

1. განსაზღვრება

GHS პროდუქტის

განსაზღვრება

ნარევის განსაზღვრება:

სავაჭრო სახელწოდება: MAPEGROUT THIXOTROPIC E

სავაჭრო კოდი: 9013421

ქიმიკატის რეკომენდებული გამოყენება და გამოყენების შეზღუდვები:

რეკომენდებული გამოყენება: მზა ცემენტის ხსნარი

არა რეკომენდებული გამოყენება: მონაცემები არ არის

ხელმისაწვდომი

ინფორმაცია მომწოდებლის შესახებ

კომპანია: MAPEI CONSTRUCTION CHEMICALS L.L.C

P.O. BOX 73869 DUBAI - United Arab Emirates

ოფისი : 00971 4 8156666

საწარმო : 00971 4 8858428

პასუხისმგებელი:

info@mapei.ae

ცხელი ხაზი ოფისი :

00971 4 8156666

2. საფრთხის განსაზღვრება

ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კანის გაღიზიანება, კლასი 2

იწვევს კანის გაღიზიანებას.

თვალის მძიმე დაზიანება, კლასი 1

იწვევს თვალის მძიმე დაზიანებას.

კანის მგრძობელობა, კლასი 1B

შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.

სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა — ერთჯერადი ზემოქმედება, კლასი 3

შესაძლებელია გამოიწვიოს

რესპირატორული გაღიზიანება.

არასასურველი ფიზიკო-ქიმიური ზემოქმედება, ადამიანის ჯანმრთელობასა

და გარემოზე ზემოქმედების ეფექტები: არავითარი სხვა

დამატებითი საფრთხე

GHS ეტიკეტის ელემენტები, მათ შორის განცხადებები უსაფრთხოების ნორმების შესახებ

საფრთხეების ფიქტოგრამები და სასიგნალო სიტყვები



საფრთხე

განცხადება საფრთხის შესახებ:

H315 იწვევს კანის გაღიზიანებას.

H317 შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.

H318 იწვევს თვალის მძიმე დაზიანებას.

H335 შეიძლება გამოიწვიოს რესპირატორული გაღიზიანება.

გამაფრთხილებელი განცხადებები

P261 მორიდეთ კვამლის/ორთქლის/აეროზოლის ჩასუნთქვას.

P264 შეხების შემდეგ ხელები კარგად დაიბანეთ.

P271 გამოიყენეთ მხოლოდ ღია ან კარგად ვენტილირებად სივრცეებში.

P272 არ ატაროთ დაზინძურებული ტანსაცმელი სამუშაო სივრცის გარეთ.

P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/ტანსაცმელი და თვალის/სახის დაცვის საშუალებები.

P302+P352 კანთან შეხებისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლით.

P304+P340 ჩასუნთქვის შემთხვევაში: გაიყვანეთ პიროვნება სუფთა ჰაერზე და შეუქმენით კომფორტული პირობები სუნთქვისთვის.

P305+P351+P338 თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად ამორეცხეთ თვალი რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით მხედველობის ლინზები მათი არსებობისას, თუკი მარტივია მათი ამოღება. განაგრძეთ თვალის ამორეცხვა.

P312 თუკი თავს გრძობთ ცუდად, დაუკავშირდით ტოქსიკოლოგიის ლაბორატორიას

P332+P313 კანის გაღიზიანებისას: გაიარეთ შესაბამისი სამედიცინო კონსულტაცია.

P333+P313 კანის გაღიზიანების ან გამონაყარის გამოვლენისას: გაიარეთ შესაბამისი სამედიცინო კონსულტაცია.

P362+P364 დაბინძურებული ტანსაცმელი გაიხადეთ და გარეცხეთ მის შემდგომ გამოყენებამდე

P403+P233 შეინახეთ კარგად ვენტილირებად საწყობში. უზრუნველყავით შეფუთვის ჰერმეტიკობა.

P501 შიგთავსისა და შეფუთვის უტილიზაცია მოახდინეთ მოქმედი, ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

სხვა საფრთხეები, რომლებიც არ საჭიროებს კლასიფიკაციას

არ არის სხვა საფრთხეები

აირული, თავისუფალი კრისტალიზებული სილიციუმის განგრძობითმა ზემოქმედებამ და/ან ინტენსიურმა ინჰალაციამ (ACGIH თანახმად 10 მიკრონზე ნაკლები საშუალო დიამეტრით) შეიძლება გამოიწვიოს ფილტვების ფიბროზი, საჯაროდ ცნობილი, როგორც სილიკოზი

ეს ნივთიერება შეიცავს ცემენტს. ცემენტისა და სხეულის სითხეების (მაგ. ოფლი ან თვალის ლორწოვანი გარსი) კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება ან დამწვრობა.

3. შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

ნივთიერებები

არა რელევანტური

ნარეგები

ნარეგის განსაზღვრება: MAPEGROUT THIXOTROPIC E

GHS განსაზღვრებით დადგენილი საშიში კომპონენტები და მათთან დაკავშირებული კასიფიკაცია:

რაოდენობა დასახელება	საიდენტიფიკაციო ნომერი.	კლასიფიკაცია	სარეგისტრაციო ნომერი
≥25 - <50 % portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1	კანის გაღიზიანება. 2, H315; კანის მგრძობელობა. 1B, EC:266-043-4 H317; თვალის დაზიანება. 1, H318; STOT SE 3, H335	
≥0.49 - <1 % კალციუმის ალუმინატის სულფატი	CAS:12005-25-3	კანის მგრძობელობა. 1, H317	EC:818-462-4

4. პირველადი დახმარების ზომები

აუცილებელი პირველადი დახმარების ღონისძიებების განსაზღვრება

კანთან კონტაქტის შემთხვევაში:

დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი.

დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გადაყარეთ უსაფრთხოდ.

კანთან კონტაქტის შემდეგ, დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ საპნითა და დიდი რაოდენობის წყლით.

თვალთან კონტაქტის შემთხვევაში:

თვალთან კონტაქტის შემდეგ, ქუთუთოები შეინარჩუნეთ გახეილ მდგომარეობაში და ამოიბანეთ წყლით სავარაუდოდ დროის განმავლობაში.

გაიარეთ კონსულტაცია ოფთალმოლოგთან

დაიცავით დაუზიანებელი თვალი.

ჩაყლაპვის შემთხვევაში:

არ გამოიწვიოს ღებინება, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას და წარუდგინეთ მასალათა უსაფრთხოების ფურცელი, საფრთხის განმსაზღვრელ ეტიკეტთან ერთად

ინჰალაციის შემთხვევაში:

ჩასუნთქვის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს და წარუდგინეთ შეფუთვა ან ეტიკეტი

მწვავე და დაგვიანებული ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები/ეფექტები

თვალის გაღიზიანება

თვალის დაზიანება

კანის გაღიზიანება

ერთემა

გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის ნიშნები, მათი საჭიროებისას

უბედური შემთხვევის ან ცუდად გახდომის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს (შესაძლებლობის ქონის შემთხვევაში, წარუდგინეთ მასალათა უსაფრთხოების ფურცელი და გამოყენების ინსტრუქცია).

მკურნალობა: (იხილეთ 4.1 ქვეპუნქტი)

5. ცეცხლთან ბროლის ღონისძიებები

ქრობის საშუალებები

სათანადო ქრობის საშუალებები:

წყალი.

კარბონის დიოქსიდი (CO₂).

არასათანადო ქრობის საშუალებები:

კონკრეტულად არცერთი.

ქიმიკატისაგან მომდინარე განსაკუთრებული საფრთხეები

არ ჩაისუნთქოთ ფეთქებადი და აალებადი აირები.

წვა იწვევს ძლიერ დაკვამლიანებას.

საშიში აალებადი ნივთიერებები: N.A.

ფეთქებადი თვისებები: ==

მჟანგველი თვისებები: N.A.

ცეცხლთან ბროლის სპეციალური დამცავი ღონისძიებები

გამოიყენეთ შესაფერისი სასუნთქი აპარატი.

შეაგროვეთ დაბინძურებული, ხანძრის ქრობისას გამოყენებული წყალი ცალკე. არ დაუშვათ მისი

საკანალიზაციო სისტემაში ჩაღვრა. დაუზიანებელი კონტეინერები მოარიდეთ უშუალო საფრთხის კერას,

თუკი ამის უსაფრთხოდ განხორციელება შესაძლებელია.

6. შემთხვევითი დაღვრის ღონისძიებები

პირადი სიფთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და გადაუდებელი დახმარების პროცედურები

გამოიყენეთ და ატარეთ პირადი დაცვის აღჭურვილობა.

ორთქლის/მტვრის/აეროზოლების ზემოქმედების შემთხვევაში ატარეთ სასუნთქი აპარატი

უზრუნველყავით სათანადო ვენტილაცია

გამოიყენეთ სათანადო რესპირატორული დაცვა.

გარემოსდაცვითი სიფთხილის ზომები

არ დაუშვათ ნიადაგში/ქვეწიქში შეღწევა. არ დაუშვათ ზედაპირულ წყლებში და საკანალიზაციო სისტემებში ჩაღვრა.

დაბინძურების შეკავებისა და წმენდის მეთოდები და საშუალებები

შეაგროვეთ მექანიკურად და მოახდინეთ უტილიზება ადგილობრივი/სახელმწიფო/ფედერალური რეგულაციების შესაბამისად

შეაგროვეთ დალუქულ კონტეინერებში შემდგომი უტილიზაციის მიზნით.

შეაგროვეთ დაბინძურებული ნარევი წყალი შემდგომი უტილიზაციის მიზნით.

7. დამუშავება და შენახვა

სიფთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის

მოერიდეთ კანსა და თვალებთან კონტაქტს, ორთქლისა და მტვრის ჩასუნთქვას.

არ გამოიყენოთ დიდ ფართობზე შენობებში, რომლებშიც იმყოფება ხალხი

გამოიყენეთ ლოკალური სავენტილაციო სისტემა.

არ გამოიყენოთ ცარიელი კონტეინერი გასუფთავებამდე.

გადატანის ოპერაციების განხორციელებამდე დარწმუნდით, რომ კონტეინერში არ არის შეუთავსებელი მასალები.

დაბინძურებული ტანსაცმელი გამოიცვალეთ, სანამ შეხვალთ კვებისათვის გამოყოფილ სივრცეებში.

მუშაობისას არ მიიღოთ საკვები და სასმელი

იხილეთ დოკუმენტის მერვე პუნქტი რეკომენდებული დაცვის აღჭურვილობისათვის.

უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

ყოველთვის შეინახეთ კარგად ვენტილირებად სივრცეში. შეინახეთ

საკვების, სასმელებისა და ცხოველთა საკვებისაგან მოშორებით.

შეუთავსებელი ნივთიერებები:

კონკრეტულად არცერთი

ინსტრუქცია შესანახი სივრცეებისათვის:

გრილი და შესაფერისად ვენტილირებადი.

8. ზემოქმედების კონტროლი/პერსონალური დაცვა

კონტროლის პარამეტრები

პროფესიული ზემოქმედების ლიმიტების განმსაზღვრელი საზოგადოება (OEL)

	OEL ტიპი	ქვეყანა	პროფესიული ზემოქმედების ზღვარი	
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm CAS: 65997-15-1	COL	კოლუმბია	გრძელვადიანი: 1 მგ/მ3	
	IND	ინდოეთი	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3 A4 - არ კლასიფიცირდება როგორც კანცეროგენი; ფილტვის ფუნქცია; რესპირატორული სიმპტომები; ასთმა	
	IDN	ინდონეზია	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 30 მგ/მ3 5 მგ/მ3TWA (შემცველობა <1% თავისუფალი სილიციუმის დიოქსიდი, სასუნთქი მტვერი); 10 მგ/მ3TWA (შემცველობა <1% თავისუფალი სილიციუმის დიოქსიდის, სრული მტვერი)	
	IDN	ინდონეზია	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3 10 მგ/მ3 PEL	
	IDN	ინდონეზია	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3	
	MEX	მექსიკა	გრძელვადიანი: 1 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 30 მგ/მ3	
	PAN	პანამა	გრძელვადიანი: 5 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 30 მგ/მ3 10 მგ/მ3 PEL	
	PAN	პანამა	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 10 მგ/მ3	
	PAN	პანამა	გრძელვადიანი: 5 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 10 მგ/მ3	
	PAN	პანამა	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3; მოკლევადიანი: 20 მგ/მ3	
	PER	პერუ	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3	
	ZAF	სამხრეთ აფრიკა	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ3	
	ZAF	სამხრეთ აფრიკა	გრძელვადიანი: 5 მგ/მ3	
	ARE	გაერთიანებული არაბთა საემიროები	გრძელვადიანი: 10 მგ/მ	
	A4	არ კლასიფიცირდება როგორც კანცეროგენი; ფილტვის ფუნქცია; რესპირატორული სიმპტომები; ასთმა		
	ARE	გაერთიანებული არაბთა საემიროები	გრძელვადიანი: 10 მგ/	

შესაფერისი საინჟინრო კონტროლის მექანიზმები: N.A.

პერსონალური დაცვის ზომები, როგორცაა ინდივიდუალური დაცვის აღჭურვილობა (იდს)

თვალის დაცვა:

გამოიყენეთ მჭიდრო დამცავი სათვალე, არ გამოიყენოთ თვალის ლინზები.

კანის დაცვა:

გამოიყენეთ ტანსაცმელი, რომელიც უზრუნველყოფს კანის სრულ დაცვას, მაგ: ზამბა, რეზინი, პოლივინილ ქლორიდი ან ვიტონი(სინთეტიკური რეზინის პოლიმერი).

ხელების დაცვა:

შესაფერისი მასალები უსაფრთხოების ხელთათმანებისთვის; EN ISO 374:

პოლიქლოროპრენი - CR: სისქე $\geq 0,5$ მმ; დაზიანების დრო ≥ 480 წთ.

ნიტრილის რეზინი - NBR: სისქე $\geq 0,35$ მმ; დაზიანების დრო ≥ 480 წთ.

ბუტილის რეზინი - IIR: სისქე $\geq 0,5$ მმ; დაზიანების დრო ≥ 480 წთ.

ფტორირებული რეზინი - FKM: სისქე $\geq 0,4$ მმ; დაზიანების დრო ≥ 480 წთ..

რეკომენდებულია ნიტრილის ხელთათმანები (1,3 მმ; 480 წთ.). არარეკომენდებული ხელთათმანები: არა წყალგაუმტარი ხელთათმანები.

გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები, რომლებიც უზრუნველყოფს სრულყოფილ დაცვას, მაგალითად:

პოლივინილი (P.V.C.) ნეოპრენი ან რეზინი

რესპირატორული დაცვა:

პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა უნდა შეესაბამებოდეს, შესაბამის CE სტანდარტს (როგორც EN ISO 374 ხელთათმანებისთვის და EN ISO 166 სათვალისთვის), უნდა იყოს სწორად გამოყენებული და შენახული. გაიარეთ კონსულტაცია მომწოდებელთან, კოკრეტული ქიმიკატის მიმართ დამცავი აღჭურვილობის შესაფერისობის დასადგენად და მომხმარებლების ინფორმირების მიზნით

მტვრის ნიღაბი (P2) უნდა გამოიყენოთ ზემოქმედების ზღვრის გადაჭარბებისას (EN 149)

გამოიყენეთ რესპირატორული დაცვის საშუალებები, არასაკმარისი ვენტილაციისა და გახანგრძლივებული ზემოქმედების პირობებში.

9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

ფიზიკური მდგომარეობა: მყარი

ფერი: რუხი

ვიზუალი: ფხვნილი

სუნი: ცემენტისებრი

სუნის ბარიერი: N.A.

pH მყავიანობა: N.A.

pH (წყლის დისპერსია, 10%): 12.00

დნობის წერტილი/გაყინვის წერტილი: N.A.

საწყისი დუდილის წერტილი და დუდილის დიაპაზონი: N.A.

აალების წერტილი: N.A.

აორთქლების სიჩქარე: N.A.

მყარი ნივთიერების/აირის

აალებადობა: N.A.

ზედა/ქვედა აალებადობის ან ფეთქებადობის ზღვარი: N.A.

ორთქლის წნევა: N.A.

ორთქლის სიმკვრივე: N.A.

ფარდობითი სიმკვრივე:

N.A.

წყალში ხსნადობა: ნაწილობრივ ხსნადი

ნავთში ხსნადობა: ა რ ა ხ ს ნ ა დ ი

გაყოფის კოეფიციენტი (ნ-ოქტანოლი/წყალი):

N.A.

სპონტანური წვის ტემპერატურა: N.A.

დაშლის ტემპერატურა: N.A.

სიბლანტე: N.A.

10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

რეაქტიულობა

ნორმალურ პირობებში მდგრადი

ქიმიური მდგრადობა

არ არის მონაცემები

საფრთხის შემცველი რეაქციების ალბათობა

არავითარი.

პირობები, რომლებიც უნდა აირიდოთ

ნორმალურ პირობებში მდგრადი.

შეუთავსებელი ნივთიერებები

კონკრეტულად არცერთი.

საფრთხის შემცველი დაშლელი პროდუქტები

არავითარი

11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

შეიცავს ცემენტს. ცემენტი იწვევს ძლიერ ტუტოვან რეაქციას წყალთან და სხეულის სითხეებთან (მაგ: ოფლი და თვალის ლორწო) კონტაქტისას, ამდენად კანთან და თალებთან კონტაქტი თავიდან უნდა იქნას აცილებული

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია პრეპარატის შესახებ

- a) მწვავე ტოქსიკურობა არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი
- b) კანის კოროზია/გალიზიანება პროდუქტი კლასიფიცირებულია: კანის გალიზიანება, კატეგორია 2(H315)
- c) თვალის მძიმე დაზიანება/გალიზიანება პროდუქტი კლასიფიცირებულია: თვალის მძიმე დაზიანება, კატეგორია 1(H318)
- d) სასუნთქი გზების ან კანის მგრძობელობა: პროდუქტი კლასიფიცირებულია: კანის მგრძობელობა, კატეგორია 1B(H317)
- e) ჩანასახოვანი უჯრედების მუტაგენობა არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი
- f) კანცეროგენულობა არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი
- g) რეპროდუქციული ტოქსიკურობა არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი
- h) სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება პროდუქტი კლასიფიცირებულია: სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3(H335)
- i) სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა - განმეორებითი ზემოქმედება არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი
- j) ასპირაციის საფრთხე არა კლასიფიცირებული
ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი

12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

ტოქსიკურობა

შეიმუშავეთ და გამოიყენეთ კარგი სამუშაო პრაქტიკა, რათა არ მოხდეს ნივთიერების გარემოში მოხვედრა.

ეკო-ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:

პროდუქტის ეკო-ტოქსიკოლოგიური თვისებების ჩამონათვალი

არა კლასიფიცირებული როგორც გარემოსთვის საფრთხის შემცველი

ხელმისაწვდომ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ გვხვდება კლასიფიცირების კრიტერიუმი

მდგრადობა და ხრწნადობა

N.A.

ბიოაკუმულაციური პოტენციალი

N.A.

ნიადაგში გადაადგილებადობა/მოხილურობა

N.A.

სხვა არასასურველი ეფექტები

სხვა გარემოსდაცვითი საფრთხის შესახებ ინფორმაცია არ იძებნება.

13. უტილიზაციისას გასათვალისწინებელი მოსაზრებები

უტილიზაციის მეთოდები

ნარჩენების წარმოქმნა შეძლებისდაგვარად უნდა იქნეს თავიდან აცილებული ან შემცირებული მინიმალურ ზღვრამდე. შესაძლებლობის შემთხვევაში მოახდინეთ ნარჩენების აღდგენა.

უტილიზაციის მეთოდები:

ამ პროდუქტის, ხსნარების, შეფუთვისა და ნებისმიერი ქვეპროდუქტის განადგურება ყოველთვის უნდა შეესაბამებოდეს გარემოს დაცვისა და ნარჩენების განადგურების კანონმდებლობისა და ნებისმიერი რეგიონული ადგილობრივი ხელისუფლების მოთხოვნებს.

ჭარბი და არარეციკლირებადი ნარჩენების უტილიზება მოახდინეთ ლიცენზირებული ნარჩენების მართვის კონტრაქტის საშუალებით. არ მოახდინოთ უტილიზაცია საკანალიზაციო სისტემებში

უტილიზაციის მოსაზრებები:

არ დაუშვათ სადრენაჟო და წყლის სისტემებში შეღწევა

მოახდინეთ პროდუქტის უტილიზება ფედერალური, სახელმწიფო და ადგილობრივი საკანონმდებლო რეგულაციების შესაბამისად.

თუ პროდუქტი შეერევა სხვა ნარჩენებს, თავდაპირველი ნარჩენების პროდუქტის კოდის ნაცვლად შესაძლოა საჭირო გახდეს ახალი შესაბამისი ნარჩენის კოდის მინიჭება

პროდუქტით დაბინძურებული კონტეინერების უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი ან ეროვნული სამართლებრივი დებულებების შესაბამისად. დამატებითი ინფორმაციისათვის დაუკავშირდით ნარჩენების მართვის ადგილობრივ წარმომადგენლობას

განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები:

ეს მასალა და მისი კონტეინერი უნდა განადგურდეს უსაფრთხო გზით. სიფრთხილეს საჭირო დაუმუშავებელ ცარიელ კონტეინერთან მუშაობისას. მოერიდეთ დაღვრასა და ჩამონადენების გაფანტვას, ასევე კონტაქტს ნიადაგთან, წყლის, სადრენაჟე და საკანალიზაციო სისტემებთან.

ცარიელ კონტეინერებში შესაძლოა არსებობდეს ნივთიერების ნარჩენები. არ გამოიყენოთ კონტეინერები ხელმეორედ.

14. ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

სატრანსპორტო რეგულაციების შესაბამისად არ არის კლასიფიცირებული როგორც სახიფათო

გაეროს ნომერი

N.A.

გაეროს შესაბამისი გადაზიდვის სახელწოდება

N.A.

ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი(ები)

N.A.

შეფუთვის ჯგუფი, გამოყენებისას

საგზაო და სარკინიგზო (ADR-RID):

N.A.

საჰაერო

(IATA):

N.A.

საზღვაო(IMD

G):

N.A.

გარემოსდაცვითი საფრთხეები

წყლის დამბინძურებელი: არა

გარემოს დამბინძურებელი: N.A.

სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლებისათვის

N.A.

წყარო წესით ტრანსპორტირება MARPOL 73/78-ის II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად

N.A.

15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

ამ პროდუქტისთვის სპეციფიკური უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი რეგულაციები

უსაფრთხოების მონაცემების ეს ფურცელი მომზადებულია ქიმიკატების კლასიფიკაციისა და ეტიკეტირების გლობალურად ჰარმონიზებული სისტემის შესაბამისად. (GHS), მესხუთე დამტკიცებული გამოცემა.

SCAQMD წესი 1113 : NA

SCAQMD წესი 1168: NA

16. დამატებითი ინფორმაცია

კოდი	დახასიათება
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H317	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალის მძიმე დაზიანებას .
H335	შეიძლება გამოიწვიოს რესპირატორული გაღიზიანება.

კოდი	საფრთხის კლასი და კატეგორია	Description
3.2/2	კანის გამაღიზიანებელი. 2	კანის გაღიზიანება, კატეგორია 2
3.3/1	თვალის დამაზიანებელი. 1	თვალის მძიმე დაზიანება, კატეგორია 1
3.4.2/1	კანის მგრძობელობა. 1 Skin Sens. 1B სპეციფიკური	კანის მგრძობელობაკატეგორია 1
3.4.2/1B	სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა ერთჯერადი	კანისმგრძობელობაკატეგორია1B
3.8/3	ზემოქმედება 3	სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა ერთჯერადი ზემოქმედება კატეგორია 3 3

დოკუმენტი მომზადებულია შესაბამისად გადამზადებული კომპეტენტური პირის მიერ.

ძირითადი ბიბლიოგრაფიული წყაროები:

ECDIN - გარემოსდაცვითი ქიმიკატების მონაცემთა და საინფორმაციო ქსელი - ერთობლივი კვლევის ცენტრი, ევროპული საზოგადოებების კომისია

SAX's სამრეწველო მასალების საშიში თვისებები - მერვე გამოცემა - ვან ნოსტრანდ რეინოლდი

აქვე ჩაამატეთ დამატებითი კონსულტირებული ბიბლიოგრაფიული მასალები

აქ მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს ცოდნას ზემოთ აღნიშნული თარიღისთვის. ეს ეხება მხოლოდ მითითებულ პროდუქტს და არ არის მისი ხარისხის გარანტორი.

მომხმარებლის პასუხისმგებლობა და რწმუნდეს, რომ ეს ინფორმაცია არის შესაბამისი და სრულყოფილი კონკრეტულ სასურველ

მოხმარებასთან მიმართებით.

მასალათა უსაფრთხოების ფურცლის ეს გამოცემა, ანაცვლებს და აბათილებს ყველა მის წინამორბედს

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში გამოყენებული აბრევიატურებისა და აკრონიმების სია:

ADR: ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საავტომობილო გადაზიდვის შესახებ.

RID: რეგულაცია სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვის შესახებ.

IMDG: სახიფათო ტვირთის საერთაშორისო საზღვაო კოდექსი.

IATA: საერთაშორისო საჰაერო გადაზიდვის ასოციაცია.

IATA-DGR: სახიფათო ტვირთის რეგულაციები "საერთაშორისო საჰაერო გადაზიდვის ასოციაციის" მიხედვით(IATA).

ICAO: საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაცია.

ICAO-TI: ტექნიკური ინსტრუქციები "საერთაშორისო სამოქალაქო ავიაციის ორგანიზაციის" მიხედვით (ICAO).

GHS: ქიმიკატების კლასიფიკაციისა და მარკირების გლობალური ჰარმონიზებული სისტემა

CLP: კლასიფიკაცია, მარკირება, შეფუთვა.

EINECS: არსებული კომერციული ქიმიური ნივთიერებების ევროპული ბაზა

INCI: კოსმეტიკური ინგრედიენტების საერთაშორისო ნომენკლატურა.

CAS: ქიმიური აბსტრაქტების სამსახური (ამერიკის ქიმიკოსთა საზოგადოების განყოფილება).

GefStoffVO: განკარგულება სახიფათო ნივთიერებების შესახებ, გერმანია.

LC50: ლეტალური კონცენტრაცია, გამოკვლეული მოსახლეობის 50%-თვის.

LD50: ლეტალური დოზა, გამოკვლეული მოსახლეობის 50%-თვის.

DNEL: მიღებული დონე ეფექტის გარეშე.

PNEC: პროგნოზირებული არა ეფექტიანი
კონცენტრაცია

TLV: ზღვრული ლიმიტის მნიშვნელობა.

TWATLV: ზღვრული ლიმიტის მნიშვნელობა შეწონილი დროითი საშუალოსთვის 8 საათი დღეში. (ACGIH Standard).

STEL: მოკლევადიანი ზემოქმედების ლიმიტი.

STOT: სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს
ტოქსიკურობა.

WGK: გერმანიის წყლის საფრთხის კლასი.

KSt: აფეთქების კოეფიციენტი.