

სექცია 1: სუბსტანციის/პრეპარატის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

საგაჭრო სახელწოდება

Mikrobac Tissues

1.2 სუბსტანციის ან მიქსტურის შესაბამისი გამოყენება და რჩევები სუბსტანციის ან მიქსტურის გამოყენების საწინააღმდეგოდ

სუბსტანციის/მიქსტურის გამოყენება: შიდა გამოყენებისათვის, სადუზინფექციო საშუალება და ძირითადი დიოციდური პროდუქტები, დამატებითი ინფორმაციისათვის გაეცანით ტექნიკური მონაცემების ცხრილს შეზღუდვები გამოყენებაზე: შეზღუდვა პროფესიონალურ გამოყენებაზე

1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებელი:

BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

პასუხისმგებელი დეპარტამენტი: Scientific Affairs

KundenService-SiDa@bode-chemie.de

1.4 ცხელი ხაზი:

ცხელი ხაზი: Giftnotruf Göttingen

24სთ. განმავლობაში: +49 (0) 551/1 92 40

სექცია 2: რისკის იდენტიფიკაცია

2.1 სუბსტანციის ან მიქსტურის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (67/548/EEC, 1999/45/EC)

სუბსტანცია ან მიქსტურა საშიში არ არის 67/548/EEC, 1999/45/EC შესაბამისად.

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება EC Directives: 1999/45/EC შესაბამისად

პროდუქტი არ საჭიროებს ეტიკეტირებას EC დირექტივების ან ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად

2.3 სხვა საშიშროება

ცნობილი არ არის

სექცია 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2 მიქსტურები

საშიში კომპონენტები

ქიმიური სახელწოდება	GAS-No და EC-No რეგისტრაციის №	კლასიფიკაცია (67/548/EEC)	კლასიფიკაცია (REGULATION (EC) No 1272/2008)	კონცენტრაცია [%]
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5 230-525-2	N; R50 Xn; R22 C; R34	ძლიერი ტოქსიკურობა 3; H301 კანის კოროზია 1B; H314 საშიშროება წყლისთვის 1; H400 საშიშროება წყლისთვის 1; H410	>= 0,25 - < 1
Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chlorides	68391-01-5 269-919-4	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	საშიში ტოქსიკურობა 4; H302 კანის კოროზია 1C; H314 საშიშროება წყლისთვის 1; H400	>=0.25-<1

წინამდებარე სექციაში მითითებული R ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 სექციაში
წინამდებარე სექციაში მითითებული S ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 სექციაში

სექცია 4: პირველი დახმარების ღონისძიებები

4.1 პირველადი დახმარების აღწერა

ძირითადი რჩევა

თუ თავს შეუძლოდ გრძნობთ, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას (თუ შესაძლებელია აჩვენეთ ექიმს იარლიყი).

კანთან კონტაქტისას:

დაიბანეთ საპნითა და წყლით.

4.2 მნიშვნელოვანი სიმპტომები და ზემოქმედება

მონაცემები არ გაგვაჩნია

4.3 სასწრაფო სამედიცინო დახმარება და განსაკუთრებული მკურნალობა

მკურნალობა: სპეციალისტის რჩევის გასაწევად ექიმი უნდა გაეცნოს საწამავის ინფორმაციის სერვისს

სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის ჩაქრობა

ხანძრის ჩაქრობა დასაშვებია:

წყლის გამაფრქვეველით, მშრალი ფხვნილით, ქაფით, კარბონის დიოქსიდით (CO₂)

ხანძრის ჩაქრობა დაუშვებელია:

არა

5.2 სუბსტანციითა ან მიქსტურით გამოწვეული საშიშროება

მონაცემები არ გაგვაჩნია

5.3 რჩევა ხანძრის დროს

მპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მესხანძრეებისათვის: გამოიყენეთ პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა.
ხანძრის შემთხვევაში გამოიყენეთ აირწინაღი

სექცია 6: შესაფრთხოების ღონისძიებები

6.1 პირადი უსაფრთხოება, დამცავი აღჭურვილობა და პირველი დახმარება

6.2 გარემოს უსაფრთხოება

გარემოს უსაფრთხოება: არ დააბინძუროთ გარემო.

6.3 გაწმენდის მეთოდები და მასალები

გაწმენდის მეთოდები: გამოიყენეთ ხელის მექანიკური აღჭურვილობა

6.4 სხვა სექციებზე მითითება

პირადი უსაფრთხოების ზომების თაობაზე იხ. სექცია 8

სექცია 7: მოხმარება და შენახვა

7.1 უსაფრთხო მოხმარების წესები

ხანძრისა და აფეთქების უსაფრთხოება

ხანძრისა და აფეთქების უსაფრთხოების ზომები: საგანგებო მოთხოვნები არ არსებობს.

ჰიგიენის ღონისძიებები

დაიცავით ინდუსტრიული ჰიგიენა და უსაფრთხოების პრაქტიკა.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, მათ შორის შეუთავსებლობა

შესანახი ადგილი და ჭურჭელი

შეინახეთ ოთახი ტემპერატურაზე ორიგინალ კონტეინერში.

შენახვა

არ შეინახოთ საკვებ პროდუქტებთან და სასმელთან ერთად.

7.3 სპეციფიურობა და გამოყენება

მონაცემები არ გაგვაჩნია

სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლი და პირადი უსაფრთხოება

8.1 კონტროლის პარამეტრები

8.2 ზემოქმედების კონტროლი

პირადი დამცავი აღჭურვილობა

ხელების დაცვა:

ხელით კონტაქტისას: ნირტიტის რეზინი

მასალა EN 374-სთვის შესაფერისი დამცავი ხელთათმანები

შესვენება 8წთ.

ხელთათმანის სისქე 0.1მმ

დამცავი ინდექსი კლასი 6

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

ძირითადი რჩევა:

არ უნდა დააბინძუროს გარემო

სექცია 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფორმა სითხე ინერტული მასალით
ფერი უფერო
სუნი მსუბუქი
სუნის სიმკვეთრე მონაცემები არ გაგვანია
pH დონე 8 20°C ტემპერატურაზე
დუდილის ტემპერატურა განსაზღვრული არ არის
ღღობის ტემპერატურა განსაზღვრული არ არის
აალების ტემპერატურა განსაზღვრული არ არის
აალების უდაბლესი ზღვარი განსაზღვრული არ არის
აალების უმაღლესი ზღვარი მონაცემები არ გაგვანია
ორთქლის წნევა მონაცემები არ გაგვანია
ორთქლის ინტენსიურობა მონაცემები არ გაგვანია
ორთქლის ფარდობითი წნევა მონაცემები არ გაგვანია
ფარდობითი ინტენსიურობა მონაცემები არ გაგვანია
სისქე (კინცენტრაცია) 1 კ/სმ³ 20 °C ტემპერატურაზე
წყალში ხსნადობა სრულად ხსნადი

სხვა გამსწვლელში სსნადობა
მონაცემები არ გაგვანია
წილობრივი კოფიციენტი: ოქტანოლი/წყალი
მონაცემები არ გაგვანია
აალების ტემპერატურა
მონაცემები არ გაგვანია თერმული დაშლა მონაცემები არ გაგვანია წებოვნება, დინამიკური მონაცემები არ გაგვანია წებოვნება, კინემატიკური მონაცემები არ გაგვანია ფეთქებადობა მონაცემები არ გაგვანია მჟავიანობა მონაცემები არ გაგვანია

9.2 სხვა ინფორმაცია

გამტარობა
მონაცემები არ გაგვანია

ნაშტია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

სწორად შენახვისა და გამოყენების შემთხვევაში დეკომპოზიცია არ შეიმჩნევა

10.2 ძიმიური სტაბილურობა

პროდუქტი ქიმიურად სტაბილურია

10.3 საშიში რეაქციის საშიშროება

საშიში რეაქციები: განსაკუთრებულ მეთვალყურეობას არ საჭიროებს

10.4 საშიში პირობები

საშიში პირობები: მთავრად სიცხეს და პირდაპირი მზის სხივების ზემოქმედებას დიდ ხნის განმავლობაში

10.5 შეუთავსებელი მასალები

მასალები, რომელსაც უნდა მთავრდეს: არა

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები

მონაცემები არ გაგვანია

სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

<p>ტოქსიკურობა პირის ღრუში მოხვედრისას</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>ტოქსიკურობა სასუნთქ გზებში მოხვედრისას</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა კანთან შეხებისას</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>კანის კოროზია/გალიზიანება</p> <p>შედეგი: არ აღიზიანებს კანს</p> <p>თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება</p> <p>შედეგი: აღიზიანებს თვალს</p> <p>შესუნთქვა და კანის მგრძობელობა</p> <p>შედეგი: არ იწვევს კანის მგრძობელობის მომატებას</p> <p>შედეგი: არ იწვევს რესპირატორული მგრძობელობის მომატებას</p> <p>გენური უჯრედის მუტაგენურობა</p> <p>გენოტოქსიკურობა შინაგანი მიღებისას</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>გენოტოქსიკურობა გარეგანი ზემოქმედებისას</p> <p>მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>კარცინოგენურობა</p> <p>ინფორმაცია მიუწვდომელია</p> <p>რეპროდუქციული ტოქსიკურობა</p> <p>ინფორმაცია მიუწვდომელია</p> <p>ტერატოგენურობა</p> <p>ინფორმაცია მიუწვდომელია</p> <p>STOT- ერთჯერადი გამოყოფა</p> <p>აღნიშვნები: მონაცემები არ გაგვანია</p> <p>ტოქსიკურობის განმეორებითი დოზა</p> <p>შენიშვნა: ინფორმაცია მიუწვდომელია</p> <p>STOT- ხელმეორე გამოყოფა</p> <p>აღნიშვნები: მონაცემები არ გაგვანია</p>
<p>კომპონენტები</p> <p>didecyldimethylammonium chloride (CAS: 7173-51-5)</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა პირის ღრუში მოხვედრისას LD50 ვირთხა: 238 მგ/კგ, მეთოდი: OECD Test Guideline 401</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა ინჰალაციისას LD50 ვირთხა: 3.342 მგ/კგ,</p> <p>კანის კოროზია/გალიზიანება კურდღელი, კოროზია 3 ან ნაკლები დროის განმავლობაში ზემოქმედებისას</p> <p>Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chlorides (CAS: 68391-01-5)</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა პირის ღრუში მოხვედრისას LD50 ვირთხა: 344 მგ/კგ</p> <p>მწვავე ტოქსიკურობა ინჰალაციისას LD50 ვირთხა: 3.340 მგ/კგ</p> <p>კანის კოროზია/გალიზიანება კურდღელი, შედეგი: კოროზია</p> <p>თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება მეთოდი: Maximization Test, გვინეური გოჭი, შედეგი: არ იწვევს ლაბორატორიული ცხოველების მგრძობელობის გაზრდას</p>

სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი	
ტოქსიკურობა თევზისათვის	მონაცემები არ გაგვანია
ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის	მონაცემები არ გაგვანია
ტოქსიკურობა წყალმცენარეებისათვის	მონაცემები არ გაგვანია
ტოქსიკურობა ბაქტერიებისათვის	მონაცემები არ გაგვანია
ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის	მონაცემები არ გაგვანია

კომპონენტები
<p>didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5) ტოქსიკურობა თევზისათვის LC50 (ზებრა თევზი): 0.97 მგ/ლ, ზემოქმედების დრო: 96სთ. მეთოდი: OECD Test Guideline 203 ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის EC50 (Daphnia magna) 0.057 მგ/ლ, ზემოქმედების დრო: 48სთ. მეთოდი: OECD Test Guideline 202 ტოქსიკურობა წყალმცენარეებისათვის EC50 (მწვანე წყალმცენარეები) 0.053 მგ/ლ, ზემოქმედების დრო: 72სთ. მეთოდი: OECD Test Guideline 201 M-Factor - 10 ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის NOEC: 1.010 მგ/ლ ზემოქმედების ხანგრძლივობა 21 დერ (Daphnia magna)</p> <p>Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chlorides (CAS 68391-01-5) ტოქსიკურობა თევზისათვის LC50 (Pimephales promelas): 0.85 მგ/ლ, ზემოქმედების ხანგრძლივობა 96 სთ., მეთოდი: OECD Test Guideline 203 ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის EC50 (Daphnia Magna): 0.015 მგ/ლ ზემოქმედების ხანგრძლივობა 48 სთ., მეთოდი: OECD Test Guideline 202 ტოქსიკურობა წყალმცენარეებისათვის EC50 (მტკნარი წყლის წყალმცენარეები): 0.03 მგ/ლ ზემოქმედების ხანგრძლივობა 72 სთ. ტესტის მეთოდი: Cell multiplication inhibition test მეთოდი: OECD Test Guideline 201 M-Factor - 10 ტოქსიკურობა თევზისათვის NOEC (მტკნარი წყლის წყალმცენარეები): 0.032 მგ/ლ ზემოქმედების ხანგრძლივობა 34 დერ ტოქსიკურობა დაფნიასათვის და სხვა წყლის ბინადრებისათვის (Daphnia Magna): 0.0042 მგ/ლ ზემოქმედების ხანგრძლივობა 21 დღე</p>

12.2 მგდრადობა და დეგრადირებულობა

პროდუქტი:

ბიოდეგრადირებულობა: მონაცემები არ გაგვანია

12.3 ბიოაკუმულაციური პოტენციალი

პროდუქტი:

ბიოაკუმულაცია: მონაცემები არ გაგვანია

12.4 მობილურობა ნიადაგში

პროდუქტი:

გარემოში განაწილება

მონაცემები არ გაგვანია

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

შეფასება: მონაცემები არ გაგვანია

12.6 სხვა მანე ეფექტები

პროდუქტი:

AOX: მონაცემები არ გაგვანია

სექცია 13: განადგურება

13.1 ნარჩენების განადგურების მეთოდები

პროდუქტი

განადგურეთ ადგილობრივი და ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად. ნარჩენების კოდები უნდა შემოგთავაზოთ უხერხულ ნარჩენების განადგურებაზე პასუხისმგებელ ორგანიზაციებთან ერთად განხილვის შემდეგ

შეფუთვა

დაცალეთ კონტეინერები ნარჩენებისაგან. დაცლილი კონტეინერები გამოიყენეთ ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.

სექცია 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 ტრანსპორტი

UN №	საშიში არ არის
ADR	საშიში არ არის
RID	საშიში არ არის
IMDG	საშიში არ არის
IATA	საშიში არ არის
ADN	საშიში არ არის

14.2 UN № სამგზავრო სახელწოდება

ADR	საშიში არ არის
RID	საშიში არ არის
IMDG	საშიში არ არის
IATA	საშიში არ არის
ADN	საშიში არ არის

14.3 ტრანსპორტის საშიშროების კლასი

ADR	საშიში არ არის
RID	საშიში არ არის
IMDG	საშიში არ არის
IATA	საშიში არ არის
ADN	საშიში არ არის
ADR	საშიში არ არის

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR	საშიში არ არის
RID	საშიში არ არის
IMDG	საშიში არ არის
IATA	საშიში არ არის
ADN	საშიში არ არის

14.5 გარემოსთვის საშიში

ADR	საშიში არ არის
RID	საშიში არ არის
IMDG	საშიში არ არის
IATA	საშიში არ არის
ADN	საშიში არ არის

14.6 მომხმარებლისათვის განსაკუთრებული უსაფრთხოება

არა

14.7 დიდი ოდენობით ტრანსპორტირება დანართი II, MARPOL 73/78 და IBC კოდექსის თანახმად

არა

სექცია 15: ინფორმაცია კანონების შესახებ

15.1 კანონები უსაფრთხოებაზე, ჯანდაცვაზე და გარემოს დაცვაზე სუბსტანციასთან ან მიქსტურასთან მიმართებაში

შეტყობინების სტატუსი

CH INV	ფორმულაცია შეიცავს Swiss Inventory –ში ჩამოთვლილ სუბსტანციებს
US.TSCA	არ არისა TSCA რეესტრს
DSL	ეს პროდუქტი შეიცავს შემდეგ კომპონენტებს, რომლებიც შედიან Canadian DSL-ში.
AICS	შეესაბამება რეესტრს
NZIoC	არ შეესაბამება რეესტრს
ENCS	არ შეესაბამება რეესტრს
ISHL	არ შეესაბამება რეესტრს
KECI	შეესაბამება რეესტრს
PICCS	შეესაბამება რეესტრს
IECSC	შეესაბამება რეესტრს

აბრევიატურების განმარტებებისათვის იხ. სექცია 16

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასებები

სათანადო გამოყენებისას ქიმიური უსაფრთხოების შეფასებები არ მოითხოვება

სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

მე-2 და მე-3 სექციებში მოცემული R- ფრაზების სრული ტექსტი

R21/22	საშიშია კანთან კონტაქტი და გადაყლაპვა
R22	საშიშია გადაყლაპვა
R34	აღებადია
R50	ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მობინადრე ორგანიზმებისათვის

მე-2 და მე-3 სექციებში მოცემული H- ფრაზების სრული ტექსტი

H301	მომწამველია გადაყლაპვისას
H302	საშიშია გადაყლაპვა
H314	ძლიერ ცეცხლსაშიშია სითხე და ორთქლი
H400	ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მობინადრე ორგანიზმებისათვის
H401	ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მობინადრე ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით

სხვა აბრევიატურების განმარტებების სრული ტექსტი:

- CH INV_ Switzerland. New notified substances and declared preparations
- US.TSCA_ Toxic substances control act
- DSL _ Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
- AICS_ Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
- NZIoC – New Zealand Inventory of Chemical Substances
- ENCS_ Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
- ISHL –Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
- KECI–Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
- PICCS – Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
- IECSC _ China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

უსაფრთხოების ცხრილის სექციები, რომლებმაც განიცადეს განახლება:

- 8. პირადი დაცვა;
- 9. ფიზიკური და ქიმიური მონაცემები
- 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია
- 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია
- 15. ინფორმაცია კანონმდებლობის შესახებ

წინამდებარე უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს ცოდნას და გამოცემის დღისათვის არსებულ ინფორმაციას. ინფორმაცია გამოსაყენებელია მხოლოდ მოხმარების, გამოყენების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განადგურების სწორად შესრულებისათვის ის არ შეიძლება გამოყენებულ იქნას როგორც კვალიფიცირებული სპეციფიკაცია. ინფორმაცია გამოიყენება მხოლოდ მოცემული მასალისათვის და არ შეიძლება მისი გამოყენება სხვა მასალებთან ერთად მოხმარებისათვის, თუ ტექსტში რაიმე სხვა არ განისაზღვრება.