



ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

გამოშვების თარიღი: 26.10.2017 განახლების თარიღი: 11.08.2023 ანაცვლებს ვერსიას: 18.12/2020 ვერსია: 2.0

პარაგრაფი 1. ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო სახელწოდება	: ფოსფორმჟავა 85%
EC Index-No.	: 015-011-00-6
EC-No	: 231-633-2
CAS-No.	: 7664-38-2
REACH რეგისტრაციის ნომერი	: 01-2119485924-24-0085
პროდუქტის ტიპი	: ნარევი
ფორმულა	: H_3PO_4
სინონიმები	: ორთოფოსფორმჟავა, კონც=85% / ფოსფორის სიროფი, კონცა=85% / ფოსფორმჟავა-
BIG No	: 16459

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

1.2.1. შესაბამისი მიზნობრივი გამოყენება

ძირითადი გამოყენების კატეგორია	: პროფესიული გამოყენება
სამრეწველო/პროფესიული გამოყენების სპეციფიკაცია	: სასუქი
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	: კვების მრეწველობა: დანამატი ნავთობქიმია: კატალიზატორი: დამხმარე ნივთიერება; ფარმაცევტული პროდუქტი: კომპონენტი
ფუნქცია ან გამოყენების კატეგორია	: სასუქები

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

ანორელ ნვ ნ.ვ.
2540 ჰოვე – ბელგია
ტელ: +3234880233
anorel@anorel.net www.anorel.net

Anorel NV N.V.
Lintsesteenweg 632
2540 Hove – Belgium
T +3234880233
anorel@anorel.net - www.anorel.net

1.4. გადაუდებელი დახმარების ნომერი

ქვეყანა	ორგანიზაცია/კომპანია	მისამართი	საგანგებო დაკავშირების ნომერი	კომენტარის დამატება
ირლანდია	ნაციონალური ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ცენტრი Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+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	

ფოსფორმეცა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

მალტა	სამედიცინო & ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ოფისი	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	
დიდი ბრიტანეთი	ნაციონალური ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო სერვის-ცენტრი (Cardiff Centre) University Hospital Llandough	Penarth CF64 2XX	0844 892 0111	მხოლოდ ჯანდაცვის სპეციალისტებისათვის

პარაგრაფი 2. საფრთხეთა იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

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

მეტალების მიმართ კოროზიული, კატეგორია 1 H290

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4 H302

კანის კოროზია/გადიზიანება, კატეგორია 1, ქვეკატეგორია 1B H314

თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1 H318

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე მავნე ზემოქმედება

შეიძლება იყოს მეტალების მიმართ კოროზიული. მავნე ჩაყლაპვისას. იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას. იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საშიშროების პიქტოგრამები (CLP)

:



GHS05



GHS07

სასიგნალო სიტყვა (CLP)

: საშიში /საშიშროება

საშიშროების შესახებ განცხადებები (CLP)

: H290 - შეიძლება იყოს მეტალების მიმართ კოროზიული
H302- მავნე ჩაყლაპვისას
H314- იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას

გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)

: P234 - შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში.
P260 - არ შეისუნთქოთ მტვერი/კვამლი/აირი/ნისლი/ორთქლი/სპრეი.
P264 - გამოყენების შემდეგ გულდასმით დაიბანეთ ხელები.
P270 - პროდუქტის გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების და სასმელის მიღება ან თამბაქოს მოწევა
P280 - ატარეთ დამცავი ხელთათმანები, დამცავი ტანსაცმელი, თვალის დამცავი, სახის დამცავი საშუალებები.
P301+P312 - ჩაყლაპვის შემთხვევაში: თუ თავს ცუდად გრძნობთ, მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს.

2.3. სხვა საფრთხეები

არ შეიცავს $\geq 0.1\%$ PBT და/ან vPvB ნივთიერებებს, რომლებიც შეფასებულია REACH-ის მე-XIII-დანართის შესაბამისად.

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ებს), რომელიც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების გამო შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, ან ნივთიერებას (ებს) რომელიც 0,1%-ის ტოლი ან მეტი კონცენტრაციით არ იდენტიფიცირდება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე, ევროკომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ რეგულაციაში ან ევროკომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაში მითითებული კრიტერიუმების შესაბამისად.

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

3.1. ნივთიერება

არ ექვემდებარება შეესებას

3.2. ნარევი

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
ფოსფორმჟავა 85%	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC ინდექსის-No.: 015-011-00-6 REACH-No: 01-2119485924-24-0085	100	მეტ. კორ. 1, H290 მწვავე ტოქსიკურობა 4 (პერორალური), H302 კანის კორ. 1B, H314 თვალის დაზიანება 1, H318

სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები:

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები
ფოსფორმჟავა 85%	CAS-No.: 7664-38-2 EC-No.: 231-633-2 EC ინდექსის-No.: 015-011-00-6 REACH-No: 01-2119485924-24-0085	(10 ≤ C < 25) თვალის გაღიზ. 2, H319 (10 ≤ C < 25) კანის გაღიზ. 2, H315 (25 ≤ C < 100) კანის კორ. 1B, H314

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

პარაგრაფი 4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველადი დახმარების ზოგადი ზომები :
- გონზე მყოფი დაზარალებული სუნთქვის გაძნელების დროს: ამყოფეთ ნახევრად მჯდომარე პოზიციაში. გონების დაკარგვის შემთხვევაში: უზრუნველყავით სასუნთქი გზების სათანადო გამტარობა და თავისუფალი სუნთქვა. შეამოწმეთ სასიცოცხლო ფუნქციები. შოკში მყოფი დაზარალებული: ამყოფეთ ზურგზე დაწოლილი, ოდნავ აწეული ფეხებით. ლეზიების დროს: თავიდან აიცილეთ ასფექსია/ ასპირაციული პნევმონია. სუნთქვის გაჩერების შემთხვევაში: ჩაუტარეთ ხელოვნური სუნთქვა ან მიაწოდეთ ჟანგბადი. გაციების თავიდან ასაცილებლად დაზარალებულს დაფარეთ პლედი (გადახურების გარეშე). დაზარალებული ამყოფეთ მეთვალყურეობის ქვეშ. გულის გაჩერების შემთხვევაში: ჩაუტარეთ რენანიმაცია. უზრუნველყავით ფსიქოლოგიური დახმარება. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები ჩასუნთქვისას :
- გაიყვანეთ ადამიანი სუფთა ჰაერზე და უზრუნველყავით სუნთქვისათვის კომფორტული პირობები. სასუნთქი გზების პრობლემების შემთხვევაში: მიმართეთ ექიმს/სამედიცინო დაწესებულებას.
- პირველადი დახმარების ზომები კანზე მოხვედრისას :
- არ გაიხადოთ ტანსაცმელი, თუ ის ეწებება კანს. დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლით (15 წუთი)/მიიღეთ შხაპი. თუ დამწვარი ზედაპირის სისქე > 10%: გადაიყვანეთ დაზარალებული სავადმყოფოში. ჭრილობებზე დაიფარეთ სტერილური სახვევი. არ წაისვათ (ქიმიური) ნეიტრალიზატორები. დაბანის დროს გაიხადეთ ტანსაცმელი. მიმართეთ ექიმს/სამედიცინო დაწესებულებას. ჩამოიბანეთ კანი წყლით/მიიღეთ შხაპი. დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაზინბურებული ტანსაცმელი. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.
- პირველადი დახმარების ზომები თვალში მოხვედრისას :
- დაუყოვნებლივ გამოირეცხეთ თვალი დიდი რაოდენობით წყლით (მინიმუმ 15 წუთის განმავლობაში). არ გამოიყენოთ (ქიმიური) ნეიტრალიზატორები. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ოფთალმოლოგს. ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენიეთ კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ თვალის გამორეცხვა. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

პირველადი დახმარების ზომები ჩაყლაპვისას	: კონტეინერი/ამოღებინებული მასა წალეთ ექიმთან/საავადმყოფოში. დიდი რაოდენობით გადაყლაპვის შემთხვევაში: დაუყოვნებლივ მიმართეთ შესაბამის სამედიცინო დაწესებულებას. დაუკავშირდით ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს (www.big.be/antigif.html). გამოივლეთ პირის ღრუში წყალი. გადაყლაპვისთანავე: დალიეთ დიდი რაოდენობით წყალი. არ მიიღოთ ქიმიური ანტიდოტი.
	ექიმი: კუჭის ამორეცხვა. დაუყოვნებლივ დაუკავშირდით ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს/ექიმს. გამოივლეთ პირი. არ გამოიწვიოთ ღებინება. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.

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

სიმპტომები/ეფექტები ჩასუნთქვის შემდეგ	: ყელის სიმშრალე/ტკივილი. სუნთქვის გაძნელება. სასუნთქი გზების გაღიზიანება. ცხვირის ლორწოვანი გარსების გაღიზიანება. ფილტვის შემუშების რისკი. ხველა.
სიმპტომები/ეფექტები კანზე მოხვედრის შემდეგ	: იწვევს ძლიერ დამწვრობას. იწვევს კანის გაღიზიანებას. დამწვრობას.
სიმპტომები/ეფექტები თვალში მოხვედრის შემდეგ	: თვალის ქსოვილის კოროზია. თვალის სერიოზული დაზიანება.
სიმპტომები/ეფექტები ჩაყლაპვის შემდეგ	: გულისრევა. შოკი. მუცლის ტკივილი. კუჭის/ნაწლავების ლორწოვანი გარსის დამწვრობა. სისხლი ღებინებაში. დამწვრობა.
ქრონიკული სიმპტომები	: კანის სიწითლე. კანის სიმშრალე.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენებები

მკურნალობა სიმპტომურია.

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები	: გამოიყენეთ ხანძრის შესაბამისი ცეცხლმაქრი საშუალებები. წყლის შესხურება. მშრალი ფხვნილი, ქაფი.
ხანძრის ჩაქრობის გამოუსადეგარი საშუალებები	: არ არის ცნობილი

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები

ხანძრის საშიშროება	: ხანძრის საშიშროების გამომწვევი რეაქციები: იხილეთ „რეაქტიულობის საშიშროება“. არ არის აალებადი.
აფეთქების საშიშროება	: აფეთქების საშიშროების გამომწვევი რეაქციები: იხილეთ „რეაქტიულობის საშიშროება“.
საშიში დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში	: შეიძლება წარმოიქმნას ტოქსიკური ორთქლი.

5.3. რჩევა მეხანძრე-მაშველებისათვის

თავდაცვის ზომები ხანძრის დროს	: ხანძრის/მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედება: მოახდინეთ ევაკუაცია. ხანძრის/მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედება: დადევით ქარის საწინააღმდეგო მიმართულებით. მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედება: სამეზობლოში დახურეთ კარები და ფანჯრები. დახურეთ მიმდებარე შენობების კარები და ფანჯრები.
ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები	: ტოქსიკური აირები გააზავეთ წყლის შესხურებით. აკონტროლეთ ტოქსიკური ხანძარსაწინააღმდეგო წყალი. გააგრძელეთ ავზები/კასრები წყლის შესხურებით/გადაიტანეთ უსაფრთხო ადგილას. წყალი გამოიყენეთ ზომიერად და თუ შესაძლებელია, შემდგომ შეაგროვეთ ან შეაკავეთ ის.
თავდაცვა ხანძართან ბრძოლისას	: შეკუმშული ჰაერის/ვანგბადის აპარატი. ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დაცვის საშუალებების გარეშე. სასუნთქი გზების ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. დამცავი კომბინიზონი.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/დაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აპარატურა და საგანგებო პროცედურები

6.1.1. არა-საგანგებო პერსონალისათვის

11.10.2023 (განახლების თარიღი)

ქართული (ინგლისურიდან თარგმანი)

4/15

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები	: სახის დამცავი ფარი. მტვრის ღრუბლის წარმოქმნა: შეკუმშული ჰაერის/ჟანგბადის აპარატი. კოროზიის მიმართ მედეგი დამცავი კოსტიუმი. დამცავი ტანსაცმლის შესარჩევად იხილეთ „მოპყრობა/გამოყენება“. ხელთათმანები.
საგანგებო პროცედურები	: გაანიავეთ დაღვრის/გაჟონვის ადგილი. მონიშნეთ საშიში ზონა. თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. დადევით ქარის საწინააღმდეგოდ. სახიფათო რეაქტივების შემთხვევაში. დადევით ქარის საწინააღმდეგოდ. მოახდინეთ ტერიტორიის ევაკუაცია. აკრძალულია ღია ალი. მოარიდეთ კანთან და თვალებთან კონტაქტს. არ შეისუნთქოთ მტვერი/კვამლი/გაზი/ნისლი/ორთქლი/სპრეი.
ღონისძიებები მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში	: მტვრის წარმოქმნა: სამეზობლოში დახურეთ კარები და ფანჯრები. მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში: დადევით ქარპირა მხარეს.
6.1.2. საგანგებო პერსონალისათვის დამცავი მოწყობილობები და აღჭურვილობა	: 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). თავიდან აიცილეთ კანალიზაციის სისტემებში გავრცელება. არ დაუშვათ ნიადაგისა და წყლის დაბინძურება.

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

გაჟონვის შეკავება	შეაკავეთ დაფანტული მყარი ნივთიერება. შეაგროვეთ გაჟონილი ნივთიერება, გადატუმბეთ შესაფერის კონტეინერებში. გაითვალისწინეთ ტოქსიკური/კოროზიული ნალექი. დაგმანეთ გაჟონვის ადგილი, შეწყვიტეთ მიწოდება. რეაქციის შემთხვევაში: გააზავეთ ტოქსიკური აირი/ორთქლი წყლის შესხურებით. რეაქცია: გააზავეთ აალებადი აირი/ორთქლი წყლის ფარდით. გაზომეთ ფეთქებადი აირი-ჰაერის ნარევის კონცენტრაცია. კონტეინერების მასალის შესარჩევად იხილეთ „მოპყრობა/გამოყენება“.
დასუფთავების მეთოდები	: დაღვრილი სითხე შეაგროვეთ შთამნთქმელი მასალებით. მინიმუმამდე დაიყვანეთ მტვრის წარმოქმნა. მიაწოდეთ შეგროვებული დაღვრილი სითხე მწარმოებელს/კომპეტენტურ ორგანოებს. კონტეინერების მასალის შესარჩევად გაიარეთ კონსულტაცია „მასალებთან მუშაობის“ განყოფილებაში. სამუშაოს დასრულების შემდეგ გარეცხეთ ტანსაცმელი და აღჭურვილობა. ფრთხილად შეაგროვეთ დაღვრილი /დაფანტული პროდუქტი ან ნარჩენები. მყარი დაფანტული პროდუქტი მოათავსეთ დახურულ კონტეინერებში.
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 კარგი განიავება. არ ჩაყაროთ ნარჩენები კანალიზაციაში. დაიცავით შესაბამისი რეგულაციები. გაზომეთ კონცენტრაცია ატმოსფეროში. შეინახეთ კონტეინერი მჭიდროდ დახურული. მოარიდეთ ღია ალს/სითბოს. გამოყენებამდე კარგად გაწმინდეთ/გაამშრალეთ დანადგარი. მკაცრად დაიცავით ჰიგიენა. სამუშაოები ჩაატარეთ ღია სივრცეში/ადგილობრივი გამწოვების/ვენტილაციის პირობებში ან სასუნთქი გზების დამცავი საშუალებებით. ხელახლა გამოყენებამდე გარეცხეთ ტანსაცმელი. არ დააბინძუროთ ნივთიერება. დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. მოარიდეთ კანთან და თვალებთან კონტაქტს. არ შეისუნთქოთ მტვერი/კვამლი/აირი/ ნისლი/ ორთქლი/სპრეი. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
----------------------------	---

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ჰიგიენის ზომები	: გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელახლა გამოყენებამდე. ამ პროდუქტის გამოყენებისას აკრძალულია საკვებისა და წყლის მიღება ან თამბაქოს მოწევა. პროდუქტთან შეხების შემდეგ ყოველთვის დაიბანეთ ხელები.
-----------------	---

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები	: შეინახეთ კოროზიისადმი მედეგ კონტეინერში მდგრადი შიდა საფარით. შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ დაკეტილ სათავსოში. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას. შეინახეთ გრილ ადგილას.
შეუთავსებელი მასალები	: მეტალები
შენახვის ტემპერატურა	: > 20 °C
სითბოსა და აალების წყაროები	: მთავრად სითბოს.
ინფორმაცია შერეული დასაწყობებაზე	: მთავრად: ძლიერ ტუტეებს. ლითონებს. აღმდგენელ აგენტებს
სასაწყობე სივრცე	: დააკმაყოფილეთ საკანონმდებლო მოთხოვნები. აკრძალულია არაუფლებამოსილი პირების შესვლა. შეინახეთ ჩაკეტილი სათავსოში. ვენტილაცია იატაკის დონეზე.
შეფუთვის სპეციალური წესები	: ჰერმეტიკული. სწორად ეტიკეტირებული. მშრალი. მყიფე შეფუთვები შეინახეთ მყარ კონტეინერებში. სუფთა. დააკმაყოფილეთ საკანონმდებლო მოთხოვნები.
შესაფუთი მასალები	: შესაფერისი სესაფუთი მასალები. უჟანგავი ფოლადი. მინა. პოლიეთილენი. შესაფუთი მასალა, რომელიც უნდა იქნას აცხადებული: რკინა. ფოლადი. ალუმინი.

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 ზღვრები

ფოსფორმჟავა 85% (7664-38-2)	
EU - პროფესიული ექსპოზიციის ინდიკატიური ზღვარი (IOEL)	
IOEL TWA	1 მგ/მ³
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
IOEL STEL	2 მგ/მ³
IOEL STEL [ppm]	0,5 ppm

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

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

8.2.1. შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი

შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი

სამუშაო ადგილზე უზრუნველყავით სათანადო ვენტილაცია.

8.2.2. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლო(ები):



8.2.2.1. თვალისა და სახის დაცვის საშუალებები

თვალის დამცავი საშუალებები:

სახის დამცავი ფარი (EN 166). მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში: დამცავი სათვალე (EN 166)

8.2.2.2. კანის დაცვა

კანისა და სხეულის დაცვა:

ატარეთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი. მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში: მტვერგაუმტარი ტანსაცმელი.

ხელის დაცვა:

ხელთათმანები

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების დაცვა:

დამატებითი ინდივიდუალური დაცვის საშუალება: P3 ფილტრის მქონე რესპირატორი ტოქსიკური ნაწილაკებისათვის

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	: თხევადი
ფერი	: უფერო.
გარეგანი სახე	: სითხე.
მოლეკულური მასა	: 98 გ/მოლი
სუნი	: უსუნო.
სუნი გამოვლენის ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
ლღობის ტემპერატურა	: 21 °C
გაყინვის ტემპერატურა	: არ არის ხელმისაწვდომი
დუღილის ტემპერატურა	: 158°C
აალებადობა	: არ გამოიყენება
აფეთქების ზღვარი	: არ გამოიყენება
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
აფეთქების ზედა ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
ანთების წერტილი	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა	: არ არის ხელმისაწვდომი
pH	: არ არის ხელმისაწვდომი
სინლანტე კინემატიკური	: არ არის ხელმისაწვდომი
ხსნადობა	: იხსნება ეთანოლში

ფოსფორმეცა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი (log Kow)	: წყალში: სრულად ხსნადი
ორთქლის წნევა	: არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის წნევა 50°C	: 2,2 კპა (20 °C)
სიმკვრივე	: არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: 1685 კგ/მ³
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20°C	: 1,7
ნაწილაკის ზომა	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

9.2.1. ინფორმაცია ფიზიკური საფრთხის კლასებთან დაკავშირებით

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

9.2.2. უსაფრთხოების სხვა მახასიათებლები

მინიმალური ანთების ენერგია	: არ გამოიყენება
აონ	: 0%
სხვა თვისებები	: მჟავა რეაქცია

პარაგრაფი 10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

იშლება ტემპერატურის მატებისას. წყლის (ნესტის) ზემოქმედებით რეაგირებს (ზოგიერთ) მეტალებთან: გამოიყოფა ადვილად აალებადი აირები/ორთქლი, წყალბადი. იწვევს ფეთქებად რეაქციას ბევრ ნაერთთან, მაგ.: (ძლიერ) აღმდგენელ მასალებთან. იწვევს ძლიერ ეგზოთერმულ რეაქციას (ზოგიერთ) ფუძეებთან. წყლის (ნესტის) ზემოქმედებით ეგზოთერმულად რეაგირებს აალებად მასალებთან: სპონტანური აალების რისკი.

10.2. ქიმიური მდგრადობა

მდგრადია ნორმალური პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

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

10.5. შეუთავსებელი მასალები

მეტალები

10.6. დაშლის საშიში პროდუქტები

შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში დაშლის სახიფათო პროდუქტები წარმოქმნა არ არის მოსალოდნელი.

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიურ ეფექტებზე

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)	: მავნეა ჩაყლაპვისას
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური)	: არ კლასიფიცირდება

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ კლასიფიცირდება
კანის კოროზია/გაღიზიანება	: იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას.
თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება	: იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
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 სამიზნეობა	: არ კლასიფიცირდება

11.2. ინფორმაცია სხვა საფრთხეების შესახებ

11.2.1. ენდოკრინული დარღვევების თვისებები
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

11.2.2. დამატებითი ინფორმაცია

ადამიანის ჯანმრთელობაზე შესაძლო უარყოფითი : იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას, სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანებას, ზემოქმედება და სიმპტომები იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია – ზოგადი	: ნეიტრალიზაციამდე, პროდუქტი შეიძლება საზიანო იყოს წყლის ბინადართათვის.
ეკოლოგია – ჰაერი	: არ არის საშიში ოზონის შრისათვის. ჰაერის დამაბინძურებელი.
ეკოლოგია – წყალი	: pH-ის ცვლილება. წყლის მსუბუქი დამაბინძურებელი (ზედაპირული წყლები). საზიანოა წყლის ბინადართათვის. საზიანოა ბაქტერიებისათვის. საზიანოა პლანქტონისათვის.
საშიშია წყლის გარემოსათვის, ხანმოკლე (მწვავე)	: არ კლასიფიცირდება
საშიშია წყლის გარემოსათვის, ხანგრძლივი (ქრონიკული)	: არ კლასიფიცირდება

ფოსფორმჟავა 85% (7664-38-2)

LC50 თევზი [1]	138 მგ/ლ (თევზები, სუფთა ნივთიერება)
----------------	--------------------------------------

12.2. მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი

ფოსფორმჟავა 85% (7664-38-2)

მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი	ბიოდეგრადაციის უნარი. არ გამოიყენება. არ არის ხელმისაწვდომი.
ჟანგბადის ქიმიური მოთხოვნილება (COD)	არ გამოიყენება
ჟანგბადზე თეორიული მოთხოვნილება (ThOD)	არ გამოიყენება
BOD (ThOD-ის %)	არ გამოიყენება

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ფოსფორმეჟა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ფოსფორმეჟა 85% (7664-38-2)	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ შეიცავს ბიოაკუმულირებად კომპონენტებს.

12.4. მგრადობა ნიადაგში

ფოსფორმეჟა 85% (7664-38-2)	
ეკოლოგია – ნიადაგი	კომპონენტის(ების) მობილურობის შესახებ (კვლევის) მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

12.6. ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

12.7. სხვა გვერდითი ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

13.1. ნარჩენების მართვის მეთოდები

ნარჩენების დამუშავების მეთოდები	: შიგთავსის/კონტეინერის გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების ინსტრუქციების შესაბამისად.
პროდუქტის/შეფუთვის მართვის რეკომენდაციები	: შეძლებისდაგვარად გადამუშავეთ მასალა. გაიტანეთ ფიზიკურ-ქიმიური/ბიოლოგიური დამუშავების მიზნით. საბიფათო ნარჩენები.
დამატებითი ინფორმაცია	: LWCA (ნიდერლანდები): KGA კატეგორია 01. საბიფათო ნარჩენები დირექტივის 2008/98/EC შესაბამისად.
ევროპულ ნუსხაში ნარჩენების (LoW) კოდი	: 15 01 10* - საშიში ნივთიერებების ნარჩენების შემცველი ან დაზიანებული ტარა 06 01 04* - ფოსფორმეჟა

პარაგრაფი 14. ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA (სახმელეთო, საზღვაო, საავიაციო) ტრანსპორტირების ინსტრუქციებს შესაბამისად.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ის ნომერი				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
ფოსფორმეჟა ხსნარი	ფოსფორმეჟა ხსნარი	ფოსფორმეჟა ხსნარი	ფოსფორმეჟა ხსნარი	ფოსფორმეჟა ხსნარი
სატრანსპორტო დოკუმენტის აღწერა				
UN 1805 ფოსფორმეჟა, ხსნარი, 8, III, (E)	UN 1805 ფოსფორმეჟა, ხსნარი, 8, III, (E)	UN 1805 ფოსფორმეჟა, ხსნარი, 8, III, (E)	UN 1805 ფოსფორმეჟა, ხსნარი, 8, III, (E)	UN 1805 ფოსფორმეჟა, ხსნარი, 8, III, (E)
14.3. ტრანსპორტირების საშიშროების კლას(ებ)ი				
8	8	8	8	8
				

ფოსფორმეცა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
III	III	III	III	III
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები				
გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის ზღვის დამაზიანებელი: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი				

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის

–სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR)	: C1
შეზღუდული რაოდენობა (ADR)	: 5ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (ADR)	: E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
შერეული შეფუთვის პირობები (ADR)	: MP19
პორტატული ავზისა და მასიური (ნაყარი) ტვირთების კონტეინერის ინსტრუქციები (ADR)	: T4
პორტატული ცისტერნისა და მასიური (ნაყარი) ტვირთების კონტეინერის სპეციალური დებულებები (ADR)	: TP1
ცისტერნის კოდი (ADR)	: L4BN
სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური დებულებები გადაზიდვისთვის - პაკეტები (ADR)	: V12
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #)	: 80
ნარინჯისფერი ფირფიტები	: 

გვირაბში გასვლის შეზღუდვის კოდი (ADR)	: E
EAC კოდი	: 2R

–საზღვაო ტრანსპორტი

სატრანსპორტო რეგულაცია (IMDG)	: ექვემდებარება დებულებებს
სპეციალური დებულებები (IMDG)	: 223
შეზღუდული რაოდენობა (IMDG)	: 5ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (IMDG)	: E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (IMDG)	: P002, LP02
IBC შეფუთვის ინსტრუქციები (IMDG)	: BC03
ცისტერნის ინსტრუქციები (IMDG)	: T4
ცისტერნების სპეციალური დებულებები (IMDG)	: TP1
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღვრა)	: S-B
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A
თვისებები და დაკვირვებები (IMDG)	: ადვილად შერევა წყალთან. მსუბუქად კოროზიულია მეტალების უმეტესობის მიმართ.

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

–საჰაერო ტრანსპორტი

სატრანსპორტო რეგულაციები (IATA)	: ექვემდებარება დებულებებს
PCA-ის გამონაკლისი რაოდენობა (IATA)	: E1
PCA-ის შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y841
PCA-ის შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 1ლ
PCA -ის შეფუთვის ინსტრუქციები (IATA)	: 852
PCA -ის მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 5ლ
CAO-ის შეფუთვის ინსტრუქციები (IATA)	: 856
CAO-ის მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 60ლ
სპეციალური დებულებები	: A3
ERG კოდი (IATA)	: 8ლ

–შიდა საწყალსაო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADN)	: C1
შეზღუდული რაოდენობა (ADN)	: 5 ლ
გამონაკლისი რაოდენობები (ADN)	: E1
ნებადართული გადაზიდვა (ADN)	: T
აუცილებელი აღჭურვილობა (ADN)	: PP, EP
ლურჯი კონუსების/განათების რაოდენობა (ADN)	: 0

–სარკინიგზო ტრანსპორტი

სატრანსპორტო რეგულაციები (RID)	: ექვემდებარება დებულებებს
კლასიფიკაციის კოდი (RID)	: C1
შეზღუდული რაოდენობები (RID)	: 5ლ
გამონაკლისი რაოდენობები (RID)	: E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
შერეული შეფუთვის პირობები (RID)	: MP19
პორტატული ავზისა და მასიური (წყარი) ტვირთების კონტეინერის ინსტრუქციები (RID)	: T4
პორტატული ცისტერნისა და მასიური (წყარი) ტვირთების კონტეინერის სპეციალური დებულებები (RID)	: TP1
ცისტერნის კოდები RID ცისტერნებისათვის (RID)	: L4BN
სპეციალური დებულებები RID ცისტერნებისათვის (RID)	: TU3
სატრანსპორტო კატეგორია (RID)	: 3
გადაზიდვის სპეციალური დებულებები – შეფუთვა (RID)	: W12
ექსპრეს-პაკეტი (ექსპრეს-ფუთები) (RID)	: CE8
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (RID)	: 80

14.7. მასიური (წყარი) 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)

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

არ შეიცავს REACH ნივთიერებებს, რომლებიც ექვემდებარება მე-XVII დანართის შეზღუდვებს.

REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

არ შეიცავს REACH-ის მე-XIV დანართში მითითებულ ნივთიერებებს

REACH კანდიდატთა სია (SVHC)

არ შეიცავს REACH-ის კანდიდატთა სიაში შემავალ ნივთიერებას

PIC რეგულაცია (წინასწარი ინფორმირებული თანხმობა)

არ შეიცავს ნივთიერებას რომელიც ექვემდებარება საშიში ქიმიკატების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის (EU) № 649/2012 რეგულაციას.

მოდ რეგულაცია (მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები)

არ შეიცავს ნივთიერებას რომელიც ექვემდებარება მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EU) 2019/1021 რეგულაციას.

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნივთიერებას რომელიც ექვემდებარება ოზონის შრის დაშლელი ნივთიერებების შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2019 წლის 20 ივნისის (EU) 1005/2009 რეგულაციას.

ფეთქებადი პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (2019/1148)

შეიცავს ნივთიერებას რომელიც ექვემდებარება ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების მარკეტინგისა და გამოყენების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის (EU) 2019/1148 რეგულაციას.

წამლების პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (273/2004)

არ შეიცავს ნივთიერებებს რომელიც ექვემდებარება ნარკოტიკული მედიკამენტებისა და ფსიქოტროპული ნივთიერებების უკანონო წარმოებაში გამოყენებული გარკვეული ნივთიერებების წარმოებისა და ბაზარზე განთავსების შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2004 წლის 11 თებერვლის 273/2004 რეგულაციის (EC) მოთხოვნებს.

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

გერმანია

- | | |
|---|--|
| წყლის საშიშროების კლასი (WGK) | : WGK 1, წყლისთვის ნაკლებად საშიში (კლასიფიკაცია AwSV-ის, დანართი 1-ის შესაბამისად). |
| სახიფათო ინციდენტების შესახებ დადგენილება (12. BImSchV) | : არ ექვემდებარება სახიფათო ინციდენტების შესახებ (12. BImSchV) დადგენილებას. |

შვეიცარია

- | | |
|--|--|
| SZW - lijst van kankerverwekkende stoffen | : არც ერთი კომპონენტი არ არის ჩამონათვალში |
| SZW - lijst van mutagene stoffen | : არც ერთი კომპონენტი არ არის ჩამონათვალში |
| SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : არც ერთი კომპონენტი არ არის ჩამონათვალში |
| SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : არც ერთი კომპონენტი არ არის ჩამონათვალში |
| SZW - lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : არც ერთი კომპონენტი არ არის ჩამონათვალში |

დანია

- | | |
|----------------------------|---|
| დანის ეროვნული რეგულაციები | : 18 წლამდე ასაკის ახალგაზრდებს ეკრძალებათ პროდუქტის გამოყენება |
|----------------------------|---|

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

პარაგრაფი 16. სხვა ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

ფოსფორმჟავა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება	შენიშვნები
	განახლების თარიღი	მოდифიცირებული	
	აალებადობა (მყარი, გაზი)	მოდифიცირებული	
	ცვლილებები	დამატებული	
2,1	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები (CLP)	დამატებული	
2.1	ფიზიკურ-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე მავნე ზემოქმედება	მოდифიცირებული	
2.1	კლასიფიკაცია (EC) № 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად	მოდифიცირებული	
2.2	გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)	მოდифიცირებული	
4.1	ზოგადი პირველადი დახმარების ზომები	მოდифიცირებული	
4.1	პირველი დახმარების ზომები კანთან შეხებისას	მოდифიცირებული	
4.1	პირველი დახმარების ზომები თვალში მოხვედრისას	მოდифიცირებული	
4.1	პირველი დახმარების ზომები ჩაყლაპვისას	მოდფიცირებული	
5.1	ხანძრის ჩაქრობის შესაფერისი საშუალებები	მოდფიცირებული	
6.1	გადაუდებელი პროცედურები	მოდფიცირებული	
6.3	დასუფთავების მეთოდები	მოდფიცირებული	
7.1	სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის	მოდფიცირებული	
12.1	LC50 თევზი 1	მოდფიცირებული	
12.2	ბიოქიმიური ჟანგბადზე მოთხოვნილება (BOD)	ამოღებული	
13.1	რეგონული კანონმდებლობა (ნარჩენები)	ამოღებული	

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
ADN	ევროპული დებულებები შიდა საწყლოსნო გზებით სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ADR	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების სახმელეთო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება
BLV	ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობა
CAS-No.	ქიმიური ნივთიერების სარეგისტრაციო სამსახურის საიდენტიფიკაციო ნომერი
CLP	რეგულაცია კლასიფიკაციის მარკირების შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია (EC) N 1272/2008
DMEL	ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე
DNEL	მიღებული —უსაფრთხო დონე
EC50	საშუალო ეფექტური კონცენტრაცია
EC-No.	ევროკავშირის ნომერი
EN	ევროპული სტანდარტი
IATA	საერთაშორისო ავიასატრანსპორტო ასოციაცია
IMDG	საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია

ფოსფორმეცა 85%

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(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 შესახებ (EC) No 1907/2006 რეგულაცია
RID	სახიფათო ტვირთების რკინიგზით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ რეგულაციები
SDS	უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
vPvB	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი
WGK	წყლის საშიშროების კლასი

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
მწვავე ტოქს. 4 (პერორალური)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
თვალის დაზ. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
თვალის გაღიზ. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
H290	შეიძლება იყოს მეტალების მიმართ კოროზიული
H302	მავნე ჩაყლაპვისას.
H314	იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H360FD	შეიძლება დააზიანოს ნაყოფიერება. შეიძლება დააზიანოს მუცლადმყოფი ბავშვი.
მეტ. კორ. 1	მეტალების მიმართ კოროზიული, კატეგორია 1
კანის კოროზ. 1B	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 1, ქვეკატეგორია 1B
კანის გაღიზ.	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2

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.