

პარაგრაფი 1. ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	:	ნივთიერება
სავაჭრო სახელწოდება	:	მონომონიუმის ფოსფატი
EC ნომერი	:	231-764-5
CAS ნომერი	:	7722-76-1
REACH რეგისტრაციის ნომერი	:	01-2119488166-29
პროდუქტის ტიპი	:	სუფთა ნივთიერება
ფორმულა	:	NH ₄ H ₂ PO ₄
სინონიმები	:	ADP / ამონიუმის მჟავას ფოსფატი / ამონიუმის ბიფოსფატი / ამონიუმის დიჰიდრო ორთოფოსფატი / MAP

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

1.2.1. შესაბამისი მიზნობრივი გამოყენება

სამრეწველო/პროფესიული გამოყენების სპეციფიკაცია	:	სამრეწველო
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	:	სოფლის მეურნეობა, სატყეო მეურნეობა, მეთევზეობა
ფუნქცია ან გამოყენების კატეგორია	:	სასუქები
	:	კვების მრეწველობა: დანამატი

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

Anorel NV N.V./ანორელ ნვ ნ.ვ. (ბელგია)
 Lintsesteenweg 632
 2540 Hove – Belgium
 T +3234880233
anorel@anorel.net www.anorel.net

1.4. გადაუდებელი დახმარების ნომერი

ქვეყანა	ორგანიზაცია/კომპანია	მისამართი	ცხელი ხაზის ნომერი	კომენტარი
ირლანდია	ნაციონალური ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ცენტრი Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (ჯანდაცვის სპეციალისტები - 24/7) +353 1 809 2166 (საზოგადოებრივი, 8:00 - 22:00, 7/7)	
ისრაელი	ისრაელის ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ცენტრი Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096	+972 4 854 1900	
მალტა	სამედიცინო & ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ოფისი	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6504	
დიდი ბრიტანეთი	ნაციონალური ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო სამსახური (Cardiff Centre) University Hospital Llandough	Penlan Road CF64 2XX Llandough	0844 892 0111	მხოლოდ ჯანდაცვის სპეციალისტებისათვის

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

პარაგრაფი 2. საფრთხეთა იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

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

არ კლასიფიცირდება

ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე მავნე ზემოქმედება

ჩვენი ინფორმაციით, ეს პროდუქტი არ არის რაიმე განსაკუთრებული საფრთხის შემცველი, თუ მისი გამოყენება მოხდება შრომის პიგიენისა და უსაფრთხოების კარგი პრაქტიკის შესაბამისად.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

ეტიკეტირება არ არის საჭირო

2.3. სხვა საფრთხეები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 3. შედგენილობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერება

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%
მონომონიუმის ფოსფატი	CAS-No.: 7722-76-1 EC-No.: 231-764-5 REACH-no: 01-2119488166-29	100

3.2. ნარევი

არ გამოიყენება

პარაგრაფი 4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველადი დახმარების ზოგადი ზომები : დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე და მოათავსეთ სუნთქვისთვის მოხერხებულ პოზიციაში.
- პირველადი დახმარების ზომები ჩასუნთქვისას : ჩამოიბანეთ კანი დიდი რაოდენობით წყლით.
- პირველადი დახმარების ზომები კანზე : უსაფრთხოების მიზნით გამოირეცხეთ თვალები წყლით.
- პირველადი დახმარების ზომები თვალში : თუ თავს ცუდად გრძნობთ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს.

4.2. ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე გვიანი სიმპტომები და შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენებები

მკურნალობა სიმპტომურია.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები : წყლის შესხურება. მშრალი ფხვნილი. ქაფი,

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები

ხანძრის საშიშროება : არ არის აალებადი.
აფეთქების საშიშროება : არ არის უშუალო აფეთქების საფრთხე.
საშიში დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : წვის დროს: ტოქსიკური და კოროზიული აირების/ორთქლის (აზოტის ორთქლი, ნახშირჟანგი - ნახშირორჟანგი) გამოყოფა.

5.3. რჩევა მეხანძრე-მაშველებისთვის

თავდაცვა ხანძართან ბრძოლისას : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დაცვის საშუალებების გარეშე.
სუნთქვის ორგანოების ინდივიდუალური დაცვის საშუალება. სრულად დამცავი სპეცტანსაცმელი.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/დაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აპარატურა და საგანგებო პროცედურები

6.1.1. არა-საგანგებო პერსონალისათვის

საგანგებო პროცედურები : გაანიავეთ დაღვრის/გაჟონვის ადგილი.

6.1.2. საგანგებო პერსონალისათვის

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გარეშე. დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხილეთ მე- 8 პარაგრაფი: "ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება".

6.2. გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული ზომები

არ დაუშვათ გარემოში მოხვედრა (გამოთავისუფლება).

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები : მექანიკურად შეაგროვეთ პროდუქტი.
დამატებითი ინფორმაცია : მასალები ან მყარი ნარჩენები გაიტანეთ/გაანადგურეთ ნებადართულ ობიექტზე.

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ მე-13 პარაგრაფი.

პარაგრაფი 7. გამოყენება და შენახვა

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები მოხმარების დროს

უსაფრთხო მოხმარების ზომები : უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის სათანადო განიავება. ატარეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
ჰიგიენის ზომები : ამ პროდუქტის გამოყენების დროს აკრძალულია აკრძალულია საკვების და სასმელის მიღება ან თამბაქოს მოწევა. პროდუქტის გამოყენების შემდეგ ყოველთვის დაიბანეთ ხელები.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : შეინახეთ კარგად განივებად ადგილას. შეინახეთ სიგრილეში.

7.3. სპეციფიკური გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 8. ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

8.1.1 პროფესიული და ბიოლოგიური ექსპოზიციის ეროვნული ზღვრული მნიშვნელობები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.2. რეკომენდებული მონიტორინგის პროცედურები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.3. წარმოქმნილი ჰაერის დამაბინძურებლები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.4. DNEL და PNEC

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.5. საკონტროლო ზოლები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2. ზემოქმედების კონტროლი

8.2.1. სათანადო საინჟინრო კონტროლი

სათანადო საინჟინრო კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია.

8.2.2. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლო(ები):



8.2.2.1. თვალისა და სახის დაცვის საშუალებები

თვალის დამცავი საშუალებები:

დამცავი სათვალე. მტერის წარმოქმნის შემთხვევაში: დამცავი სათვალე

8.2.2.2. კანის დაცვა

კანისა და სხეულის დაცვა:

ატარეთ სათანადო დამცავი ტანსაცმელი.

ხელის დაცვა:

დამცავი ხელთათმანები.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების დაცვა:

არასაკმარისი განიავების შემთხვევაში, გამოიყენეთ შესაბამისი სასუნთქი გზების დამცავი მოწყობილობა.

8.2.2.4. თერმული საფრთხეები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2.3. გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი:

თავიდან აიცილეთ გარემოში გამოთავისუფლება (მოხვედრა)

პარაგრაფი 9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე:

ფიზიკური მდგომარეობა	: მყარი.
გარეგანი სახე	: კრისტალური მყარი ნივთიერება. ფხვნილი. მარცვლები.
მოლეკულური მასა	: 115.03 გ/მოლი
ფერი	: უფეროდან თეთრამდე. კომერციული ნივთიერება: მონაცრისფრო-მწვანე.
სუნი	: უსუნო.
სუნი გამოვლენის ზღვარი	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
pH	: 3.6–4.1%
ხსნარის pH	: 1%
ფარდობითი აორთქლების სიჩქარე (ბუტილაცეტი=1)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ლღობის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
გაყინვის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალების წერტილი	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა (მყარი, გაზი)	: არ არის აალებადი
ორთქლის წნევა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20°C	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: არ გამოიყენება
ხსნადობა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, კინემატიკური	: არ გამოიყენება
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფეთქებადი თვისებები	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ჟანგვითი თვისებები	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აფეთქების ზღვარი	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

გაცხელებისას/წვის დროს: წარმოიქმნება ტოქსიკური და კოროზიული აირები/ორთქლი (ამიაკი, აზოტის ორთქლი, ფოსფორის ოქსიდები). ურთიერთქმედებს (ძლიერ) დამჟანგავებთან: ხანძრის/აფეთქების (მაღალი) რისკი. ურთიერთქმედებს (ზოგიერთ) მჟავასთან. ურთიერთქმედებს (ზოგიერთ) ფუძესთან: გამოიყოფა კოროზიული აირები/ორთქლი (ამიაკი).

10.2. ქიმიური მდგრადობა

მდგრადია ნორმალური პირობებში.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

არ არის შენახვისა და გამოყენების რეკომენდირებულ პირობებში (იხილეთ მე-7 პარაგრაფი).

10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

10.6. დაშლის საშიში პროდუქტები

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

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიურ ეფექტებზე

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)	: არ კლასიფიცირდება
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური)	: არ კლასიფიცირდება
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ კლასიფიცირდება

მონამონიუმის ფოსფატი (7722-76-1)	
LD50 პერორალური ვირთაგვა	5750 მგ/კგ (ვირთაგვა)
LD50 დერმალური ზოცვერი	> 7940 მგ/კგ (ზოცვერი)

კანის კოროზია/გაღიზიანება	: არ კლასიფიცირდება pH: 3.6–4.1%
თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება	: არ კლასიფიცირდება pH: 3.6–4.1%
რესპირატორული ან კანის სენსიბილიზაცია	: არ კლასიფიცირდება
სასქესო უჯრედის მუტაგენურობა	: არ კლასიფიცირდება
კანცეროგენურობა	: არ კლასიფიცირდება
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	: არ კლასიფიცირდება
სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა (ერთჯერადი ექსპოზიცია)	: არ კლასიფიცირდება
სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა (განმეორებითი ექსპოზიცია)	: არ კლასიფიცირდება
ასპირაციის საშიშროება	: არ კლასიფიცირდება

მონამონიუმის ფოსფატი (7722-76-1)	
სიბლანტე, კინემატიკური	არ გამოიყენება

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია – ზოგადი	: პროდუქტი არ ითვლება წყლის ბინადართათვის საშიშროდ და არც გარემოზე არ იწვევს ხანგრძლივ უარყოფით ზემოქმედებას.
ეკოლოგია – ჰაერი	: არ არის ოზონის შრის მიმართ საფრთხის შემცველი ((EC) No 1005/2009 რეგულაცია).
ეკოლოგია წყალი	: წყლის ზომიერი დამაბინძურებელი (ზედაპირული წყალი). მაქსიმალური კონცენტრაცია სასმელ წყალში: 0.50 მგ/ლ (ამონიუმში) (98/83/EC დირექტივა). მცირედ საშიშროა თევზებისათვის (LC50 (96სთ) 100-1000 მგ/ლ). შეიძლება გამოიწვიოს ევტროფიკაცია. ეკოტოქსიკურობის შესახებ მონაცემები არ არის საკმარისი.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

წყლის გარემოსათვის საშიში, ხანმოკლე (მწვავე) : არ კლასიფიცირდება
წყლის გარემოსათვის საშიში, ხანგრძლივი : არ კლასიფიცირდება
(ქრონიკული)

მონოამონიუმის ფოსფატი (7722-76-1)

LC50 თევზები [1]	155 ppm
------------------	---------

12.2. მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი

მონოამონიუმის ფოსფატი (7722-76-1)

მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი	წყალში ბიოდეგრადაციის უნარი: მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
--------------------------------	--

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

მონოამონიუმის ფოსფატი (7722-76-1)

განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	- 8.84 (გაანგარიშებული)
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის ბიოაკუმულირებადი.

12.4. ძვრადობა წიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

12.6. სხვა გვერდითი ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 13. ნარჩენების მართვა

ნარჩენების დამუშავების მეთოდები	: შიგთავსის/კონტეინერის გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების ინსტრუქციების შესაბამისად.
პროდუქტის/შეფუთვის მართვის რეკომენდაციები	: შემღებებისდაგვარად გადაამუშავეთ ნარჩენები.
დამატებითი ინფორმაცია	: არასაშიში ნარჩენები.
ევროპულ წესხაში ნარჩენების (LoW) კოდი	: 06 03 14 - მყარი მარილები და ხსნარები, 06 03 11 და 06 03 13 პუნქტებში მითითებულის გარდა.

პარაგრაფი 14. ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA ინსტრუქციებს შესაბამისად.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ის ნომერი				
არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

14.3. ტრანსპორტირების საშუალოების კლას(ებ)ი				
არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები				
გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) საშიშვანო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) საშიშვანო: არ არის ზღვის დამაბინძურებელი: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) საშიშვანო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) საშიშვანო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) საშიშვანო: არ არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის

სახმელეთო ტრანსპორტი

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

საზღვაო ტრანსპორტი

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

საჰაერო ტრანსპორტი

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

შიდა საწყლოსნო ტრანსპორტი

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

სარკინიზო ტრანსპორტი

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

14.7. მასიური (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL დანართი II-ისა და IBC კოდის შესაბამისად

არ გამოიყენება

პარაგრაფი 15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერებასთან ან ნარევთან დაკავშირებული უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოს დაცვის რეგულაციები/კანონმდებლობა

15.1.1. EU-რეგულაციები

REACH-ის მე-XVII დანართი (შეზღუდვების სია)

REACH-ის მე-XVII დანართის შეზღუდვები არ არსებობს.

REACH-ის მე-XIV დანართი (ავტორიზაციის სია)

მონომონიუმის ფოსფატი არ არის REACH-ის მე-XIV დანართის სიაში.

REACH-ის კანდიდატა სია (SVHC)

მონომონიუმის ფოსფატი არ არის REACH-ის კანდიდატა სიაში.

PIC რეგულაცია (წინასწარ ინფორმირებული თანხმობა)

მონომონიუმის ფოსფატი არ ექვემდებარება საშიშვანო ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის EU 649/2012 რეგულაციას.

POP რეგულაცია (მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები)

მონომონიუმის ფოსფატი არ ექვემდებარება მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2019 ივნისის 20 აპრილის (EU) 2019/1021 რეგულაციას.

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

მონომონიუმის ფოსფატი არ ექვემდებარება ოზონის შრის დაშლელი ნივთიერებების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის EU 1005/2009 რეგულაციას.

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

ფეთქებადი პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (2019/1148)

არ შეიცავს ნაერთს, რომელიც ექვემდებარება ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების მარკეტინგისა და გამოყენების შესახებ ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს 2019 წლის 20 ივნისის (EU) 2019/1148 რეგულაციას.

წამლების პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (273/2004)

არ შეიცავს ნაერთს, რომელიც ექვემდებარება ნარკოტიკული საშუალებებისა და ფსიქოტროპული ნივთიერებების უკანონო წარმოებაში გამოყენებული გარკვეული ნივთიერებების წარმოებისა და ბაზარზე განთავსების შესახებ ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს 2004 წლის 11 თებერვლის EC 273/2004 რეგულაციას.

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

გერმანია

- წყლის საშიშროების კლასი (WGK) : WGK 1, წყლისათვის უმნიშვნელოდ საშიში (კლასიფიკაცია AwSV-ის შესაბამისად; ID No. 2309).
- სახიფათო ინციდენტის შესახებ განკარგულება (12. BImSchV) : არ ექვემდებარება სახიფათო ინციდენტების შესახებ დადგენილებას (12. BImSchV)

ნიდერლანდები

- SZW - lijst van kankerverwekkende stoffen : ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
- SZW - lijst van mutagene stoffen : ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
- SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
- SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
- SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში

შვეიცარია

- შენახვის კლასი (LK) : NG - არ არის სახიფათო

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

პარაგრაფი 16. სხვა ინფორმაცია

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
ADN	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების შიდასაწყლოსნო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ADR	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების სახმელეთო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება
BLV	ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა
CAS-No.	ქიმიური ნივთიერებების სარეგისტრაციო სამსახურის საიდენტიფიკაციო ნომერი
CLP	რეგულაცია კლასიფიკაციის მარკირების შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია (EC) N 1272/2008
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია
DMEL	ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე
DNEL	მიღებული –უსაფრთხო დონე
EC-No.	ევროკავშირის ნომერი
EN	ევროპული სტანდარტი
IATA	საერთაშორისო ავიასატრანსპორტო ასოციაცია
IMDG	საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია

ფერტილიკერს MAP

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

ევროკომისიის (EU) 2015/830, 2020/878 რეგულაციების (REACH დანართი II) შესაბამისად

LD50	საშუალო სასიკვდილო დოზა
LOAEL	უმცირესი დოზა, რომელზეც აღინიშნება მავნე ეფექტი
NOAEC	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების კონცენტრაცია
NOAEL	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დოზა
NOEC	დაუფიქსირებელი ეფექტური კონცენტრაცია
OEL	პროფესიული (სამუშაო ადგილზე) ექსპოზიციის ზღვარი
PBT	მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური
PNEC	პროგნოზირებული უსაფრთხო კონცენტრაცია
REACH	ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის რეგულაცია (EC) N 1907/2006
RID	სახიფათო ტვირთების რკინიგზით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ რეგულაციები
SDS	უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
vPvB	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი
WGK	წყლის საშიშროების კლასი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS), EU

აღნიშნული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანმრთელობის დაცვის, უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების თვალსაზრისით. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.