



Diversey

SUMA CRYSTAL A8

	HMIS	NFPA	პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა
ჯანმრთელობა	3	3	
ხანძრის გაჩენის საფრთხე	0	0	
რეაქტიულობა	0	0	

ვერსია ნომერი2.

მომზადების თარიღი 2009-01-26

1. პროდუქტისა და კომპანიის იდენტიფიკაცია

პროდუქტის დასახელება: **SUMA CRYSTAL A8**

MSDS #: MS030013

პროდუქტის კოდი 5118171

რეკომენდირებულია გამოყენება სარეცხი საშუალება. გამოყენებამდე გააზრდეთ წინასწარ.

2.რისკების იდენტიფიკაცია

საჭირო მიმოხილვა

საფრთხის შემცველი. კოროზიულია თვალებისთვის. იწვევს თვალების წვას, კანის გაღიზიანებას. გადაყლაპვის შემთხვევაში იწვევს მავნე ან ფატალურ შედეგს.

უკუჩვენებები ვლინდება: თვალთან და კანთან კონტაქტისას. ინჰალაციისას. ჩაყლაპვისას.

თვალთან კონტაქტი: კოროზიული, იწვევს თვალის მუდმივ დაზიანებას ,დაბრმავებას.

კანთან კონტაქტი: კანის მწვავე გაღიზიანება

ინჰალაცია: შესაძლებელია გამოიწვიოს ცხვირის, ყელისა და სასუნთქი სისტემის გაღიზიანება და კოროზიული შედეგები.

ჩაყლაპვა: კოროზიული. იწვევს პირის, ყელისა და მუცლის ღრუს დამწვრობებს.

### 3.შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

ინგრედიენტი ( ინგრედიენტები)	CAS #	წონა %	LD50 პირის ღრუს – ტოქსიკურობა (მგ/კგ )	LD50 კანის – ტოქსიკურობა	LC50 ინჰალაცია- ტოქსიკურობა
ჰიდროქსიმჟავა	79-14-1	5 - 10%	1950	არ არის ხელმისაწვდომი	7.7 მგ/ლ(4 სთ)

### 4.პირველადი დახმარებისას ჩასატარებელი ღონისძიებები

**თვალთან კონტაქტი:** დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ თვალები, გამდინარე წყლით 15-20 წუთის განმავლობაში. ქუთუთოები გქონდეთ გახელილი. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.

**კანთან კონტაქტი:** წყლის დიდი რაოდენობით დაუყოვნებლივ მოიბანეთ კანი არანაკლებ 15 წუთის განმავლობაში. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

**ინჰალაცია:** შესუნთქვის შემთხვევაში ეცადეთ შეისუნთქოთ სუფთა ჰაერი. დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

**ჩაყლაპვა:** ჩაყლაპვის შემთხვევაში გამოირეცხეთ პირი. მიიღეთ ერთი ჭიქა რძე ან წყალი. დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამკურნალო ან ინფექტიურ ცენტრს. არ გამოიწვიოთ ღებინება. თუკი მოხდება ასეთი შემთხვევა თან იყოლიეთ მედ პერსონალი. გონების დაკარგვის შემთხვევაში დაუშვებელია პირით ხელოვნური სუნთქვის ჩატარება.

**სამედიცინო მდგომარეობის გამწვავება:** ქრონიკული რესპირატორული დაავადებების, (როგორცაა: ასთმა, ქრონიკული ბრონქიტი, ემფიზემა და ა.შ ) მქონე პირები აღნიშნულ პროდუქტთან კონტაქტისას უფრო მგრძობიარენი არიან, პროდუქტი იწვევს გამაღიზიანებელ ეფექტებს.

### 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

**მიზანშეწონილია ცეცხლმაქრობების გამოყენება:** პროდუქტი არის არააალებადი. ადგილზე გაჩენილი ცეცხლის ჩასაქრობად გამოიყენეთ ცეცხლმაქრობები.

**განსაკუთრებული საფრთხე:** არ არსებობს

**უჩვეულო საფრთხე:** არაფერია ცნობილი

**სპეც. მეთოდები:** რაიმე განსაკუთრებული მეთოდი არ გამოიყენება

მეხანძრეებისათვის განკუთვნილი სპეც. დამცავი აღჭურვილობა: როგორც ნებისმიერი სახის ხანძრის შემთხვევაში, ცალკე იქონიეთ სასუნთქი აპარატები საჭირო წნევით, (MSHA/NIOSH) (დამტკიცებულია ან იდენტურია) და სრული დამცავი მექანიზმი.

ცეცხლმაქრობები, რომელთა გამოყენებაც აკრძალულია მოსალოდნელი საფრთხის თავიდან ასაცილებლად: არ არსებობს ინფორმაცია

## 6. შემთხვევითობისას მისაღები ზომები

პირადი დაცვისათვის მისაღები ზომები: გამოიყენეთ პირადი დამცავი მოწყობილობები

გარემოს დაცვისათვის მისაღები ზომები და გამწმენდი მეთოდები: დასუფთავების მეთოდები – დიდი რაოდენობით დაღვრისას ისრუტავს ინერტულ და შთანთქმელ ნივთიერებებს. გაწმინდეთ და ნიჩბის საშუალებით მოათავსეთ სპეც.გადასაზიდ კონტეინერებში. ადგილის საბოლოოდ გაწმენდისათვის მიახსურეთ წყალი.

## 7. გამოყენებისა და შენახვის პირობები

გამოყენება:

პროდუქტი მოარიდეთ ტანსაცმელთან, კანთან და თვალთან კონტაქტს. გემო არ გაუსინჯოთ და არ გადაყლაპოთ. გამოიყენეთ მხოლოდ შესაბამისი ვენტილაცია. ხელახალი გამოყენებისთვის გაიხადეთ და გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. საგულდაგულოდ გარეცხეთ გამოყენების შემდეგ. პროდუქტის ნარჩენები შეიძლება დარჩეს ცარიელ კონტეინერებზე ან კონტეინერებში, პროდუქტის მოხმარებისას უნდა იქნეს გათვალისწინებული, ცარიელ კონტეინერებთან და ნარჩენებთან დაკავშირებული უსაფრთხოების მისაღები ზომები. მხოლოდ კომერციული და სამრეწველო გამოყენებისთვის.

შენახვა: დაიცავით ყინვისგან. მჭიდროდ დახურული კონტეინერი შეინახეთ მშრალ, გრილ და კარგად განიავებულ ადგილზე. შეინახეთ ბავშვებისგან ხელმიუწვდომელ ადგილას.

## 8. გამოვლენის კონტროლი/ პირადი უსაფრთხოება

მავნე ზემოქმედების მქონე ნივთიერების გამოვლენის შემცირებისას მისაღები საინჟინრო ზომები : ძირითადი სავენტილაციო საშუალებების გამოყენება საკმარისი იქნება ჰაერის დონეების გასაკონტროლებლად. კარგი ვენტილაციის პირობებში რესპირატორული სისტემის დაცვა აუცილებელი არ არის.

პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა:

**თვალის დაცვა:** ქიმიური ნივთიერებების მიშხეფებისგან სპეც. დამცავი სათვალე

**ხელის დაცვა:** ქიმიური ნივთიერებებისგან დამცავის სპეც. ხელთათმანები

**კანისა და სხეულის დაცვა:** მავნე ზემოქმედების მქონე ნივთიერების არსებობის შემთხვევებში ატარეთ სპეც. დამცავი ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი.

**სასუნთქი ორგანოების დაცვა:** თუკი არ ხდება აეროზოლის, ბურუსის, ანაორთქლის ან მტვერის ვენტილაციის ადეკვატური გაკონტროლება, გამოიყენეთ შესაბამისი რესპირატორული დაცვა, თავი მოარიდეთ მავნე ზემოქმედების მქონე ნივთიერებებს. რესპირატორული დაცვა აკმაყოფილებს OSHA's 29 CFR 1910.134 და ANSI Z88.2- ის მოთხოვნებს, რომლის მიხედვითაც სავალდებულო სამუშაო ადგილზე აირწინაღების გამოყენება.

**ჰიგიენის დაცვა:** იხელმძღვანელებთ სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების პრაქტიკით.

## 9. ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

**ფიზიკური ფორმა:** თხევადი

**გარეგნული ფორმა:** სითხე

**სიმძიმის ძალა:** 1.04

**ორთქლის კონცენტრაცია:** ინფორმაცია მიუწვდომელია

**დუღილის წერტილი/ზღვარი :** არ არის განსაზღვრული

**დაშლის ტემპერატურა:** არ არის განსაზღვრული

**სხნადობა:** მთლიანად ხსნადი

**ხსნადობა სხვა გამხსნელებთან:** ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

**გაყოფის კოეფიციენტი:** (n-ოქტანოლი/წყალი): ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

**ელემენტარული ფოსფორი:** 0% wt

**pH** ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

**აფეთქების ზღვარი – ზედა ზღვარი – არ არის განსაზღვრული, ქვედა ზღვარი – არ არის განსაზღვრული.**

**მოცულობის სიმკვრივე:** ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

**აორთქლების კოეფიციენტი:** ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

**ფერი:** გამჭვირვალე ღია ლურჯი

სურნელება: დამახასიათებელი

დნობის ზღვარი: არ არის განსაზღვრული

აალების ტემპერატურა: ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

სიმკვრივე: 8.679 lbs/gal კგ/ლ

აალების წერტილი: °F °C

სიბლანტე: ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

VOC: 0 % \*

გაზავების pH: ინფორმაცია ხელმიუწვდომელია

\* - სათაური 17, წესდების კოდი კალიფორნია , ნაწილი 3, თავი 1, ქვეთავი 8.5, მუხლი 2, სამომხმარებლო პროდუქტები , ნაწილები 94508

## 10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

მდგრადობა: პროდუქტი არის მყარი

პოლიმერიზაცია: ადგილი არ აქვს საშიშ პოლიმერიზაციას.

რისკზემცველი დამშლელი პროდუქტები: წინასწარგანჭვრეტა არასათანადოა

მასალები თავიდან ასაცილებლად: ძლიერი ქიმ.ფუძეები, ძლიერი ნივთიერებები, რომელთა მეშვეობით ჟანგბადით ავსებენ მეორე/სხვა ნივთიერებას.

## 11. ტოქსიკოლოგიის შესახებ ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა: Oral LD50 დაახლოებით არანაკლებ 5000 მგ/კგ Dermal LD50 დაახლოებით > 2000 მგ/კგ

ინფორმაცია შემადგენლობაზე: იხილეთ ნაწილი 3

ქრონიკული ტოქსიკურობა: არაფერია ცნობილი

სპეც. ეფექტები:

კარცინოგენული ეფექტი არაფერია ცნობილი

მუტაგენური ეფექტი არაფერია ცნობილი

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა არაფერია ცნობილი

სამიზნე ორგანოს ეფექტი არაფერია ცნობილი

## 12. ინფორმაცია ეკოლოგიაზე

გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული ინფორმაცია მონაცემები მიუწვდომელია

## 13. ადგილმდებარეობის გათვალისწინება

ნარჩენებისგან/ გამოუყენებელი პროდუქციისგან განთავისუფლება წარმართოს ყველა ფედერალურის, სახელმწიფოსა და ადგილობრივი ხელისუფლების მიერ დადგენილი დებულებების მიხედვით.

**RCRA რისკისშემცველი კლასი D002**

**14. ინფორმაცია გადაზიდვაზე**

**DOT/TDG/IMDG:** გთხოვთ მიმართეთ Diversey HazMat Library,

<http://naextranet.diversey.com/dot/>, განახლებული ინფორმაცია გადაზიდვაზე.

**15. მარეგულირებელი ინფორმაცია**

საერთაშორისო კატალოგი CAS# Level

ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი აღწერილია შემდეგ კატალოგებში: აშშ. (TSCA), კანადა (DSL/NDSL), ევროპა (EINECS/ELINCS/NLP), ავსტრალია (AICS), კორეა (ECL), ახალი ჯელანდია (NZIoC), ჩინეთი (IECSC).

აშშ. წესდება

**კალიფორნია, დადგენილება 65:** პროდუქტი არ ექვემდებარება კალიფორნიის მიერ შეთავაზებული დადგენილება 65.

უნდა იცოდეთ (RTK)

ინგრედიენტები	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
ნატრიუმის ქსილოლის სულფანატი	1300-72-7	-----	-----	-----	-----
სწორხაზოვანი სპირტის ალკოჰოლატი	68987-81-5	-----	-----	-----	-----
წყალი	7732-18-5	-----	-----	-----	-----
ჰიდროქსიმჟავა	79-14-1	-----	-----	-----	-----
პოლიესი პროპილენი – პოლიესი ეთილენი	9003-11-6	-----	-----	-----	-----

აბრკოლებს					
სოპოლიმერს					

SARA 311/312 რისკსაშიში კატეგორიები

სასწრაფო X

შენელებული მოქმედება -

ცეცხლი -

რეაქტიულობა -

წნევის უცბად გამოვლენა -

კანადა

WHMIS რისკსაშიში კლასი : D2B ტოქსიკური მასალები

### 16. სხვა ინფორმაცია

შემოწმების საშუალება – არ მიესადაგება

მომზადებული – NAPRAC

დამატებითი რჩევა – არაფერი

გაფრთხილება მკითხველისთვის: დოკუმენტი მომზადდა ტექნიკურად სანდო წყაროებიდან მოპოვებული მონაცემებით. დოკუმენტი არ შეიცავს ნაგულისხმევ ინფორმაციას, რადგანაც იგი შეიცავს ზუსტ ინფორმაციას. გამოყენებისა და მოხმარების არსებული პირობები რჩება გამყიდველის კონტროლს მიღმა. მომხმარებელი პროდუქტის გამოყენებისას პასუხისმგებელია შეაფასოს ყველა ხელმისაწვდომი ინფორმაცია და დაემორჩილოს ყველა ფედერალურ, სახელმწიფო და ადგილობრივი ხელისუფლების მიერ შემუშავებულ კანონებსა და წესდებას.