

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

1. სუბსტანციის იდენტიფიკაცია

პროდუქტის დეტალები

საეჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

SAP-კოდი:

EN R10074

სუბსტანციის/პრეპარატის გამოყენება: ზედაპირების საწმენდი

მწარმოებელი/მომწოდებელი:

BODE Chemie GmbH & Co. KG

Melanchthonstraße 27

D-22525 Hamburg (Germany)

ტელ.: +49 (0)40 / 54 00 60

საინფორმაციო დეპარტამენტი:

კვლევისა და განვითარების დეპარტამენტი

ცხელი ხაზი Giftnotruf Göttingen (Germany)

+49 (0)551 / 1 92 40

2. შემადგენლობა/ინფორმაცია შემადგენელი კომპონენტების შესახებ

ქიმიური დახასიათება

აღწერა: მიქსტურა ქვემოთ ჩამოთვლილი საშიში დანამატებით

საშიში კომპონენტები		
CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchlorides ?@AC, ☒Xn, ?@DN; R 22-34-50	10-25%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ?@AC, ☒Xn, ?@DN; R 22-35-50	1-5%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ?@AC, ☒Xn, ?@DN; R 22-35-50	5-10%
	nonionic surfactant ☒Xn, ☒Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 68439-50-9	fatty alcohol polyglycole ether ☒Xn, ☒Xi; R 22-41	1-5%
დეტერგენტების/შემადგენლობის ეტიკეტირების დებულებები (EC) №648/2004		
non-ionic surfactants		< 5%

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

Disinfectants, Hexyl Cinnamal, CITRONELLOL, Limonen

დამატებითი ინფორმაცია: რისკის პრაზების ჩამონათვალი იხ. სექცია 16-ში

3 რისკის იდენტიფიკაცია

საშიში პრეპარატები

?@A?@DC კოროზიულია

N საშიშია გარემოსათვის

საშიშროება ადამიანისა და გარემოსათვის:

R 22 საშიშია გადაელაპვა

R 34 ააღებადია

R 50 ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მცხოვრები ცოცხალი ორგანიზმებისათვის

კლასიფიკაციის სისტემა: კლასიფიკაცია შეესაბამება EC ხაზს. ინფორმაცია მიღებულია ტექნიკური ლიტერატურიდან და მომწოდებელი კომპანიებისაგან მოწოდებული ინფორმაციიდან.

4 პირველი დახმარების ღონისძიებები

ზოგადი ინფორმაცია: სასწრაფოდ გაიხადეთ პროდუქტით დაბინძურებული ტანსაცმელი

კანთან კონტაქტი:

დაუყოვნებლივ დაიბანეთ წყლით და საპნით და გადაივლეთ წყალი. დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას

თვალებთან კონტაქტი:

დაუყოვნებლივ ამოირეცხეთ გახელილი თვალი დიდი რაოდენობით გამდინარე წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში. დაუყოვნებლივ გამოიძახეთ ექიმი.

ჩაყლაპვა:

კარგად გამოირეცხეთ პირის ღრუ და შემდეგ დალიეთ დიდი რაოდენობით წყალი. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

5 ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.

გამოიყენეთ გარემოსათვის მისაღები ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.

დამცავი აღჭურვილობა: სპეციალური ზომების მიღება საჭირო არ არის

6 უსაფრთხოების ღონისძიებები

პირადი უსაფრთხოება: არ არის საჭირო.

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

გარემოს დაცვა

არ მოათავსოთ სადრენაჟე სისტემაში, ნიადაგში და

გაწმენდის ღონისძიებები

გამდინარე წყლებში.

დამატებითი ინფორმაცია

გაწმინდეთ შემწოვი საშუალებით (ქვიშა, დიატომიტი, მაჟაგის შემაერთებელი, უნივერსალური შემაერთებელი, ნახერხი). გაანადგურეთ როგორც ნაგავი მე-13 პუნქტის შესაბამისად.

7 მოხმარება და შენახვა

მოხმარება:

განსაკუთრებული ზომების მიღება საჭირო არ არის

ინფორმაცია უსაფრთხო

მოხმარებისთვის

განსაკუთრებული ზომების მიღება საჭირო არ არის

ააღებისა და

ცეცხლისაგან დაცვის

ინფორმაცია

შენახვა:

შესანახი ოთახები და სპეციალური მოთხოვნები არ არის

კონტეინერები

სპეციალური მოთხოვნები არ არის

ერთ სივრცეში შენახვა

შეინახეთ კარგად დაცულ კონტეინერში

შემდგომი

შენახვის

პრობები

8 ზემოქმედების კონტროლი და პირადი უსაფრთხოება

დამატებითი ინფორმაცია ტექნიკური სისტემის დიზაინის შესახებ: მონაცემები არ არის. იხ. პუნქტი 7.

კომპონენტები, რომლებიც განსაკუთრებულ შემოწმებას საჭიროებენ შენახვის ადგილზე.

პროდუქტი არ შეიცავს ისეთ კომპონენტებს, რომლებიც განსაკუთრებულ შემოწმებას საჭიროებენ შენახვის ადგილზე

დამატებითი ინფორმაცია: წარმოების (შეერთების) დროს ჩვენ გამოვიყენეთ დასაშვები ნივთიერებების ჩამონათვალი, როგორც საფუძველი

პირადი დამცავი აღჭურვილობა:

ძირითადი უსაფრთხოებისა და ჰიგიენის ნორმები

გამოყენეთ ქიმიურ ნივთიერებებთან მუშაობის ძირითადი წესები და მოთხოვნები სასწრაფოდ გაიხადეთ ნივთიერებით დასვრილი ტანსაცმელი.

მოერიდეთ თვალთან და კანთან კონტაქტს.

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

სასუნთქი გზების დამცავი აღჭურვილობა: არ არის საჭირო

ხელების დაცვა: გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. ყოველთვის გამოიყენეთ ქიმიური ნივთიერების გამძლე დამცავი ხელთათმანები CE ნიშნით მე-3 კატეგორიის. გამოყენებამდე შეამოწმეთ დამცავი ხელთათმანები. ხელთათმანების გამოყენებს შემდეგ წაისვით კანის გასაწმენდი საშუალება ან კანის კოსმეტიკური საშუალება.

ხელთათმანების მასალა: 1) Nitrile rubber, NBR 2) Butyl rubber, BR

ხელთათმანების მასალის რეკომენდირებული სისქე: 1. 0,4 მმ / 2. 0,7 მმ

ხელთათმანების მასალაში შეღწევის დრო: ხელთათმანების მასალაში შეღწევის ზუსტი დრო დადგენილი და გამოვლენილი იქნება მწარმოებლის მიერ

პროდუქტის შეფუთვასთან დამცავი ხელთათმანების რეკომენდირებული მასალა:

1) Nitrile rubber, NBR 2) Butyl rubber, BR

Natural rubber, BR

PVA gloves

თვალების დაცვა: გამოიყენეთ მჭიდრო დამცავი სათვალე

9 ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

ძირითადი

ინფორმაცია

მდგომარეობა: თხევადი სუნი: სასიამოვნო

მდგომარეობის

შეცვლა არ შეინიშნება

ღლობის

ტემპერატურაზე არ შეინიშნება

დუღილის

ტემპერატურაზე

ფერი: ღია ყვითელი აალებადობა $>100^{\circ}\text{C}$

ფარდობითი თვითაალებადობა არ არის აალებადი

სიმკვრივე 20°C 1.01 გ/სმ³

ხსნადობა სრულად ხსნადი

PH (konz. გ/ლ) 20°C

8-9

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საგაჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა

თერმული	არ იშლება თუ გამოიყენებთ სპეციფიკაციების
აქტივობა/თავიდან	თანახმად
ასარიდებელი	
მდგომარეობა:	
საშიში რეაქცია:	რეაქტიული არ არის
საშიში დაშლა:	დაშლის პროდუქტები საშიში არ არის

11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა:

პირველადი გაღიზიანების ეფექტი:

კანზე: იწვევს კანისა და ლორწოვანი გარსის გაღიზიანებას

თვალებზე: ძლიერი კაუსტიკური ეფექტი

მგრძნობელობა: მგრძნობელობის მომატება არ შეინიშნება

დამატებითი ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:

კოროზიულია. საშიშია. პროდუქტი აჩვენებს შემდეგ საშიშროებას ძირითადი EC პრეპარატების კლასიფიკაციის სახელმძღვანელოს ბოლო ვერსიის გამოთვლის მეთოდით

12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

ინფორმაცია ლიკვიდაციის შესახებ:

სხვა ინფორმაცია: პროდუქტში შემავალი ზედაპირულად აქტიური ნივთიერება შეესაბამება ბიოდეგრადირებადობის კრიტერიუმს დეტერგენტების შესახებ (EC) No.648/2004 დებულებებს. ამ დებულების დასადასტურებლად სახელმწიფო კომპეტენტური ორგანოები გასცემენ საბუთებს რომლებიც ხელმისაწვდომია სარეცხი საშუალებების მწარმოების მოთხოვნისთანავე.

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია: --

13 მოთავსება

პროდუქტი:

რეკომენდაცია:

არ შეიძლება მოთავსდეს ჩვეულებრივ სანაგვე ყუთში. არ მოახვედროთ პროდუქტი საკანალიზაციო სისტემაში. დაიცავით ამასთან დაკავშირებული ოფიციალური კანონმდებლობა

შეფუთვა:

რეკომენდაცია:

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება: **Mikrobac® forte**

კარგად გაასუფთავებ შეფუთვა. კონტენერების ხელახალი გამოყენება შეიძლება მხოლოდ მათი სათანადოდ კარგი გასუფთავების შემდეგ.

რეკომენდირებული საწმენდი აგენტი: წყალი, თუ საჭიროა დაამატეთ საწმენდი აგენტი

14 ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

სასმელეთო ტრანსპორტი **ADR/RID** და **GGVS/GGVE (cross-border/domestic)**

ADR/RID და **GGVS/GGVE** კლასი: 8 (C9) (კოროზიული სუბსტანცია)

Kemler ნომერი: 80

UN- ნომერი: 1903

შეფუთვის ჯგუფი: III

ეტიკეტი: 8

საქონლის დესიგნაცია: 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(benzododecinium

chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

საზღვაო ტრანსპორტი **IMDG/GGVSea**

IMDG/GGVSea კლასი: 8

UN- ნომერი: 1903

ეტიკეტი: 8

შეფუთვის ჯგუფი: III

EMS- ნომერი: F-A,S-B

ზღვის დამაბინძურებელი: /.

სწორი ტექნიკური დასახელება: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(benzododecinium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-

diamine)

საჰაერო ტრანსპორტი **ICAO-TI** და **IATA-DGR:**

ICAO/IATA კლასი: 8

UN/ID ნომერი: 1903

ეტიკეტი: 8

შეფუთვის ჯგუფი: III

სწორი ტექნიკური დასახელება DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(benzododecinium

chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 19.03.2007წ.

საგაჭრო დასახელება:

Mikrobac® forte

15 ინფორმაცია კანონების შესახებ

დეკლარაციები EC სახელმძღვანელოს შესაბამისად:

პროდუქტი კლასიფიცირებული და ეტიკეტირებულია EC Directives / Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV) შესაბამისად

კოდი და პროდუქტის რისკიანობის აღნიშვნა:

?@A?@DC კოროზიულია

N საშიშია გარემოსათვის

საშიშროების აღმნიშვნელი კომპონენტები ეტიკეტზე:

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchlorides

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

რისკის ფრაზები:

22 საშიშია გადაყლაპვა

34 აალებადია

50 ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მხოვრები ორგანიზმებისათვის

უსაფრთხოების ფრაზები:

26 თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში სასწრაფოდ ამოირეცხეთ დიდი

რაოდენობით წყლით და და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას

36/37/39 გამოიყენეთ დამცავი ტანსაცმელი, ხელთათმანები და სათვალები

45 თუ თავს შეუძლოთ გრძნობთ დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო

დახმარებას და აჩვენეთ კონტეინერი ან ეტიკეტი

61 მოერიდეთ გარემოში მოხვედრას. გამოიყენეთ სპეციალური

ინსტრუქციები/უსაფრთხოების ცხრილები

16 სხვა ინფორმაცია

მოცემული მონაცემები ეფუძნება ჩვენს ცოდნას. ეს არ შეიძლება ჩაითვალოს პროდუქტის სპეციფიური ქიმიური მონაცემების გარანტიად. არ წარმოშობს იურიდიული ძალის მქონე ურთიერთობებს.

შესაბამისი რისკის ფრაზები:

22 საშიშია გადაყლაპვა

34 აალებადია

35 ძლიერ აალებადია

41 თვალის სერიოზული დაზიანების რისკი

50 ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მობინადრე ცოცხალი ორგანიზმებისათვის

მონაცემები შეესაბამება წინა ვერსიას