

# EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება: *Sterillium®*

## 1. სუბსტანციის იდენტიფიკაცია

პროდუქტის დეტალები

სავაჭრო დასახელება: *Sterillium*

SAP-კოდი: *EN R10036*

სუბსტანციის/პრეპარატის გამოყენება: ხელების დეზინფექციისათვის

მწარმოებელი/მომწოდებელი: *BODE Chemie GmbH & Co. KG*

*Melanchthonstraße 27*

*D-22525 Hamburg (Germany)*

ტელ.: +49 (0)40 / 54 00 60

საინფორმაციო დეპარტამენტი:

*Abteilung Forschung und Entwicklung*

(კვლევისა და განვითარების დეპარტამენტი)





ცხელი ხაზი *Giftnotruf Göttingen (Germany)*

+49 (0)551 / 1 92 40

## 2 უმავალბანლო/ინფორმაცია უმავალბანელი კომპონენტების შესახებ

ქიმიური დახასიათება:

აღწერა: მიქსტურა ქვემოთ ჩამოთვლილი სუბსტანციებით საშიში დანამატებით

საშიში კომპონენტები			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	<i>isopropanol</i>	 Xi, ?@CF; R 11-36-67	25-45%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	<i>propan-1-ol</i>	 Xi, ?@CF; R 11-41-67	25-30%
CAS: 3006-10-8 EINECS: 221-106-5	<i>Mecetronium ethyl sulphate</i>	 Xn,  Xi; ?@DN; R 22-38-41-50	≤ 1%

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

## 3 რისკის იდენტიფიკაცია

საშიში პრეპარატები



Xi საშიშია

საშიშროება ადამიანისა და გარემოსათვის:

# EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება: **Sterillium®**

R 10 ცეცხლსაშიშა

R 41 იწვევს თვალების ძლიერ დაზინებას

R 67 ორთქლმა შეიძლება გამოიწვიოს მოთენთილობა და ძილიანობა

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

---

---

## 4 პირველი დახმარების ღონისძიებები

---

---

<i>ინჰალაცია:</i>	გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე
<i>თვალთან კონტაქტი:</i>	ამორეცხეთ გახელილი თვალი დიდი რაოდენობით გამდინარე წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში და გაიარეთ ექიმის კონსულტაცია
<i>გადაყლაპვა:</i>	დალიეთ დიდი რაოდენობით წყალი და ისუნთქეთ სუფთა ჰაერი. გამოიძახეთ ექიმი.

---

---

## 5 ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

---

---

*შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.*  
*CO<sub>2</sub>, ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილი ან წყლის ჭავლი. შეებრძოლეთ გაჩენილ ცეცხლს წყლის ჭავლით ან უაღკოპოლო ჯაფით.*  
*დამცავი აღჭურვილობა: სპეციალური ზომების მიღება საჭირო არ არის.*

---

---

## 6 უსაფრთხოების ღონისძიებები

---

---

<i>პირადი უსაფრთხოება:</i>	უზრუნველყავით სათანადო ვენტილაცია. მოაშირეთ ცეცხლის წყაროს.
<i>გარემოს დაცვა</i>	არ მოათავსოთ პროდუქტი საკანალიზაციო სისტემაში. გააზავეთ დიდი რაოდენობით წყალში.
<i>გაწმენდის ღონისძიებები:</i>	გაწმინდეთ შემწოვი საშუალებით (ქვიშა, დიატომიტი, მაჟავის შემაერთებელი, უნივერსალური შემაერთებელი, ნახერხი).

---

---

## 7 მოხმარება და შენახვა

---

---

<i>მოხმარება:</i>	
<i>ინფორმაცია უსაფრთხო სწორად გამოყენების შემთხვევაში</i>	<i>სპეციალური მოხმარებისთვის:</i>
	ზომების მიღება საჭირო არ არის. მოარიდეთ

---

---

# EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

საფაქრო დასახელება: **Sterillium®**

აალებისა და სიცხის წყაროს და პირდაპირი მზის სხივების ცეცხლისაგან დაცვის ზემოქმედებას.

ინფორმაცია: სპეციალურად მოაშორეთ ცეცხლის წყაროს. არ მოწიოთ მის სიახლოვეს. მოაშორეთ ელექტროდენის წყაროს.

შენახვა: სპეციალური ზომების მიღება საჭირო არ არის  
შესანახი ოთახები და განსაკუთრებული მოთხოვნები არ არის  
კონტეინერები განსაკუთრებული მოთხოვნები არ არის  
ერთ სივრცეში შენახვა შეინახეთ მჭიდროდ თავდასურულ კონტეინერში  
შემდგომი შენახვის პრობები

---

---

## 8 ხამოქმედების კონტროლი და პირადი უსაფრთხოება

---

---

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

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

პირადი დამცავი აღჭურვილობა:

ძირითადი უსაფრთხოებისა და პიგიენის ნორმები:

გამოიყენეთ ქიმიურ ნივთიერებებთან მუშაობის ძირითადი წესები და მოთხოვნები სასუნთქი აღჭურვილობა: არ არის საჭირო კარგი ვენტილაციის პირობებში თვალების დაცვა: გამოიყენეთ დამცავი სათვალებები

---

---

## 9 ზიზიკური და ჰიზიკური თვისებები

---

---

**EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი**

**EC 91/155 შესაბამისად**

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება: **Sterillium®**

ძირითადი

ინფორმაცია

მდგომარეობა: თხევადი სუნი: სასიამოვნო

მდგომარეობის

შეცვლა

გლობის არ შეინიშნება

ტემპერატურაზე არ შეინიშნება

დუღილის

ტემპერატურაზე

ფერი: ღია ლურჯი აალებადობა 23°C (DIN 51 755)

ფარდობითი თვითაალებადობა არ არის აალებადი

სიმკვრივე:

ფეთქებადობა 430°C ხსნადობა მთლიანად ხსნადი

აფეთქების 20°C 70 გ/მ<sup>3</sup>

კრიტიკული დონე (DIN 51 649)

ორთქლის

წნევა 50°C-ზე 6 kPa (analog EN 12)

სიმკვრივე 20°C-ზე 0,85 გ/ცმ<sup>3</sup>

**10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა**

თერმული არ იშლება სპეციფიკაციების შესაბამისად

აქტივობა/თავიდან გამოყენების შემთხვევაში

ასარიდებელი

მდგომარეობა:

საშიში რეაქცია: საშიშ რეაქციაში არ შედის

საშიში დაშლა: საშიში დაშლის ნივთიერებები არ შეინიშნება

**11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია**

მწვავე ტოქსიკურობა:

· კლასიფიკაციის შესაბამისი **LD/LC50** დონეები

**Sterillium (14 დღიანი გამოკვლევა)**

**EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი**

**EC 91/155** შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

საავტორო დასახელება: **Sterillium®**

პირის	LD50	13260 მგ/კგ (Ratte/rat/krysa)
ღრუ		

*პირველადი გალიზიანების ეფექტი:*

*კანზე:* არ იწვევს კანის გალიზიანებას

*თვალზე:* იწვევს თვალის ძლიერ გალიზიანებას მისი ძლიერი დაზიანების საშიშროებით

*მგრძობელობა:* მგრძობელობის მომატება არ შეინიშნება

*დამატებითი ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:*

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

---

---

**12. ეკოლოგიური ინფორმაცია**

---

---

*ინფორმაცია ლიკვიდაციის შესახებ:*

*სხვა ინფორმაცია:* პროდუქტი ადვილად ბიოდეგრადირებადია.

*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:*

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

*რეკომენდირებული გამწმენდი აგენტი:* წყალი, საჭიროების შემთხვევაში დაუმატეთ გამწმენდი აგენტი

---

---

**14 ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ**

---

---

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

**ADR/RID** და **GGVS/GGVE** კლასი: 3 (F1) (ცეხლსაშიში სითხე)

**Kemler** ნომერი:

30

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება: *Sterillium®*

UN- ნომერი: 1987

შეფუთვის ჯგუფი: III

ეტიკეტი: 3

საქონლის დეხიგნაცია : 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)

საზღვაო ტრანსპორტი **IMDG/GGVSea**

IMDG/GGVSea კლასი: 3

UN- ნომერი: 1987

ეტიკეტი: 3

შეფუთვის ჯგუფი: III

EMS- ნომერი: F-E,S-D

ზღვის დამაბინძურებელი: ---

სწორი ტექნიკური დასახელება ALCOHOLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)

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

ICAO/IATA კლასი: 3

UN/ID ნომერი: 1987

ეტიკეტი: 3

შეფუთვის ჯგუფი: III

სწორი ტექნიკური დასახელება ALCOHOLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)

15 ინფორმაცია კანონების შესახებ

დეხიგნაციები EC სახელმძღვანელოს შესაბამისად:

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

კოდი და პროდუქტის რისკიანობის აღნიშვნა:



Xi საშიშია

რისკის ფრაზები:

10 ცეცხლსაშიშია

41 თვალების სერიოზული დაზიანების რისკი

67 ორთქლმა შეიძლება გამოიწვიოს მოთენთილობა და ძილიანობა

უსაფრთხოების ფრაზები:

26 თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში სასწრაფოდ ამოირეცხეთ დიდი რაოდენობით წყლით და და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას

# EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 29.03.2007წ.

გად. 29.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება: *Sterillium®*

46 გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას და აჩვენეთ კონტეინერი ან ეტიკეტი

---

## 16 სხვა ინფორმაცია

---

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

შესაბამისი R ფრაზები:

11 ძლიერ ცეცხლსაშიშია

22 საშიშია გადაყლაპვა

34 აალებადია

36 აღიზიანებს თვალებს

38 აღიზიანებს კანს

41 თვალის სერიოზული დაზიანების რისკი

50 ძალზედ ტოქსიკურია წყალში მობინადრე ცოცხალი ორგანიზმებისათვის

67 ორთქლმა შეიძლება გამოიწვიოს მოთენთილობა და ძილიანობა

მონაცემები შესაბამება წინა ვერსიას