

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

საეაჭრო დასახელება: **Korsolex® basic**

1. სუბსტანციის იდენტიფიკაცია

პროდუქტის დეტალები

საეაჭრო დასახელება: **Korsolex® basic**

SAP-კოდი: **EN R10060**

სუბსტანციის/პრეპარატის გამოყენება: ინსტრუმენტების 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 უმავალბენლობა/ინფორმაცია უმავალბენელი კომპონენტების შესახებ

ქიმიური დახასიათება

აღწერა: მიქსტურა ქვემოთ ჩამოთვლილი სუბსტანციებით საშიში დანამატებით

საშიში კომპონენტები			
CAS: 3586-55-8 EINECS: 222-720-6	(ethylenedioxy)dimethanol	?@GXn, ?@GXi; R 22-38-41	10-25%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	glutaral	?@FT, ?@AC, ?@DN; R 23/25-34-42/43-50	10-25%
	nonionic surfactant	Xn, Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 68439-50-9	fatty alcohol polyglycolether	Xn, Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 110-65-6 EINECS: 203-788-6	but-2-yne-1,4-dio	?@FT, ?@AC; R 21-23/25-34-43-48/22	≤ 1%

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

3 რისკის იდენტიფიკაცია

საშიში პრეპარატები

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება: **Korsolex® basic**

?@AC კოროზიულია

საშიშროება ადამიანისა და გარემოსათვის:

R 20/22 საშიშია გადაყლაპვა და ინჰალაცია

R 34 აალებადია

R 37 აღიზიანებს რესპირატორულ სისტემას

R 41 იწვევს თვალების ძლიერ დაზინებას

42/43 შეიძლება გამოიწვიოს მგრძობელობა ინჰალაციითა და კანთან

კონტაქტით

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

ინჰალაცია: გაიყვანეთ სუთთა ჰაერზე, სომპტომების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს

კანთან კონტაქტი: დაუყოვნებლივ დაიბანეთ წყლით და საპნით და კარგად გადაივლეთ წყალი, დაუყოვნებლივ გამოიძახეთ ექიმი

თვალთან კონტაქტი: დაუყოვნებლივ ამოირეცხეთ გახელილი თვალი დიდი რაოდენობით გამდინარე წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში და სასწრაფოდ გამოიძახეთ ექიმი

ჩაყლაპვა: გამოირეცხეთ პირის ღრუ და მიიღეთ დიდი რაოდენობით წყალი. არ ამოიწვიოთ პირღებინება. სასწრაფოდ გამოუძახეთ ექიმს.

5 ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.

CO₂, ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილი ან წყლის ჭავლი. შეებრძოლეთ გაჩენილ ცეცხლს წყლით ან უალკოჰოლო ჯაფით.

დამცავი აღჭურვილობა: გაიკეთეთ სპეციალური სასუნთქი აპარატი.

6 უსაფრთხოების ღონისძიებები

პირადი უსაფრთხოება: უზრუნველყავით სათანადო ვენტილაცია.

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება:

Korsolex® basic

გამოიყენეთ სასუნთქი გზების დამცავი აღჭურვილობა ორთქლის/მტვერის/აეროზოლის შესუნთქვისას.

გარემოს დაცვა

არ მოახვედრეთ საკანალიზაციო სისტემაში ან გამდინარე წყლებში. გააზავეთ დიდი რაოდენობით წყალში

გაწმენდის ღონისძიებები:

გაწმინდეთ სითხის შემწოვი საშუალებით (ქვიშა, დიატომიტი, მაჟავის შემაერთებელი, უნივერსალური შემაერთებელი, ნახერხი). დაბინძურებული მასალა გაანადგურეთ ნაგვის სახით როგორც მითითებულია მე-13 პუნქტში.

7 მოხმარება და შენახვა

მოხმარება:

ინფორმაცია უსაფრთხო კონტეინერი შეინახეთ მჭიდროდ თავდახურული.

მოხმარებისთვის

ააღებისა და სპეციალური ზომების მიღება საჭირო არ არის

ცეცხლისაგან დაცვის

ინფორმაცია

შენახვა:

შესანახი ოთახები და შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალურ კონტეინერში

კონტეინერები განსაკუთრებული მოთხოვნები არ არის

ერთ სივრცეში შენახვა განსაკუთრებული ზომების მიღება საჭირო არ არის

შემდგომი შენახვის

პრობები

8 ზემოქმედების 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

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

პირადი დამცავი აღჭურვილობა:

ძირითადი უსაფრთხოებისა და პივიენის ნორმებზე

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

საეაჭრო დასახელება:

Korsolex® basic

გამოიყენეთ ქიმიურ ნივთიერებებთან მუშაობის ძირითადი წესები და მოთხოვნები

მოაშორეთ პროდუქტისა და საკვების შენახვის ადგილებს.

სასწრაფოდ გამოიცვალეთ დასვრილი და გაუღენთილი ტანსაცმელი.

დაიბანეთ ხელები შესვენებისა და სამუშაოს დასრულების შემდეგ.

რ შეისუნთქოთ გაზებო/ორთქლი/აეროზოლები

მოერიდეთ კონტაქტს თვალთან და კანთან.

სასუნთქი გზების დამცავი აღჭურვილობა: არ არის საჭირო თუ უზრუნველყოფილია სათანადო ვენტილაცია

ხელების დაცვა: გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები. ყოველთვის გამოიყენეთ ქიმიური ნივთიერების გამძლე დამცავი ხელთათმანები CE ნიშნით მე-3 კატეგორიის. 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 გამოვლენული იქნება მწარმოებლის მიერ

პროდუქტის შეფუთვისაგან დამცავი ხელთათმანების რეკომენდირებული მასალა:

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

არ არის რეკომენდირებული შემდეგი მასალის ხელთათმანები:

Natural rubber, BR

PVA gloves

თვალების დაცვა: გამოიყენეთ მჭიდრო დამცავი სათვალე

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

სავაჭრო დასახელება:

Korsolex® basic

ძირითადი

ინფორმაცია

მდგომარეობა: თხევადი სუნი: ალდეჰიდის მსგავსი

მდგომარეობის

შეცვლა

ღლობის

არ შეინიშნება

ტემპერატურაზე

100 °C

დუღილის

ტემპერატურაზე

ფერი:

მწვანე

აალებადობა

არა

ფარდობითი

თვითაალებადობა არ არის აალებადი

სიმკვრივე:

ფეთქებადობა

არ არის

ხსნადობა

სრულად ხსნადი

დადგენილი

სიმკვრივე 20 °C

1,09 გ/სმ³

PH (კონც. გ/ლ)

20 °C 4

10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა

თერმული	არ იშლება	სპეციფიკაციების	შსაბამისად
აქტივობა/თავიდან	გამოყენების	შემთხვევაში	
ასარიდებელი			
მდგომარეობა:			
საშიში რეაქცია:	რეაქციაში	შედის	ამინებით მდიდარ
	ნივთიერებებთან		
საშიში დაშლა:	შესაძლოა	წარმოიშვას	მცირე რაოდენობით
	ფორმალდეჰიდი		

11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა:

პირველადი გაღიზიანების ეფექტი:

კანზე: იწვევს კანისა და ლორწოვანი გარსის გაღიზიანებას

თვალეზე: იწვევს ძლიერ კაუსტიკურ ეფექტს

მგრძნობელობა: მგრძნობელობის მომატება შესაძლებელია გამოიწვიოს

ინჰალაციამ და კანთან კონტაქტმა.

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

საეაჭრო დასახელება: **Korsolex® basic**

დამატებითი ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:

კოროზიულია. საშიშია.

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

12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

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 უსახეშ

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

ADR/RID და **GGVS/GGVE** კლასი: 8 (C3) (კოროზიული სუბსტანციები)

Kemler ნომერი: 80

UN- ნომერი: 3265

შეფუთვის ჯგუფი: III

ეტიკეტი: 8

საქონლის დესიგნაცია : 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

საზღვაო ტრანსპორტი **IMDG/GGVSea**

IMDG/GGVSea კლასი: 8

UN- ნომერი: 3265

ეტიკეტი: 8

შეფუთვის ჯგუფი: III

EMS- ნომერი: F-A,S-B

ზღვის დამაბინძურებელი: არა

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

საეჭრო დასახელება:

Korsolex® basic

სწორი ტექნიკური დასახელება **CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.**

(glutaral)

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

ICAO/IATA კლასი: 8

UN/ID ნომერი: 3265

ეტიკეტი: 8

შეფუთვის ჯგუფი: III

სწორი ტექნიკური დასახელება **CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)**

15 ინფორმაცია კანონების შესახებ

დესიგნაციები EC სახელმძღვანელოს შესაბამისად:

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

კოდი და პროდუქტის რისკიანობის აღნიშვნა:

C კოროზიულია

საშიშროებს აღმნიშვნელი ნიშნები ეტიკეტზე:

glutaral

რისკის ფრაზები:

20/22 საშიშია გადაყლაპვა და ინჰალაცია

34 აალებადია

37 აღიზიანებს რესპირატორულ სისტემას

42/43 შეიძლება გამოიწვიოს მგრძობელობა ინჰალაციითა და კანთან

კონტაქტით

უსაფრთხოების ფრაზები:

23 არ შეისუნთქოთ ორთქლი/ეროზოლი

26 თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში სასწრაფოდ ამოირეცხეთ დიდი

რაოდენობით წყლით და და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას

36/37/39 გამოიყენეთ დამცავი ტანსაცმელი, ხელთათმანები და თვალის/სახის

დამცავი საშუალებები

45 თუ თავს შეუძლოთ გრძობთ დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო

დახმარებას და აჩვენეთ კონტეინერი ან ეტიკეტი

16 სხვა ინფორმაცია

EC მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი

EC 91/155 შესაბამისად

გაცემის თარიღი: 19.03.2007წ.

გად. 06.03.2007წ.

საეაჭრო დასახელება:

Korsolex® basic

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

შესაბამისი R ფრაზები:

21 საშიშია კანთან კონტაქტი

22 საშიშია გადაყლაპვა

23/25 ტოქსურია ინჰალაციისა და გადაყლაპვისას

34 აალებადია

38 აღიზიანებს კანს

41 თვალის სერიოზული დაზიანების რისკი

42/43 შეიძლება გამოიწვიოს მგრძნობელობა ინჰალაციითა და კანთან კონტაქტით

43 შეიძლება გამოიწვიოს მგრძნობელობა კანთან კონტაქტით

48/22 საშიშია: გადაყლაპვისას ხანგრძლივი მოქმედებისას შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული დაზიანება

50 ძალზედ ტოქსურია წყალში მობინადრე ცოცხალი ორგანიზმებისათვის მონაცემები შესაბამეა წინა ვერსიას