში ჩაღვრა. პროდუქტის ნარჩენებმა და ხანძრის ჩაქრობის საშუალებებმა შეიძლება

-გაგრძელდება შემდეგ გვერდზე-

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/07/2017

გვერდი 4 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/09/2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/09/2022

გამოიწვიოს წყლის გარემოს დაბინძურება.

ხანძარსაწინააღმდეგო აღჭურვილობა.

ხანძრის სიმძლავრის მიხედვით, შეიძლება საჭირო გახდეს მაღალი ტემპერატურისაგან დამცავი სპეცტანსაცმლის, რესპირატორის, ხელთათმანების, დამცავი სათვალეების ან სახის ნიღბების, და ჩექმების გამოყენება.

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს.

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები.

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ იხილეთ პარაგრაფი 8.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები.

პროდუქტი საშიშია გარემოსათვის. დიდი რაოდენობის დაღვრის შემთხვევაში ან თუ პროდუქტი აბინძურებს ტბებს, მდინარეებს ან საკანალიზაციო სისტემებს, აცნობეთ პასუხისმგებელ ორგანოებს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. თავიდან აიცილეთ სადრენაჟე სისტემების, ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლების და ნიადაგის დაბინძურება.

6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები.

დაღვრილი პრეპარატი შეაკავეთ და შეგროვეთ ინერტული შთანთქმელი მასალით (მიწა, ქვიშა, ვერმიკულიტი, დიატომიტი...) და დაუყოვნებლივ გაასუფთავეთ დაღვრის ადგილი შესაბამისი სადეზაქტივაციო საშუალებებით. ნარჩენები შეინახეთ უსაფრთხოდ დახურულ კონტეინერებში, ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების დაცვით (იხ. პარაგრაფი 13).

6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე.

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ, იხილეთ პარაგრაფი 8. ნარჩენების შემდგომი უტილიზაციისათვის, იხელმძღვანელთ მე-13 პარაგრაფში მითითებული რეკომენდაციებით.

პარაგრაფი 7: გამოყენება და შენახვა.

7.1 უსაფრთხოების ზომები გამოყენების დროს.

პირადი უსაფრთხოების შესახებ იხილეთ პარაგრაფი 8.

აგროქიმიკატის გამოყენების ზონაში უნდა აიკრძალოს მოწევა, ჭამა და დალევა.

დაიცავით სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ კანონმდებლობა.

არასდროს გამოიყენოთ წნევა კონტეინერების დასაცვლელად, ვინაიდან ისინი არ არის წნევის მიმართ მედეგი. შეინახეთ პრეპარატი ქარხნულის იდენტური მასალისაგან დამზადებულ ტარაში.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით.

შეინახეთ ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. დაიცავით ეტიკეტზე მითითებული რეკომენდაციები. შეინახეთ კონტეინერები 5-დან 25°C-მდე ტემპერატურის პირობებში, მშრალ და კარგად განიავებად ადგილზე, გამათბობლებისა და მზის პირდაპირი სხივებისაგან შორს. შეინახეთ აალების წყაროებისაგან შორს. მთავრად დამუხრავ აგენტებს და ძლიერი მჟავა ან ტუტე ბუნების მასალებს. მოწევა აკრძალულია. არ შეუშვით გარეშე პირები. კონტეინერების გახსნის შემდეგ, საგულდაგულოდ დახურეთ ისინი და მოათავსეთ ვერტიკალურად, პრეპარატის დაღვრის თავიდან ასაცილებლად.

კლასიფიკაცია და შენახვის ზღვრულ ოდენობა 2012/18/EU დირექტივის I დანართის შესაბამისად (SEVESO III):

კოდი	აღწერა	გამოყენების შესაბამისი რაოდენობა (ტონა)	
		მოთხოვნების ქვედა დონე	მოთხოვნების ზედა დონე
E2	გარემოსდაცვითი საფრთხეები - საზიანოა წყლის გარემოსათვის – ქრონიკული კატეგორია 2	200	500

7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება.

სოფლის მეურნეობა

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება.

8.1 კონტროლის პარამეტრები.

სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი:

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

გვერდი 5 (12)

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/2022

სახელწოდება	CAS No.	ქვეყანა	ზღვრული მნიშვნელობები	ppm	მგ/მ ³
მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი	10034-96-5	ევროკავშირი [1]	რვა საათი		0,2 (მანგანუმი როგორც ინჰალაციური ფრაქცია) 0,05 (მანგანუმი როგორც შესასუნთვადი ფრაქცია)
			ხანმოკლე		
		შეერთებული შტატები [2] (Cal/OSHA)	რვა საათი		0.2 (როგორც Mn)
			ხანმოკლე		
		შეერთებული შტატები [3] (NIOSH)	რვა საათი		1 (როგორც Mn)
			ხანმოკლე		3 (როგორც Mn)
		შეერთებული შტატები [4] (OSHA)	რვა საათი		(მაქსიმუმი) 5 (როგორც Mn)
			ხანმოკლე		

[1] ქიმიური ნივთიერების პროფესიული ექსპოზიციის ზღვრების სამეცნიერო კომიტეტის მიერ (SCOEL) მიღებული როგორც სავალდებულო პროფესიული (სამუშაო ადგილზე) ექსპოზიციის ზღვრების (BOELVs) და საორიენტაციო პროფესიული [2] ექსპოზიციის ზღვრების (IOELVs) შესაბამისად.

[2] კალიფორნიის შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის განყოფილება (Cal/OSHA) ექსპოზიციის დასაშვები ზღვრები (PELs).

[3] შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის ეროვნული ინსტიტუტი. შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ NIOSH რეკომენდაციები, დაზღვევის დოკუმენტებისა და განცხადებების კრებული, იანვარი, 1992, DHHS (NIOSH) პუბლიკაცია No. 92-100.

[4] შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის სამინისტრო, შეერთებული შტატების შრომის დეპარტამენტი . დასაშვები ექსპოზიციის ზღვრები (PELs), კალიფორნიის შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის განყოფილება (Cal/OSHA) ექსპოზიციის დასაშვები ზღვრები (PELs).

პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობებით.

კონცენტრაციის დონეები DNEL/DMEL:

სახელწოდება	DNEL/DMEL	ტიპი	მნიშვნელობა
ზორის მკვავა CAS No: 10043-35-3 EC No: 233-139-2	DNEL (მუშები)	ინჰალაცია, ქრონიკული, სისტემური ეფექტები	8.3 (მგ/მ ³)

DNEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების უსაფრთხო დონე, ნივთიერების ექსპოზიციის დონე, რომლის ქვემოთ გვერდითი ეფექტები არ არის მოსალოდნელი.

DMEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე, ექსპოზიციის დონე, რომელიც შეესაბამება დაბალ რისკს, ეს რისკი უნდა ჩაითვალოს დასაშვებ მინიმუმად.

8.2 ექსპოზიციის (ზემოქმედების) კონტროლი.

საინჟინრო ღონისძიებები:

უზრუნველყავით სათანადო განიავება, რაც კარგი ადგილობრივი გამწოვი-ვენტილაციისა და კარგი საერთო გამწოვი სისტემის გამოყენებით არის შესაძლებელი.

კონცენტრაცია	100 %
გამოყენება:	SU1. სასოფლო სამეურნეო (სასუქი). მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.
სუნთქვის ორგანოების დაცვა:	
PPE: მხასიათებლები:	აირებისა და ნაწილაკებისაგან დამცავი ფილტრიანი ნიღაბი. «CE» მარკირება, კატეგორია III. ნიღაბს უნდა ჰქონდეს ფართო ხედვის არე და ანატომიურად მორგებული ფორმა, რომ იყოს ჰერმეტიკული და წყალგაუმტარი.
CEN სტანდარტები:	EN 136, EN 140, EN 405
მოვლა/ექსპლუატაცია:	გამოყენებამდე არ უნდა ინახებოდეს მაღალ ტემპერატურაზე და ნესტიან გარემოში. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს შესასუნთქი და ამოსასუნთქი სარქველების მდგომარეობას სახის ადაპტორში.
დაკვირვების მონაცემები:	ყურადღებით წაიკითხეთ მწარმოებლის ინსტრუქციები მოწყობილობის გამოყენებისა და მოვლის შესახებ. გაუკეთეთ მოწყობილობას რისკის სპეციფიკის მიხედვით საჭირო ფილტრები (ნაწილაკები და აეროზოლები: P1-P2-P3, აირები და ორთქლები: A-B-E-K-AX), შეცვალეთ ისინი



G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

გვერდი 6 (12)

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/2022

აუცილებელი ფილტრების ტიპი	მწარმოებლის რეკომენდაციის შესაბამისად. A2
ხელის დაცვა:	
PPE: მახასიათებლები: CEN სტანდარტები: მოვლა/ექსპლუატაცია: დაკვირვების მონაცემები:	<p>ქიმიური ნივთიერებებისაგან დამცავი არაერთჯერადი ხელთათმანები. «CE» მარკირება, კატეგორია III. შეამოწმეთ იმ ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომელთა მიმართაც მედეგია ხელთათმანი. EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420</p> <p>უნდა დადგინდეს ხელთათმანების პერიოდული შეცვლის გრაფიკი, რათა დამაბინძურებლების შედეგად გარანტირებული იყოს მათი დროული ჩანაცვლება. დაბინძურებული ხელთათმანების გამოყენება შეიძლება უფრო საშიში იყოს, ვიდრე მათი გამოყენებლობა, ვინაიდან დამაბინძურებელი ნივთიერებები შეიძლება თანდათანობით დაგროვდეს ხელთათმანის მასალაში.</p> <p>ისინი უნდა შეიცვალოს ყოველთვის, როდესაც შეინიშნება ნახვრეტები, ნაპრალების გაჩენა ან დეფორმაციები ან როდესაც გარეგან ჭუჭყს შეუძლია შეამციროს მათი სიმტკიცე.</p>
მასალა: PVC (პოლივინილ ქლორიდი)	გაცვეთის დრო (წთ.): > 480
	მასალის სისქე (მმ): 0,35
თვალის დაცვა:	
PPE: მახასიათებლები: CEN სტანდარტები: მოვლა/ექსპლუატაცია: დაკვირვების მონაცემები:	<p>დამცავი სათვალე ჩაშენებული ჩარჩოთი «CE» მარკირება, კატეგორია II. თვალის დამცავი ჩაშენებული ჩარჩოთი მტვრის, კვამლის, ნისლისა და ორთქლისგან დასაცავად. EN 165, EN 166, EN 167, EN 168</p> <p>ლინზებში ხილვადობა უნდა იყოს იდეალური. შესაბამისად ეს ნაწილები ყოველდღიურად უნდა გაიწმინდოს. პერიოდულად უნდა მოხდეს დამცავი საშუალებების დეზინფექცია მწარმოებლის მითითებების შესაბამისად.</p> <p>ცვეთისა და დაზიანების ზოგიერთი ნიშანია: ლინზების ყვითელი შეფერილობა, ლინზების ზედაპირული დაკაწვრა, გადახეხვა და ა.შ.</p>
კანის დაცვა:	
PPE: მახასიათებლები: CEN სტანდარტები: მოვლა/ექსპლუატაცია: დაკვირვების მონაცემები:	<p>დამცავი ტანსაცმელი «CE» მარკირება, კატეგორია III . ტანსაცმელი უნდა იყოს სათანადო ზომის. დაცვის დონეს რომელიც უნდა დადგინდეს იქნას ტესტის პარამეტრის მიხედვით, ეწოდება BT (შეღწევის დრო), რომელიც მიუთითებს თუ რა დრო სჭირდება ქიმიური ნივთიერების მასალაში გავლას. EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034</p> <p>სპეცტანსაცმლის დამცავი თვისებების შესანარჩუნებლად, იხელმძღვანელოთ მწარმოებლის მიერ მითითებული გარეცხვისა და მოვლის რეკომენდაციებით.</p> <p>დამცავი ტანსაცმლის დიზაინი უნდა უზრუნველყოფდეს შესატყვის პოზიციონირებას, არ უნდა უქმნიდეს დაბრკოლებას მოხმარებელს საქმიანობის მთელ პერიოდში, უნდა ითვალისწინებდეს გარემო ფაქტორებს, ასევე აქტივობის განხორციელებისათვის საჭირო მოძრაობას და პოზიციის ცვლილებას.</p>
PPE: მახასიათებლები: CEN სტანდარტები: მოვლა/ექსპლუატაცია: დაკვირვების მონაცემები:	<p>ქიმიური ნივთიერებებისაგან დამცავი ანტისტატიკური ფეხსაცმელი. «CE» მარკირება, კატეგორია III. შეამოწმეთ იმ ქიმიური ნივთიერებების ჩამონათვალი, რომელთა მიმართაც მედეგია ფეხსაცმელი. EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345</p> <p>ამ ტიპის დამცავი ფეხსაცმლის სწორად მოვლისათვის აუცილებელია მწარმოებლის მიერ მითითებული ინსტრუქციების დაცვა. ფეხსაცმელი უნდა შეიცვალოს დაზიანების ნიშნების გამოვლენისთანავე.</p> <p>ფეხსაცმელი რეგულარულად უნდა გაიწმინდოს და გაშრეს, როდესაც ნესტიანია, თუმცა არ უნდა მოთავსდეს გამათბობლებთან მალიან ახლოს, ტემპერატურის მკვეთრი ცვლილების თავიდან ასაცილებლად.</p>

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები.

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე.
 ფიზიკური მდგომარეობა: სითხე
 ფერი: მუქი ყავისფერი
 სუნი: დამახასიათებელი
 სუნის შეგრძნების ზღვარი: არ არის ხელმისაწვდომი

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/07/2017

გვერდი 7 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/09/2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/09/2022

ლღობის ტემპერატურა: არ გამოიყენება
გაცივნის ტემპერატურა: < 0°C
დუღილის ტემპერატურა ან დუღილის საწყისი წერტილი და დუღილის დიაპაზონი: არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა: არ გამოიყენება
აფეთქების ქვედა ზღვარი: არ გამოიყენება
აფეთქების ზედა ზღვარი: არ გამოიყენება
აალების წერტილი: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა: არ არის ხელმისაწვდომი
pH: 3.5 (100%)
კინემატიკური სიბლანტე: არ არის ხელმისაწვდომი
ხსნადობა: წყალში ხსნადი
წყალში ხსნადობა: სრულად ხსნადი
ლიპოხსნადობა: უხსნადი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი (log სიდიდე): არ გამოიყენება
ორთქლის წნევა: არ არის ხელმისაწვდომი
აბსოლუტური სიმკვრივე: არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე: 1.28 (ოსცილირებადი დენსიტომეტრი)
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე: არ არის ხელმისაწვდომი
ნაწილაკების მახასიათებლები: არ გამოიყენება

9.2 დამატებითი ინფორმაცია

სიბლანტე: არ არის ხელმისაწვდომი
ფეთქებადი თვისებები: არ გამოიყენება / არ არის ხელმისაწვდომი პროდუქტის ბუნებიდან/თვისებებიდან გამომდინარე.
დამჟანგველი თვისებები: არ გამოიყენება / არ არის ხელმისაწვდომი პროდუქტის ბუნებიდან/თვისებებიდან გამომდინარე
წვეთვარდნის ტემპერატურა: არ არის ხელმისაწვდომი
კამკამი: არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა.

10.1 რეაქტიულობა.

პროდუქტი მისი რეაქტიულობით არ წარმოქმნის საფრთხეს.

10.2 ქიმიური სტაბილურობა.

არასტაბილურია:

- ფუძეებთან კონტაქტისას.

10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა.

ნეიტრალიზაცია შეიძლება მოხდეს ფუძეებთან კონტაქტის დროს.

10.4 ასარიდებელი გარემოებები.

- მთავრად ფუძეებთან კონტაქტს.

10.5 შეუთავსებელი მასალები.

მთავრად შემდეგ მასალებს:

- ფუძეები.

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები.

გამოყენების პირობებიდან გამომდინარე, შეიძლება წარმოიქმნას შემდეგი პროდუქტები:

- კოროზიული ორთქლი ან აირები.

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

11.1 ინფორმაცია საშიშროების კლასების შესახებ (EC) № 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად.

თვალეში შემხუფებამ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება და შექცევადი დაზიანება.

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

გვერდი 8 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/2022

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია პრეპარატში არსებული ნივთიერებების შესახებ.

სახელწოდება	მწვავე ტოქსიკურობა			
	ტიპი	ტესტი	სახეობა	მნიშვნელობა
მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი	ორალური	LD50	ვირთაგვა	2150 მგ/კგ [1]
		[1] Indian Journal of Pharmacology. Vol. 23, Pg. 153, 1991.		
	დერმალური			
CAS No: 10034-96-5 EC No:	ინჰალაციური			

ა) მწვავე ტოქსიკურობა;
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება (ATE):
ნარეგები:
ATE (ორალური) = 3.484 მგ/კგ

ბ) კანის კოროზია/ გაღიზიანება
არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს. კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

გ) თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალის გაღიზიანება
პროდუქტი კლასიფიკაცია:
თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1: იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.

დ) სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ე) სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა;
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ვ) კანცეროგენული მოქმედება;
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ზ) რეპროდუქციული ტოქსიკურობა;
პროდუქტის კლასიფიკაცია:
რეპროდუქციული ტოქსიკურობის გამომწვევი, კატეგორია 1B: შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს ნაყოფიერებას ან მუცლად მყოფ ბავშვს.

თ) STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია;
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ი) STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია;
არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს. კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

კ) ასპირაციის საშიშროება;
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

**11.2 ინფორმაცია სხვა საფრთხეებზე.
ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები**

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ენდოკრინული-დამრღვევი თვისებების მქონე კომპონენტებს, რომლებიც მოქმედებს ადამიანის ჯანმრთელობაზე.

დამატებითი ინფორმაცია

ჯანმრთელობაზე სხვა მავნე ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია უცნობია.

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია.

12.1 ტოქსიკურობა.

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

გვერდი 9 (12)

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/2022

სახელწოდება	მწვავე ტოქსიკურობა			
	ტიპი	ტესტი	სახეობა	მნიშვნელობა
მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი CAS No: 10034-96-5 EC No:	თევზი	LD50	თევზები	130 მგ/ლ (96 სთ) [1]
	წყლის უხერხემლოები	LC50	კიბოსნაირები	17,6 მგ/ლ (48 სთ) [1]
	წყლის მცენარეები			

12.2 მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ბიოდეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.
პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების დეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.
პროდუქტის მდგრადობისა და დეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

12.3 ბიოაკუმულაციის პოტენციალი.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ბიოაკუმულაციის პოტენციალის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

12.4 მიგრაცია / მობილურობა ნიადაგში.

ნიადაგში მობილურობის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.
დაუშვებელია პროდუქტის კანალიზაციაში ან წყალსადინარებში ჩაღვრა.
თავიდან აიცილეთ ნიადაგში შეღწევა.

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები.

პროდუქტის PBT და vPvB შეფასების შედეგების შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

12.6 ენდოკრინული დარღვევის თვისებები.

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ენდოკრინული-დამრღვევი თვისებების მქონე კომპონენტებს.

12.7 სხვა მავნე ეფექტები.

გარემოზე სხვა მავნე ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია არ არსებობს.

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები.

არ ჩაუშვით კანალიზაციაში ან წყალსადინარებში. ნარჩენებისა და ცარიელი ტარის გატანა და დამუშავება უნდა განხორციელდეს მოქმედი, ადგილობრივი/ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად.
დაიცავით ნარჩენების მართვის შესახებ ევროკავშირის ჩარჩო დირექტივის 2008/98/EC შესაბამისი დებულებები.

პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია.

ტრანსპორტირება საავტომობილო ტრანსპორტისათვის ADR წესების შესაბამისად, რკინიგზისათვის RID წესებით, შიდა სანაოსნო გზებისათვის ADN წესებით, საზღვაო ტრანსპორტისათვის IMDG და საჰაერო ტრანსპორტისთვის ICAO/IATA წესებით.

ხმელეთზე: სახმელეთო ტრანსპორტირება: ADR, სარკინიგზო ტრანსპორტირება: RID.

სატრანსპორტო დოკუმენტაცია: ზედნადები და წერილობითი ინსტრუქციები

ზღვა: გემით ტრანსპორტირება: IMDG.

სატრანსპორტო დოკუმენტაცია: კონოსამენტი

საჰაერო: თვითმფრინავით ტრანსპორტირება: ICAO/IATA.

სატრანსპორტო დოკუმენტი: ავიაზედნადები.

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/07/2017

გვერდი 10 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/09/2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/09/2022

14.1 UN ნომერი ან ID ნომერი.

UN No: UN3082

14.2 UN გადაზიდვის სახელი.

აღწერა:

ADR/RID: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰექტა ჰიდრატის)), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰექტა ჰიდრატის)), 9, PG III, ზღვის დამაბინძურებელი

ICAO/IATA: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, თხევადი, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰექტა ჰიდრატის)), 9, PG III

14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისა.

კლას(ებ)ი: 9

14.4 შეფუთვის ჯგუფი.

შეფუთვის ჯგუფი: III

14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები.

ზღვის დამაბინძურებელი: კი

ტრანსპორტირება გემით, FEm –საგანგებო საინფორმაციო ფურცლები (F – ხანძარი, S – დაღვრა): არ გამოიყენება

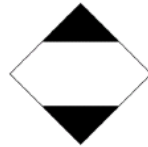
14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

ADR LQ: 5 ლ

IMDG LQ: 5 ლ

ICAO LQ: 30 კგ B



დებულებები დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების გადაზიდვის შესახებ ADR: არ არის ნებადართული დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების გადაზიდვა ADR-ის შესაბამისად.
იმოქმედეთ მე-6 პუნქტის შესაბამისად.

14.7 დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების საზღვაო გადაზიდვა IMO დოკუმენტების შესაბამისად .

პროდუქტის დაუფასოებელი (ნაყარი) ფორმით ტრანსპორტირება არ ხდება.

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია.

15.1 ნივთიერებისა და ნარევებისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/კანონმდებლობა.

პროდუქტზე არ ვრცელდება ოზონის შრის დამზღვევი ნივთიერებების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის (EC) No1005/2009 რეგულაცია.

პროდუქტზე არ ვრცელდება 2012/18/EU (SEVESO III) დირექტივა: E2

პროდუქტზე არ ვრცელდება ბიოციდური პროდუქტების ბაზარზე ხელმისაწვდომობისა და გამოყენების შესახებ ევროპარლამენტის და საბჭოს No 528/2012 რეგულაცია.

პროდუქტზე არ ვრცელდება საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს No649/2012 რეგულაციით დადგენილი პროცედურა.

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება.

მომწოდებლის მიერ ამ ნივთიერების/ნარევისათვის ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 31/ 07/ 2017

გვერდი 11 (12)

ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

განახლების თარიღი: 15/ 09/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 21/ 09/ 2022

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია.

მე-3 პარაგრაფში მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი:

H302	მავნეა გადაყლაპვისას.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H360FD	შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს ნაყოფიერებას. შესაძლებელია ზიანი მიაყენოს მემკვიდრეობით მემკვიდრეობაზე.
H373	შეიძლება გამოიწვიოს ორგანიზმის დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებით.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.
H410	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
H411	ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

კლასიფიკაციის კოდები:

მწვავე ტოქს. 4 : მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური), კატეგორია 4
წყლის მწვავე 1 : წყლის გარემოსათვის მწვავე ტოქსიკურობა, კატეგორია 1
წყლის ქრონიკული 1 : ქრონიკული ეფექტი წყლის გარემოზე, კატეგორია 1
წყლის ქრონიკული 2 : ქრონიკული ეფექტი წყლის გარემოზე, კატეგორია 2
თვალის დაზ. 1 : თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1
თვალის გაღიზ. 2 : თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
რეპრ. 1B : რეპროდუქციული ტოქსიკურობის გამომწვევი, კატეგორია 1B
კანის გაღიზ. 2 : კანის გამაღიზიანებელი, კატეგორია 2
STOT RE 2 : სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა განმეორებითი ექსპოზიციის შემდეგ, კატეგორია 2

ცვლილებები წინა ვერსიასთან მიმართებაში:

- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 2.1).
- გამაფრთხილებელი განცხადებების/საშიშროების შესახებ განცხადებების/პიქტოგრამების/სასიგნალო სიტყვის ამოღება (პარაგრაფი 2.2).
- გამაფრთხილებელი განცხადებების/საშიშროების შესახებ განცხადებების/პიქტოგრამების/სასიგნალო სიტყვის დამატება (პარაგრაფი 2.2).
- ცვლილებები პროდუქტის შემადგენლობაში (პარაგრაფი 3.2).
- ცვლილებები პირველადი დახმარების ღონისძიებებში (პარაგრაფი 4.1).
- სიმპტომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 4.2).
- სამედიცინო დახმარების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 4.3).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.1).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.2).
- ექსპოზიციის მონაცემების დამატება (პარაგრაფი 8.2).
- ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების დამატება (პარაგრაფი 8.2).
- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 11.1).

კლასიფიკაცია და პროცედურა, რომელიც გამოიყენება ნარეგების კლასიფიკაციის დასადგენად ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაციის No 1272/2008 [CLP] შესაბამისად.

ფიზიკური საფრთხეები	კვლევის მონაცემებზე დაყრდნობით
ჯანმრთელობის საფრთხეები	განგარიშების მეთოდი
ეკოლოგიური საფრთხეები	განგარიშების მეთოდი

აღნიშნული პროდუქტის სწორად გამოყენების მიზნით, მიზანშეწონილია სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ საბაზისო ტრენინგის ჩატარება.

G0052-კოდამიქსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 31/07/2017
ვერსია 8 (ცვლის ვერსიას 7)

შეცვლის თარიღი: 15/09/2022

გვერდი 12 (12)
დაბეჭადის თარიღი : 21/09/2022

გამოყენებული აბრევიატურები და აკრონიმები:

ADR/RID: ევროპული შეთანხმება საშიში ტვირთის საერთაშორისო საავტომობილო გადაზიდვის შესახებ.

CEN: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი.

DMEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე, ექსპოზიციის დონე, რომელიც შეესაბამება დაბალ რისკს, ეს რისკი უნდა ჩაითვალოს დასაშვებ მინიმუმად.

DNEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების უსაფრთხო დონე, ნივთიერების ექსპოზიციის დონე, რომლის ქვემოთ გვერდითი ეფექტები არ არის მოსალოდნელი.

EC50: მაქსიმალური ეფექტური კონცენტრაციის ნახევარი.

PPE: ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

IATA: საჰაერო ტრანსპორტის საერთაშორისო ასოციაცია.

ICAO: სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია.

IMDG: სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საზღვაო გადაზიდვის კოდექსი.

LC50: ლეტალური კონცენტრაცია, 50%.

LD50: ლეტალური დოზა, 50%.

RID: რკინიგზით საშიში ტვირთის საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ რეგულაციები.

ძირითადი ლიტერატურა და მონაცემთა წყაროები:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008.

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია მომზადებულია 2020 წლის 18 ივნისის კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც ცვლის რეგისტრაციის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) No1907/2006 რეგულაციის მე-II დანართს, ქიმიურ ნივთიერებათა რეგისტრაციის, შეფასების, დაშვებისა და შეზღუდვის შესახებ (REACH).

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში პრეპარატის შესახებ ინფორმაცია მოცემულია არსებული ცოდნისა და ევროკავშირისა და ეროვნული მოქმედი კანონების საფუძველზე, ვინაიდან მომხმარებლების სამუშაო პირობები არის ჩვენი ცოდნისა და კონტროლის მიღმა. პრეპარატი არ უნდა იქნას გამოყენებული მითითებულის გარდა სხვა მიზნებისათვის, მისი გამოყენების შესახებ წინასწარ მიღებული წერილობითი ინსტრუქციების გარეშე. მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნების შესასრულებლად შესაბამისი ზომების მიღება მხოლოდ მომხმარებლის პასუხისმგებლობაა. ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია შეიცავს მხოლოდ პრეპარატის უსაფრთხო გამოყენების აღწერას და ის არ უნდა ჩაითვალოს მისი თვისებების გარანტიად.