

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია.

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო დასახელება

კოსაიდი ® 2000

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება

მცენარეთა დაცვის საშუალება

ფუნგიციდი

რეკომენდებული შეზღუდვები

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები

მისამართი

კოსაკო გმბხ

სინგაპურშტრასე 1

20457 ჰამბურგი

გერმანია

ტელეფონი

+49(0)40-2365-20

ფაქსი

+49(0)40-23652-255

ელ-ფოსტა

sds@cosaco.com

უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილის შესახებ რჩევები

sdb_info@umco.de

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

3E-ის გლობალურ ინციდენტებზე რეაგირების ცხელი ხაზის ნომერი: ევროპა

ევროპა +1-760-476-3961

აზია წყნარო კეანური +1-760-476-3960

შუა აღმოსავლეთი /აფრიკა +1-760-476-3959

გლობალური პასუხის წვდომის კოდი: 334018

ანგარიში: 14537

„Chem Tel“-ის გადაუდებელ დახმარებასთან კონტაქტი აშშ-სა და კანადაში:

1-800-255-3924 (აშშ-ს გარეთ +01-813-248-0585)

აშშ ტოქსიკოლოგიური კონტროლის ცენტრი: 800-222-1222

პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად (CLP)

მწვავე ტოქს. 4; H302

მწვავე ტოქს. 4; H332

წყლის ქრონიკული 1; H410

თვალის გაღიზ. 1; H319

ინფორმაცია კლასიფიკაციის შესახებ

კლასიფიკაცია და მარკირება ეყრდნობა პროდუქტზე (ნარევეზე) ჩატარებულ ტოქსიკოლოგიურ კვლევებს.

კლასიფიკაცია და ეტიკეტირება წყლის დაბინძურების რისკებთან მიმართებაში ეყრდნობა პროდუქტზე (ნარევეზე) ჩატარებულ ეკოტოქსიკოლოგიურ კვლევებს.

ეს პროდუქტი შეფასებული და კლასიფიცირებულია (EC) № 1272/2008 რეგულაციის მე-9 მუხლში მითითებული მეთოდებისა და კრიტერიუმების გამოყენებით:

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, **გამოცემული:** 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, **გამოცემული:** -

რეგიონი: GER

ფიზიკური საფრთხეები: განისაზღვრება CLP-ის I დანართის მე-2 ნაწილში მითითებული მეთოდების ან სტანდარტების საფუძველზე შეფასების გზით.

ჯანმრთელობის საფრთხეები და გარემოსდაცვითი საფრთხეები: განისაზღვრება ტოქსიკოლოგიური და ეკოტოქსიკოლოგიური შეფასების მონაცემებით, CLP-ის I დანართის მე-3, მე-4 და მე-5 ნაწილში მითითებულ მეთოდებსა და სტანდარტებზე დაყრდნობით.

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად (CLP რეგულაცია)

საშიშროების პიკტოგრამები



GHS07



GHS09

სასიგნალო სიტყვა

გაფრთხილება

სახიფათო კომპონენტ(ებ)ი რომელიც უნდა იყოს მითითებული ეტიკეტზე:

სპილენძის დიჰიდროქსიდი

საშიშროების შესახებ განცხადებები

H302 + H332

მავნეა გადაყლაპვისას ან ჩასუნთქვისას.

H319

იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

H410

ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.

საშიშროების შესახებ განცხადებები (EU)

EUH401

ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები.

გამაფრთხილებელი განცხადებები

P261

მოერიდეთ მტვრის ჩასუნთქვას.

P270

პროდუქტთან მუშაობისას აკრძალულია ჭამა, დალევა ან მოწევა.

P280

ატარეთ დამცავი სათვალე/სახის დამცავი საშუალებები.

P305+P351+P338

თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ სარგებლობთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ გამოირეცხვა.

P312

თუ თავს ცუდად გრძნობთ დაუკავშირდით ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს/ექიმს.

P337 + P337

თუ თვალის გაღიზიანება გაგრძელდება: მიმართეთ ექიმს.

P391

შეაგროვეთ დაღვრილი/გაფანტული პრეპარატი.

P501

პროდუქტის/ტარის უტილიზაცია განახორციელეთ მოქმედი რეგულაციების შესაბამისად.

2.3 სხვა საფრთხეები

ეს პროდუქტი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0.1% ან უფრო მაღალი დონის დროს განიხილება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე REACH 57(f) მუხლს ან კომისიის (EU)2017/2100 დელეგირებული რეგულაციის ან კომისიის (EU)2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

PBT შეფასება

ამ პროდუქტის კომპონენტები არ განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT).

vPvB შეფასება

ამ პროდუქტის კომპონენტები არ განიხილება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ.

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას. პროდუქტი არ არის ნივთიერება.

3.2 ნარევი

საშიში ინგრედიენტები

No	ნივთიერების სახელწოდება	კლასიფიკაცია (EC)1272/2008(CLP)	დამატებითი ინფორმაცია	%
1	სპილენძის დიჰიდროქსიდი			
	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	მწვავე ტოქს. 4; H302 თვალის დაზ. 1; H318 მწვავე ტოქს. 2; H330 წყლის მწვავე 1; H400 წყლის ქრონიკული 1;H410	>= 50.00 - < 70.00	წონითი %
2	ტეტრანატრიუმის პიროფოსფატი			
	7722-88-5 231-767-1 - 01-2119489794-17	თვალის დაზ. 1; H318 მწვავე ტოქს. 4; H302	>= 5.00 - < 10.00	წონითი %
3	ნატრიუმის ჰიდროქსიდი			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	კანის კორ.1A;H314 მეტ. კორ. 1; H290 თვალის დაზ. 1; H318	< 2.50	წონითი %

H ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-16 პარაგრაფში

No	Note	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები	M-ფაქტორი (მწვავე)	M-ფაქტორი (ქრონიკული)
1	-	-	M =10	M =10
3	-	კანის გაღიზ. 2; H315: C >= 0.5% თვალის გაღიზ. 2; H319: C >= 0.5% კანის კორ.1B; H314: C>=2% კანის კორ.1A; H314: C>=5%	-	-

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასების (ATE) მნიშვნელობები			
No	პერორალური	დერმალური	ინჰალაციური
1	500 მგ/კგ სხეულის წონაზე		0,47 მგ/ლ
2	302 მგ/კგ სხეულის წონაზე		

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

ზოგადი ინფორმაცია

დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი, და კარგად გარეცხეთ ხელახლა გამოყენებამდე. თუ პაციენტი უგონო მდგომარეობაშია, ტრანსპორტირებისათვის მოათავსეთ სტაბილურ გვერდულ პოზიციაში. მოწამვლის სიმპტომები პირველად შეიძლება გამოვლინდეს რამდენიმე საათის შემდეგ, სამედიცინო მეთვალყურეობა შემთხვევიდან მინიმუმ 48 საათის განმავლობაში.

ჩასუნთქვის შემდეგ

გაიყვანეთ დაზარალებული პირი უშუალო ზემოქმედების ზონიდან. უზრუნველყავით სუფთა ჰაერის მიწოდება. არარეგულარული სუნთქვა/სუნთქვის შეწყვეტა: ხელოვნური სუნთქვა

კანზე მოხვედრისას

დაუყოვნებლივ დაიბანეთ საპნითა და წყლით.

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

თვალში მოხვედრისას

მოიხსენით კონტაქტური ლინზები. ფართოდ გადაწეით ქუთუთოები, ამოირეცხეთ თვალი გამდინარე წყლით და დაიცავით დაუზიანებელი თვალი (მინიმუმ 10-დან 15 წუთამდე). მიმართეთ ექიმს.

გადაყლაპვის შემდეგ

გამოურევხეთ პირის ღრუ და დააღვინეთ დიდი რაოდენობის წყალი. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს. ნუ გამოიწვევთ ღებინებას

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყოვნებული სიმპტომები და ეფექტები

ეფექტები

ხანძრის შემთხვევაში გამოყოფს სპილენძის ოქსიდებს და ნახშირორჟანგს.

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება სიმპტომური მკურნალობა. დაუკავშირდით ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები

ნახშირბადის დიოქსიდი; ხანძრის ჩამქრობი ფხვნილი; წყლის ჭავლი; ქაფი

ხანძარსაწინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები

ძლიერი წყლის ჭავლი

5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები

ხანძრის შემთხვევაში შეიძლება გამოიყოს: ნახშირორჟანგი (CO₂), ნახშირჟანგი (CO), სპილენძის ოქსიდი

5.3 რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის.

გაიკეთეთ სასუნთქი მოწყობილობა/რესპირატორი. ატარეთ დამცავი სპეცტანსაცმელი. ხანძარსაწინააღმდეგო ნარჩენები და დაზიანებული ხანძარსაწინააღმდეგო წყალი უნდა განადგურდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად. არ დაუშვათ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული წყლის სადრენაჟე არხებში ან ზედაპირულ წყლებში ჩადინება.

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს.

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

არასაგანგებო პერსონალისათვის

იხილეთ მე-7 და მე-8 პარაგრაფებში ჩამოთვლილი უსაფრთხოების ღონისძიებები. უზრუნველყავით ადეკვატური განიავება. თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა.

მაშველებისთვის

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები (PPE) - იხილეთ მე-8 პარაგრაფი.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

არ ჩაღვაროთ სადრენაჟე არხებში/ზედაპირულ წყლებში/მიწისქვეშა წყლებში. არ დაუშვათ ქვენიადგამი/ნიადგამი ჩადინება.

6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

შეაგროვეთ მექანიკურად. შეგროვებისას მოეპყარით მასალას, როგორც ეს აღწერილია პარაგრაფში "ნარჩენების მართვა".

6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 7: გამოყენება და შენახვა

7.1 უსაფრთხოების ზომები გამოყენების დროს

უსაფრთხო გამოყენების შესახებ რჩევები

სამუშაო სივრცეში უზრუნველყავით კარგი განიავება (საჭიროების შემთხვევაში ადგილობრივი გამწოვი ვენტილაცია). თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა და დაფანტვა.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

უსაფრთხოებისა და ჰიგიენის ზოგადი ღონისძიებები

პროდუქტთან მუშაობისას აკრძალულია ჭამა, დალევა ან მოწევა. მოარიდეთ საკვებ პროდუქტებსა და სასმელებს. მოარიდეთ კანთან და თვალბინთან კონტაქტს. დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ან გაჟღენთილი ტანსაცმელი. დაიბანეთ ხელები შესვენების წინ და მუშაობის შემდეგ, არ შეისუნთქოთ მტვერი.

ხანძრისა და აფეთქებისაგან დაცვის შესახებ რჩევები

მოარიდეთ გამათბობლებს და აალების წყაროებს. მიიღეთ სიფრთხილის ზომები ელექტროსტატიკური მუხტის წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად. მტვერმა ჰაერთან შეიძლება წარმოქმნას ფეთქებადი ნარევი.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

ტექნიკური ზომები და შენახვის პირობები

შეინახეთ კონტეინერი მჭიდროდ თავდახურული გრილ, მშრალ და კარგად განიავებად ადგილზე.

შენახვის რეკომენდებული ტემპერატურა

მაჩვენებელი <35°C

სასაწყობო ოთახებისა და ჭურჭლის მიმართ მოთხოვნები

საგულდაგულოდ დახურეთ კონტეინერები გახსნის შემდეგ და მოათავსეთ ვერტიკალურად, პრეპარატის დაღვრის თავიდან ასაცილებლად. ყოველთვის შეინახეთ ქარხნულის იდენტური მასალისაგან დამზადებულ ტარაში.

შეუთავსებელი პროდუქტები

არ შეინახოთ საკვებ პროდუქტებთან ერთად. არ შეინახოთ: მჟავებთან ერთად

შენახვის კლასი TRGS 510-ის შესაბამისად

10-13 აალებადი და არააალებადი სითხეები და მყარი ნივთიერებები, რომლებიც არ შეიძლება მიეკუთვნებოდეს შენახვის კლასს 1-8.

7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება

სამეწარმეო გადაწყვეტილება

გამოყენებამდე ყოველთვის წაკითხეთ ეტიკეტი და პრეპარატის შესახებ ინფორმაცია.

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი /პირადი უსაფრთხოება

8.1 კონტროლის პარამეტრები.

DNEL, DMEL და PNEC მნიშვნელობები

DNEL მნიშვნელობა (მუშები)

No	ნივთიერების სახელწოდება			CAS/EC no
	ექსპოზიციის გზა	ექსპოზიციის დრო	ეფექტი	
1	ტეტრანატრიუმის პიროფოსფატი			7722-88-5 231-767-1
	ინჰალაციური	ხანგრძლივი (ქრონიკული)	სისტემური	2,79 მგ/მ ³

DNEL მნიშვნელობა (მომხმარებელი)

No	ნივთიერების სახელწოდება			CAS/EC no
	ექსპოზიციის გზა	ექსპოზიციის დრო	ეფექტი	
1	ტეტრანატრიუმის პიროფოსფატი			7722-88-5 231-767-1
	ინჰალაციური	ხანგრძლივი (ქრონიკული)	სისტემური	0,69 მგ/მ ³

PNEC მნიშვნელობა

No	ნივთიერების სახელწოდება		CAS/EC no
	ეკოლოგიური კატეგორია	ტიპი	
1	ტეტრანატრიუმის პიროფოსფატი		7722-88-5 231-767-1
	წყალი	მტკნარი წყალი	0,05 მკგ/ლ
	წყალი	ზღვის წყალი	0,005 მგ/კგ მშრალ მასაზე
	წყალი	წყალი წყვეტილი	0,5 მკგ/ლ
	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა	-	50 მკგ/ლ

8.2 ექსპოზიციის კონტროლი

შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

სასუნთქი გზების დაცვა

თუ სამუშაო ადგილზე ექსპოზიცია აღემატება ზღვრულ მნიშვნელობებს, ამ კონკრეტული სამუშაოსათვის უნდა გამოიყენოთ აპრობირებული სასუნთქი გზების დამცავი საშუალებები. თუ სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვრული დონე არ არის მითითებული, მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში მიიღეთ შესაბამისი ზომები სასუნთქი გზების დასაცავად.

რესპირატორის ფილტრი (დეტალი): P2

თვალის/სახის დაცვა

მჭიდროდ მორგებული დამცავი სათვალე (EN166).

ხელის დაცვა

EN374 სტანდარტის შესაბამისი დამცავი ხელთათმანების გამოყენებისას, პრეპარატის კანთან შეხების შემთხვევაშიც კი, საკმარისი დაცვა არის უზრუნველყოფილი. გამოყენებამდე, ნებისმიერ შემთხვევაში დამცავი ხელთათმანები უნდა შემოწმდეს კონკრეტული სამუშაო ადგილის მიმართ მის შესაბამისობაზე (მაგ. მექანიკური სიმტკიცეზე, პროდუქტთან თავსებადობაზე და ანტისტატიკური თვისებებზე). დამცავით ხელთათმანების გამოყენებასთან, შენახვასთან, მოვლასა და შეცვლასთან დაკავშირებული მწარმოებლის ინსტრუქციები და ინფორმაცია. ფიზიკურად დაზიანებული ან ნახმარი დამცავი ხელთათმანები დაუყოვნებლივ უნდა შეიცვალოს. დაგეგმეთ სამუშაოები ისე, რომ თავიდან აიცილოთ დამცავი ხელთათმანების მუდმივი გამოყენება.

შესაბამისი მასალა	ნიტრილი			
მასალის სისქე	0.4	-	0.7	მმ
შედევსის დრო	>		480	წთ

სხვა

ჩვეულებრივი ქიმიური სამუშაო ტანსაცმელი. თერმული საფრთხეები არ არის გამოყენებადი.

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

ეს ნარევი ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით. დაიცავით ყველა ადგილობრივი ან რეგიონალური გარემოსდაცვითი რეგულაციები. იხილეთ მე-15 პარაგრაფი.

გამოიყენეთ შესაბამისი კონტეინერი გარემოს დაზიანებების თავიდან ასაცილებლად. თავიდან აიცილეთ საკანალიზაციო სისტემაში ან წყლის ობიექტებში მოხვედრა. არ გაწმინდოთ გამოყენებული მოწყობილობა ზედაპირული წყლის უშუალო სიახლოვეს. თავიდან აიცილეთ ეზოებიდან და ქუჩებიდან სადრენაჟე სისტემებით დაზიანებება. იხილეთ მე-12 და მე-13 პარაგრაფები.

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

აგრეგატული მდგომარეობა	
მყარი	
ფორმა	
მყარი; გრანულები	
ფერი	
ლურჯი	
სუნი	
დამახასიათებელი	
pH სიდიდე	
მნიშვნელობა	9.1
ნომინალური ტემპერატურა	20 °C
კონცენტრაცია	10 გ/ლ
დუღილის ტემპერატურა/დუღილის დიაპაზონი	
არ გამოიყენება	
ღებვის ტემპერატურა/გაყინვის ტემპერატურა	
არ გამოიყენება	

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

დაშლის ტემპერატურა	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	
ანთების წერტილი	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	
აალების ტემპერატურა	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	
თვით-აალების ტემპერატურა	
მნიშვნელობა	340 °C
კომენტარები	პროდუქტი არ არის თვითაალებადი
ფეთქებადი თვისებები	
პროდუქტს არ აქვს ფეთქებადი თვისებები.	
აალებადობა	
ნივთიერება არ არის აალებადი.	
აფეთქების ქვედა ზღვარი	
არ გამოიყენება	
აფეთქების ზედა ზღვარი	
არ გამოიყენება	
ორთქლის წნევა	
არ გამოიყენება	
ფარდობითი სიმკვრივე	
არ გამოიყენება	
სიმკვრივე	
მნიშვნელობა	0.712 გ/სმ ³
ნომინალური ტემპერატურა	20 °C
მოცულობითი სიმკვრივე	
მნიშვნელობა	880 კგ/მ ³
ნომინალური ტემპერატურა	20 °C
წყალში ხსნადობა	
კომენტარები	დისპერგირებადი
ხსნადობა	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (log სიდიდე)	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	
კინემატიკური სიბლანტი	
არ გამოიყენება	
ნაწილაკების მახასიათებლები	
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი	

9.2 დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია
მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1 რეაქტიულობა

არ არის რეაქტიული, როდესაც ინახება ქარხნულ ტარაში და შენახვისა და გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

10.2 ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია შენახვისა და გამოყენების რეკომენდებულ პირობებში (იხ. სექცია 7).

10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

ქარხნულ ტარაში ნორმალურ პირობებში შენახვისას და გამოყენების ინსტრუქციის შესაბამისად გამოყენების დროს სახიფათო რეაქციები არ არის.

10.4 ასარიდებელი გარემოებები

ტემპერატურა >140°C. თავიდან აიცილეთ მტვერის წარმოქმნა.

10.5 შეუთავსებელი მასალები

მჟავები

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები

სპილენძის ოქსიდი

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია საშიშროების კლასების შესახებ (EC) № 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
LD50		1346	მგ/კგ
სახეობა	ვირთაგვა		
მეთოდი	OECD 401		
წყარო	მწარმოებელი		
LD50	300	- 2000	მგ/კგ
სახეობა	თაგვი		
წყარო	ECHA		
მეთოდი	CAS7722-88-5		
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმაყოფილებულია		

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
LD50		> 5000	მგ/კგ
სახეობა	ბოცვერი		
მეთოდი	OECD402		
წყარო	მწარმოებელი		

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
LC50		1.311	მგ/ლ
ექსპოზიციის ხანგრძლივობა		4	სთ
აგრეგატული მდგომარეობა	მტვერი/ნისლი		
სახეობა	თაგვი		
მეთოდი	OECD403		
წყარო	მწარმოებელი		

კანის კოროზია/გაღიზიანება	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდ® 2000
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება	არაგამაღიზიანებელი

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება	გამაღიზიანებელი

სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
ექსპოზიციის გზა	კანი
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია
ექსპოზიციის გზა	სასუნთქი გზები
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
წყარო	მწარმოებელი
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

კანცეროგენული მოქმედება	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია	
No	პროდუქტის სახელწოდება
1	კოსაიდი® 2000
შეფასება/კლასიფიკაცია	არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია

ასპირაციის საშიშროება	
არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები დაკმყოფილებულია	

11.2 სხვა მავნე ეფექტები.

ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები.

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

დამატებითი ინფორმაცია

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_GL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, **გამოცემული:** 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, **გამოცემული:** -

რეგიონი: GER

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია
12.1 ტოქსიკურობა

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა (მწვავე)			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
LC50	ექსპოზიციის ხანგრძლივობა	4,79	მგ/ლ
	სახეობა	96	სთ
	მეთოდი	ციხარტყელა კალმახი	
	წყარო	OECD 203	
		მწარმოებელი	

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული)			
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.			

დაფნიას მიმართ ტოქსიკურობა (მწვავე)			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
EC50	ექსპოზიციის ხანგრძლივობა	1,61	მგ/ლ
	სახეობა	48	სთ
	მეთოდი	დაფნია	
	წყარო	OECD 202	
		მწარმოებელი	

დაფნიას მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული)			
No	პროდუქტის სახელწოდება		
1	კოსაიდ® 2000		
NOEC	ექსპოზიციის ხანგრძლივობა	0,0025	მგ/ლ
	სახეობა	21	დღე(ები)
	მეთოდი	დაფნია	
	წყარო	მწარმოებელი	

წყალმცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა (მწვავე)			
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.			

წყალმცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული)			
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.			

ბაქტერიული ტოქსიკურობა			
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.			

12.2 მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12.3 ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12.4 ნიადაგში მობილურობა

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT და vPvB შეფასების შედეგები	
PBT შეფასება vPvB შეფასება	ამ პროდუქტის კომპონენტები არ განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT). ამ პროდუქტის კომპონენტები არ განიხილება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB)

12.6 ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

12.7 სხვა მავნე ეფექტები

მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები.

პროდუქტი

ნარჩენების კოდის ნომრის მინიჭება, ნარჩენების ევროპული კატალოგის მიხედვით, უნდა განხორციელდეს ნარჩენების მართვის რეგიონალურ კომპანიასთან შეთანხმებით.

ტარა

ტარა უნდა დაიცავდეს ნარჩენებისგან და სრულად დაცლის შემდეგ განადგურდეს ნარჩენების უტილიზაციის წესების შესაბამისად. არასრულად დაცლილი ტარა უნდა განადგურდეს რეგიონალური კომპანიის მიერ განსაზღვრული მეთოდით.

პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

14.1 UN ნომერი ან ID ნომერი	
ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI/ IATA	UN3077
14.2 „UN“. ო გადაზიდვის შესაბამისი სახელწოდება	
ADR/RID/ADN	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი ნივთიერება, N.O.S
ტექნიკური სახელწოდება	სპილენძის დიჰიდროქსიდი
IMDG	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი ნივთიერება, N.O.S
ტექნიკური სახელწოდება	სპილენძის დიჰიდროქსიდი
ICAO-TI/ IATA	ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი ნივთიერება, N.O.S
ტექნიკური სახელწოდება	სპილენძის დიჰიდროქსიდი
14.3 ტრანსპორტირების საშიშროების კლასი(ები)	
ADR/RID/ADN – კლასი	9
მარკირება	9
კლასიფიკაციის კოდი	M7
გვირაბში გავლის შეზღუდვის კოდი	-
საშიშროების საიდენტიფიკაციო ნომერი	90
IMDG კლასი	9
მარკირება	9
ICAO-TI/ IATA კლასი	9
მარკირება	9
14.4 შეფუთვის ჯგუფი	
ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI/ IATA	III
14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები	
ADR/RID/ADN	სიმბოლო "თევზი და ხე"
IMDG	სიმბოლო "თევზი და ხე"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI/ IATA	სიმბოლო "თევზი და ხე"
14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის.	
მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.	

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი 1907/2006/EC შესაბამისად

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

14.7 დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების საზღვაო გადაზიდვა IMO დოკუმენტების შესაბამისად .
არ არის რელევანტური

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1 ნივთიერებისა და ნარეგებისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/ კანონმდებლობა.

EU რეგულაციები

(EC) No 1907/2006 (REACH) რეგულაციის დანართი XIV (ავტორიზაციას დაქვემდებარებული ნივთიერებების სია)
მომწოდებლების მიერ წარმოდენილი მონაცემების ან/და სპეციფიკაციების მიხედვით, ეს პროდუქტი არ შეიცავს არც ერთ ნივთიერებას, რომლებიც შეტანილია REACH (EC) 1907/2006 რეგულაციის XIV დანართის ჩამონათვალში და საჭიროებს ნებართვას.

თანხმობისათვის ძალიან მაღალი შეშფოთების მქონე ნივთიერებების REACH კანდიდატა სია (SVHC).
არსებული მონაცემებისა და მომწოდებლების მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, ეს პროდუქტი არ შეიცავს არც ერთ ნივთიერებას, რომლებიც აკმაყოფილებს XIV დანართში (ნებართვას დაქვემდებარებული ნივთიერებების სია) შეტანის კრიტერიუმებს, როგორც ეს მითითებულია REACH (EC) 1907/2006 57-ე მუხლში და 59-ე მუხლში.

(EC) No 1907/2006 (REACH) რეგულაციის დანართი XVII: ცალკეული საშიში ნივთიერებების, ნარეგებისა და პროდუქტების წარმოების, ბაზარზე განთავსებისა და გამოყენების შესახებ შეზღუდვები:

პროდუქტი შეიცავს შემდეგ ნივთიერებებს, რომელზეც ვრცელდება REACH (EC) 1907/2006 რეგულაციის მე-XVII დანართის შეზღუდვები:

No	ნივთიერების სახელწოდება	CASno.	ECno.	No
1	აკრილის მჟავა	79-10-7	201-177-9	75
2	სპილენძის დიჰიდროქსიდი	20427-59-2	243-815-9	75
3	კირქვა	1317-65-3	215-279-6	75
4	ნატრიუმის კარბონატი	497-19-8	207-838-8	75
5	ნატრიუმის ჰიდროქსიდი	1310-73-2	215-185-5	75

2012/18/EU დირექტივა - სახიფათო ნივთიერებებთან დაკავშირებული დიდი ავარიების საფრთხეების კონტროლის შესახებ

ეს პროდუქტი ექვემდებარება I დანართის I ნაწილის, რისკის კატეგორიას:	E1
--	----

ერთვნილი რეგულაციები

წყლის საშიშროების კლასი (გერმანია)

კლასი

3

წყარო

კლასიფიცირებულია AwS-ის შესაბამისად,

„Industrieverband Agrar e.V.“-ის რეკომენდაცია:

მცენარეთა დაცვის საშუალებების სამომხმარებლო შეფუთვისას წყლის

საშიშროების მიმართ კლასებად დაყოფა არ ხდება და ამდენად, არც

შესაბამისი ეტიკეტირება ხორციელდება; თუმცა, მათი შენახვა მაინც უნდა

მოხდეს ისე, როგორც WGK 3 (წყლისათვის უაღრესად საშიში)

კლასიფიცირების მქონე (გერმანია).

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ამ ნარეგისათვის ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

სავაჭრო დასახელება: კოსაიდი ® 2000

პროდუქტის ნომერი.: KOC_2000_CL

მიმდინარე ვერსია: 1.0.0, გამოცემული: 10.04.2024

ჩანაცვლებული ვერსია: -, გამოცემული: -

რეგიონი: GER

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

მონაცემთა ფურცლის შედგენისას გამოყენებული ძირითადი მონაცემების წყაროები:
რეგულაცია (EC) No1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) შეტანილი ცვლილებებით ყველა შემთხვევაში. 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 დირექტივები. შესაბამისი ქვეყნების ეროვნული ზღვრული ზღვრბლოვანი კონცენტრაცია შეტანილი ცვლილებებით ყველა შემთხვევაში
ტრანსპორტირების შესახებ რეგულაციები ADR, RID, IMDG, IATA შესაბამისად, შეტანილი ცვლილებებით ყველა შემთხვევაში.
მონაცემთა წყაროები, რომლებიც გამოიყენება ფიზიკური, ტოქსიკური და ეკოტოქსიკური მონაცემების დასადგენად, მითითებულია პირდაპირ შესაბამის პარაგრაფში.

მე-2 და მე-3 პარაგრაფებში მითითებული H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი

H290	შესაძლებელია იყოს კოროზიული ლითონებისათვის.
H302	მავნეა გადაყლაპვისას.
H314	იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H330	სასიკვდილოა ჩასუნთქვისას.
H332	მავნეა ჩასუნთქვისას.
H400	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის შემდგენი

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str.187, D-21107 Hamburg

Tel.:+4940/555546300 Fax:+4940/555546357 e-mail:umco@umco.de

ეს ინფორმაცია ეყრდნობა ჩვენს დღევანდელ ცოდნასა და გამოცდილებას. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი აღწერს პროდუქტებს უსაფრთხოების მოთხოვნათა თვალსაზრისით. მიუხედავად ამისა, ის არ წარმოადგენს პროდუქტის რაიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტიას და საფუძველს არ უყრის იურიდიულ სახელშეკრულებო ურთიერთობას.

დოკუმენტი დაცულია საავტორო უფლებებით. ცვლილებები ან კოპირება მოითხოვს UMCO GmbH-ის წერილობით ნებართვას.

Prod-ID 801302