

პარაგრაფი 1. ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	:	ნივთიერება
სავაჭრო სახელწოდება	:	ანაფერ გრინი Fe EDDHA 6%
ქიმიური სახელწოდება	:	მმარმყავას, ოქსო-, ნატრიუმის მარილი, რეაქციის პროდუქტები ეთილენდიამინთან და ფენოლთან, რკინა-ნატრიუმის მარილები
EC ნომერი	:	283-044-5
CAS ნომერი	:	84539-55-9
REACH რეგისტრაციის ნომერი	:	01-2119487279-21
პროდუქტის ჯგუფი	:	ნედლეული

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	:	სოფლის მეურნეობა, სატყეო მეურნეობა, მეთევზეობა

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მომწოდებელი

Anorel NV /ანორელ ნვ

Lintsesteeweg 632

2540 Hove

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 Haifa	+972 4 854 1900	
მალტა	სამედიცინო & ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო ოფისი	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
გაერთიანებული სამეფო	ნაციონალური ტოქსიკოლოგიური საინფორმაციო სამსახური (Cardiff Centre) Gwenwyn Ward, Llandough Hospital	Penarth CF64 2XX Cardiff	0844 892 0111	

ანაფერ გრინი

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 პირობებისა და უსაფრთხოების კარგი პრაქტიკის შესაბამისად.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

ეტიკეტირება არ გამოიყენება

2.3. სხვა საფრთხეები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 3. შედგენილობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერება

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%
Fe-EDDHA 6%	(CAS-No.) 84539-55-9 (EC-No.) 283-044-5 (REACH-no) 01-2119487279-21	100

3.2. ნარევი

არ გამოიყენება

პარაგრაფი 4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

პირველადი დახმარების ზომები ჩასუნთქვისას	: დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე და მოათავსეთ სუნთქვისთვის მოხერხებულ პოზიციაში. დაზარალებული პირი გადაიყვანეთ დაბინძურებული ტერიტორიიდან სუფთა ჰაერზე. მიმართეთ ექიმს/მიიღეთ სამედიცინო დახმარება.
პირველადი დახმარების ზომები კანზე მოხვედრისას	: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლით/...ჩამოიბანეთ კანი დიდი რაოდენობით წყლით.
პირველადი დახმარების ზომები თვალებში მოხვედრისას	: თვალებში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენიეთ კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ თვალების გამორეცხვა. მიმართეთ ექიმს. უსაფრთხოების მიზნით თვალები გამოირეცხეთ წყლით.
პირველადი დახმარების ზომები ჩაყლაპვისას	: გამოივლეთ პირი წყლით. უსაფრთხოების მიზნით, დალიეთ დიდი რაოდენობით წყალი. თუ თავს ცუდად გრძნობთ, მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს.

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

სიმპტომები/ეფექტები	: არ არის მოსალოდნელი, რომ გამოიწვევს მნიშვნელოვან საფრთხეს ნორმალური პირობებში გამოყენების დროს.
სიმპტომები/ეფექტები ჩასუნთქვის შემდეგ	: არცერთი სწორად გამოყენების დროს.
სიმპტომები/ეფექტები კანზე მოხვედრის შემდეგ	: ნორმალურ პირობებში არცერთი.

ანაფერ გრინი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

სიმპტომები/ეფექტები თვალში მოხვედრის შემდეგ	: არ არის ცნობილი
სიმპტომები/ეფექტები ჩაყლაპვის შემდეგ	: არ არის ცნობილი
სიმპტომები/ეფექტები ინტრავენური შეყვანის შემდეგ	: არ არის ცნობილი
ქრონიკული სიმპტომები	: არ არის ცნობილი

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენებები

ექვის ან გახანგრძლივებული სიმპტომების შემთხვევაში, ყოველთვის მიმართეთ ექიმს.

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები	: წყლის შესხურება. მშრალი ფხვნილი. ნახშირორჟანგი. ქაფი.
ხანძრის ჩაქრობის გამოუსადეგარი საშუალებები	: არ არის ცნობილი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები

ხანძრის საშიშროება	: ხანძრის საფრთხე არ არის.
აფეთქების საშიშროება	: არ არის აფეთქების პირდაპირი საფრთხე.
რეაქტიულობა ხანძრის შემთხვევაში	: არ გამოიყენება
საშიში დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში	: არ გამოიყენება

5.3. რჩევა მეხანძრე-მაშველებისთვის

თავდაცვის ზომები ხანძრის დროს	: ხანძრის ზონის ევაკუაცია.
ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები	: ხანძრის ზონის ევაკუაცია.
თავდაცვა ხანძართან ბრძოლისას	: ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დაცვის საშუალებების გარეშე. სუნთქვის ორგანოების ინდივიდუალური დაცვის საშუალება. დამცავი კომპლექტი.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/დაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აპარატურა და საგანგებო პროცედურები

ზოგადი ზომები	: დაიცავით თვალები და კანი და არ შეისუნთქოთ ორთქლი და ნილი. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. გამოიყენეთ შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები (PPE).
---------------	---

6.1.1. არა-საგანგებო პერსონალისათვის

საგანგებო პროცედურები	: გაანიავეთ დაღვრის/გაჟონვის ადგილი.
-----------------------	--------------------------------------

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). არ დაუშვათ კანალიზაციის სისტემებსა და საზოგადოებრივ წყლებში შეღწევა.

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

ლოკალიზაციისათვის	: შეაგროვეთ მექანიკური გზით (მოწმენდა, ნიჩბით მოხვეტვა) და მოათავსეთ უტილიზაციისათვის განკუთვნილ ჭურჭელში.
დასუფთავების მეთოდები	: მექანიკური გზით შეაგროვეთ/აღადგინეთ პროდუქტი.
დამატებითი ინფორმაცია	: მასალები ან მყარი ნარჩენები გაიტანეთ/გაანადგურეთ ნებადართულ ობიექტზე.

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ მე-8 პარაგრაფი: „ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება“. დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ მე-13 პარაგრაფი.

პარაგრაფი 7. გამოყენება და შენახვა

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები მოხმარების დროს

- უსაფრთხო მოხმარების ზომები :
- ჰიგიენის ზომები :
- უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის სათანადო განიავება. ატარეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. ამ პროდუქტის გამოყენების დროს აკრძალულია აკრძალულია საკვების და სასმელის მიღება ან თამბაქოს მოწევა. მოარიდეთ კანზე, თვალში და ტანსაცმელზე მოხვედრას. არ დაუშვათ მტვრის წარმოქმნა. შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში.
 - ამ პროდუქტის გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების და სასმელის მიღება ან თამბაქოს მოწევა. პროდუქტის გამოყენების შემდეგ ყოველთვის დაიბანეთ ხელები.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

- ტექნიკური ზომები :
- შენახვის პირობები :
- შეუთავსებელი მასალები :
- სითბოს და აალების წყაროები :
- დაიცავით მოქმედი რეგულაციები.
 - მოარიდეთ სითბოს, ცხელ ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ღია ცეცხლსა და სხვა აალების წყაროებს. მოწევა აკრძალულია. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას. შეინახეთ გრილ ადგილას.
 - დამყანგველი საშუალებები
 - მოარიდეთ ღია ცეცხლს/სითბოს. მოარიდეთ აალების წყაროებს.

7.3. სპეციფიკური გამოყენება

სასუქი.

პარაგრაფი 8. ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

Fe EDDHA 6% (84539-55-9)	
DNEL/DMEL (მუშები)	
მწვავე – სისტემური ეფექტები, დერმალური	0,8 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში
მწვავე – სისტემური ეფექტები, ინჰალაცია	1,8 მგ/მ³
DNEL/DMEL (მოსახლეობა)	
მწვავე – სისტემური ეფექტები, დერმალური	0,417 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში
მწვავე – სისტემური ეფექტები, ინჰალაცია	0,435 მგ/მ³
მწვავე – სისტემური ეფექტები, პერორალური	0,125 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში
PNEC (წყალი)	
PNEC აქვა (მტკნარი წყალი)	2,4 მგ/ლ
PNEC აქვა (ზღვის წყალი)	0,24 მგ/ლ
PNEC აქვა (პერიოდული, მტკნარი წყალი)	1,2 მგ/ლ
PNEC (ნალექი)	
PNEC ნალექი (მტკნარი წყალი)	1,9 მგ/კგ მშრალ მასაზე
PNEC ნალექი (ზღვის წყალი)	0,19 მგ/კგ მშრალ მასაზე
PNEC (ნიადაგი)	
PNEC ნიადაგი	1,6 მგ/კგ მშრალ მასაზე
PNEC (პერორალური)	
PNEC პერორალური (მეორადი მოწამვლა)	1,1 მგ/კგ საკვები
PNEC (STP)	
PNEC ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა	45 მგ/ლ

ანაფერ გრინი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

8.2. ზემოქმედების კონტროლი

8.2.1. სათანადო საინჟინრო კონტროლი

სათანადო საინჟინრო კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია.

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები:

მტვრისგან დამცავი ტანსაცმელი.

ხელის დაცვა:

ატარეთ შესაბამისი ხელთათმანები, რომლებიც ტესტირებულია EN374 სტანდარტით.

თვალის დაცვა:

სტანდარტი EN 166 - თვალის ინდივიდუალური დაცვა. დამცავი სათვალე

კანისა და სხეულის დაცვა:

ატარეთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი

სასუნთქი გზების დაცვა:

აირის/ორთქლის მაღალი კონცენტრაცია: აირსაწინააღმდეგო ნიღაბი A ტიპის ფილტრით

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლო(ები):



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 ფხვნილი
ფერი	: მუქი წითელი.
სუნი	: დამახასიათებელი.
სუნი გამოვლენის ზღვარი	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
pH	: 7,5-9,5
ფარდობითი აორთქლების სიჩქარე (ბუტილაცეტატი=1)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ლღობის ტემპერატურა	: $\approx 200^{\circ}\text{C}$ იშლება ლღობის გარე
გაყინვის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დუღილის ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
აალების წერტილი	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა (მყარი, გაზი)	: არ არის აალებადი.
ორთქლის წნევა	: $< 0,000001$ ჰპა
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20°C	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ხსნადობა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
Log Pow	: $< -4,2$
სიბლანტე, კინემატიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფეთქებადი თვისებები	: არ არის ფეთქებადი.
დამყანგავი თვისებები	: არ არის დამყანგავი მასალა ევროკავშირის კრიტერიუმების შესაბამისად.
აფეთქების ზღვარი	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

ანაფერ გრინი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

პარაგრაფი 10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

პროდუქტი არ არის რეაქტიული გამოყენების, შენახვისა და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში.

10.2. ქიმიური მდგრადობა

მდგრადია ნორმალური პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

არანაირი ალი, არანაირი ნაპერწკალი. მოაშორეთ აალების ყველა წყარო.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამჟანგავი საშუალებები.

10.6. დაშლის საშიში პროდუქტები

წვის დროს: (ძალიან) ტოქსიკური აირების/ორთქლის გამოყოფა.

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიურ ეფექტებზე

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

Fe EDDHA 6% (84539-55-9)

LD50 პერორალური ვირთაგვა	> 2000 მგ/კგ
LD50 დერმალური ვირთაგვა	> 2000 მგ/კგ
LC50 ინჰალაციური ვირთაგვა (მგ/ლ)	> 4,2 გ/მ³

კანის კოროზია/გალიზიანება : არ კლასიფიცირდება
pH: 7,5–9,5
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება : არ კლასიფიცირდება
pH: 7,5–9,5
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

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია – ზოგადი : პროდუქტი არ ითვლება წყლის ბინადართათვის საშიხოდ და არც გარემოზე იწვევს ხანგრძლივ უარყოფით ზემოქმედებას.
წყლის მწვავე ტოქსიკურობა : არ კლასიფიცირდება
წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა : არ კლასიფიცირდება

ანაფერ გრინი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

Fe EDDHA 6% (84539-55-9)

LC50 თევზი [1]	≈ 120მგ/ლ
LC50 სხვა წყლის ორგანიზმები 1	> 120 მგ/ლ
LC50 სხვა წყლის ორგანიზმები 2	> 1000 მგ/ლ
EC50 72 სთ წყალმცენარე (1)	> 294 მგ/ლ
NOEC (მწვავე)	120 მგ/ლ
NOEC ქრონიკული წყალმცენარე	8,2 მლ/ლ

12.2. მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი

Fe EDDHA 6% (84539-55-9)

მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი	ბიოდეგრადირებადია ნიადაგში. ბიოდეგრადირებადია წყალში.
--------------------------------	---

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

Fe EDDHA 6% (84539-55-9)

Log Pow	< -4,2
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის ბიოაკუმულაციური.

12.4. ძვრადობა ნიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

12.6. სხვა გვერდითი ეფექტები

სხვა გვერდითი ეფექტები : სხვა გვერდითი ეფექტები არ არის ცნობილი.

პარაგრაფი 13. ნარჩენების მართვა

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები)

: გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს უსაფრთხო გზით ადგილობრივი /ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად.

ნარჩენების დამუშავების მეთოდები

: შიგთავსის/კონტეინერის გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების ინსტრუქციების შესაბამისად.

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				
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
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

ანაფერ გრინი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები				
გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის ზღვის დამაბინძურებელი: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: არ არის	გარემოს მიმართ (ეკოლოგიურად) სახიფათო: 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 დანართის შეზღუდვები არ არსებობს.

Fe EDDHA 6% არ არის REACH-ის მე-XIV დანართის სიაში.

Fe EDDHA 6% არ არის REACH-ის კანდიდატთა სიაში.

Fe EDDHA 6% არ ექვემდებარება სახიფათო ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის EU 649/2012 რეგულაციას.

Fe EDDHA 6% არ ექვემდებარება მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2019 ივნისის 20 აპრილის (EU) 2019/1021 რეგულაციას.

Fe-EDDHA 6% არ ექვემდებარება მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს 2004 წლის 29 აპრილის (EC) № 850/2004 რეგულაციასა და შესწორებულ 79/117/EEC დირექტივას

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

გერმანია

წყლის მიმართ საშიშროების კლასი (WGK)	:	წყლის მიმართ საშიშროების კლასი (WGK) 1, წყლისთვის მცირედ საშიში (კლასიფიკაცია AwSV-ის მიხედვით; ID No. 8485)
ემისიების კონტროლის შესახებ ფედერალური კანონის ალსრულების მე-12 დადგენილება - 12.BimSchV	:	არ ექვემდებარება 12. BimSchV-ს (სახიფათო ინციდენტების შესახებ დადგენილებას)
ნიდერლანდები	:	
SZW- lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Fe-EDDHA 6% არის ჩამონათვალში
SZW- lijst van mutagene stoffen	:	Fe-EDDHA 6% არის ჩამონათვალში
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting	:	ნივთიერება არ არის ჩამონათვალში

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

პარაგრაფი 16. სხვა ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება	შენიშვნები
	განახლების თარიღი	დამატებული	
2.1	ფიზიკური – ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და ბუნებრივ გარემოზე მავნე ზემოქმედება	დამატებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები კანზე მოხვედრისას	მოდифიცირებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები თვალში მოხვედრისას	მოდифიცირებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები ჩაყლაპვისას	მოდифიცირებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები ჩასუნთქვისას	მოდифიცირებული	
5.3	უსაფრთხოების ზომები ხანძრის ჩაქრობის დროს	მოდифიცირებული	
6.1	დამცავი აღჭურვილობა	დამატებული	
6.1	გადაუდებელი პროცედურები	დამატებული	
6.3	გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები	მოდифიცირებული	
7.1	უსაფრთხო მოხმარების ზომები	მოდифიცირებული	
7.1	ჰიგიენის ზომები	დამატებული	
7.2	შენახვის პირობები	მოდифიცირებული	
8.2	გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი	დამატებული	
8.2	თვალის დაცვა	მოდифიცირებული	
9.1	გაცივნის ტემპერატურა	დამატებული	
9.1	აალების წერტილი	დამატებული	
9.1	აფეთქების ზღვრები (მოცულობითი %)	დამატებული	
9.1	თვითაალების ტემპერატურა	დამატებული	
10.1	რეაქტიულობა	დამატებული	
12.1	ეკოლოგია – ზოგადი	დამატებული	
13.1	ნარჩენების დამუშავების მეთოდები	დამატებული	
15.2	ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება	დამატებული	

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS), EU (REACH დანართი II)

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