



შპს „თერმო ჰაბ“

საქართველო, მცხეთის რაიონი, სოფელი წეროვანი

ტელ. ოფისი: +995 373 200 827

WhatsApp: +995 514 10 00 04

ელ. ფოსტა: info@termohub.com

ვებ. გვერდი: www.termohub.com

შპს „თერმო ჰაბ“

პერლიტის მშრალი სამშენებლო და საიზოლაციო მასალა

თბოგამტარიანობა	0,055 W/mK
ხანძარსაწინააღმდეგო კლასი	A1
სიმძლავრის კოეფიციენტი	0,58 N/mm ²
ზეწოლის კოეფიციენტი	1,6 – 3,0 N/mm ²
ინტენსივობა	230 kg/m ³
წყლის შთანთქმის კოეფიციენტი	0,245 kg/m ² W1
წყლის ორთქლის-დიფუზიური წინაღობა	6,25 μ
ადჰეზია	0,15 N/mm ² /FP:B
ჰარმონიზირებული ტექნიკური სპეციფიკაცია	ნორმა

ტექნიკური პასპორტი

მახასიათებლები	ტექნიკური დეტალები	კოეფიციენტი
სუფთა მინერალური	თბოგამტარიანობა	0,055 W/(mK)
ჯანმრთელობისთვის უსაფრთხო	ხანძარსაწინააღმდეგო კლასი	A1 არა აალებადი,
სუნთქვის შემამსუბუქებელი		აალებადი შემადგენელნაწილების გარეშე
კომფორტული შიდა კლიმატი		
ეკოლოგიური	სიმძლავრის კოეფიციენტი	0,58 N/mm ²
კოროზიამდლე		
სითბოსგან, სიცივისგან, ხანძრისა და ხმაურისგან დაცვა	ზეწოლის კოეფიციენტი	1,6 – 3,0 N/mm ²
წყლის რეზისტენტული	ინტენსივობა	230 kg/m ³
თბოგამტარიანობა	წყლის შთანთქმის კოეფიციენტი	0.31-0,32 kg/m ² W1
ზედაპირის შესანიშნავი გამყარება	წყლის ორთქლის - დიფუზური წინაღობა	6,25 μ
მარტივი და სწრაფი დამუშავება	ადჰეზია	0,15 N/mm ² /FP:B
მსუბუქი, შენობის წონის შემცირება	ჰარმონიზირებული ტექნიკური სპეციფიკაცია: ნორმა	33083-2014
მრავალწლიანი გამოყენება		approx. 2.0 - 2,5 kg/m ² /1 cm
გამოყენებადი სისქე	დამუშავებული კედლის შესაბამისად	1-5 cm.

პროდუქტი:

ქარხნული შერევის თბოსაიზოლაციო მშრალი მზა სალესი მასალა, ზედაპირის ავტომატური და მექანიკური დამუშავებისთვის, ზედაპირის შიდა და გარე სამუშაოებისთვის	შრობის ხანგრძლივობა: გარემო ტემპერატურის მიხედვით ყოველ 5 მმ-ზე ბათქაშის სისქეზე უნდა დავიცვათ დაახლოებით 3-5 დღე გასაშრობად
სამშენებლო ხსნარის ჯგუფი	P I-დან PII-მდე, DIN V 18550 შესაბამისად
ხმის იზოლაციის კოეფიციენტი	17 dB (2 cm/500 Hz)
გარეგნული იერსახე	თეთრი და ნაცრისფერი
დამუშავება	+5 / +65° C
დამუშავების მეთოდი	მექანიკური, ავტომატური
შეფუთვის ფორმა	8-10-12 -15 კგ ტევადი ტომრები
შენახვის ვადა	12 თვე
შემადგენლობა	პორტლანდცემენტი, პერლიტი, ქაფ-მინა (აფუებული მინა) და სხვადასხვა ეკოლოგიურად სუფთა დანამატები
ხარისხის გარანტია	თვითკონტროლი ჩვენი ლაბორატორიის მიერ, გოსტის შესაბამისად

პროდუქციის აღწერა

„თერმოჰაბის ეკონომი“ არის წყალგაუმტარი მზა, მშრალი ნარევი, რომელიც გამოიყენება ფასადისა და შიდა ლესვის სამუშაოებისათვის, ასევე იატაკის და ჭერის მოსაჭიმად. პროდუქტი შეიცავს აფუებულ პერლიტს, თეთრ ცემენტს, ბუნებრივ სილიკატებსა და არაორგანულ დანამატებს. უზრუნველყოფს სითბოს, ხანძრის და ბგერის მაღალ იზოლაციას. მზადდება ევროპული სტანდარტების შესაბამისად. არის ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტი და არ შეიცავს ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოსთვის საშიშ დანამატებს. მზადდება დადგენილი ტექნიკური სტანდარტების დაცვით.

გამოყენების სფერო: „თერმოჰაბის ეკონომი“ გამოიყენება საბათქაშე საშუალებად შიდა და გარე კედლებზე, ჭერისა და იატაკის მოსაჭიმად, პემზის ბლოკის, აგურის ქაფ-ბეტონის, ბეტონის და მეტალის მზიდ კონსტრუქციებზე.

მახასიათებლები: „თერმოჰაბის ეკონომი“ ხელს უშლის ხანძრის გავრცელებას, ასევე ცეცხლში გაზისა და კვამლის გამოყოფას. მტკიცეა წყლისა და სინესტის წინააღმდეგ. ხელს უშლის ობისა და სოკოს წარმოქმნას, თუმცა, ეხმარება შენობაში ჰაერის გამტარიანობას. დადებითი ეფექტი აქვს შენობის არსებობის განმავლობაში. მარტივად გამოსაყენებელია და არ საჭიროებს სპეციალურ შრომას. შეიძლება გამოიყენებოდეს ხელით ან უბრალოდ ზედაპირზე ხსნარის შესასხურებელი საშუალებით.

გამოყენება:

გამოყენების დროს ზედაპირი წინასწარ უნდა გაიწმინდოს მტვრის ნაწილაკებისგან და სხვა ნარჩენებისგან. ამის შემდეგ ზედაპირი უნდა დასველდეს წყლით. დუღაბის მოსამზადებლად გამოიყენება მხოლოდ სუფთა ჭურჭელი. ტომრიდან მასალა უნდა ჩაიყაროს ოთახის ტემპერატურის სუფთა წყლიან ჭურჭელში თანაფარდობით, შემდეგ დაემატება წყლის დარჩენილი რაოდენობა, 1 კგ მშრალ ნარევეზე საჭიროა 0.6-0.7 ლიტრი წყალი. შემდეგ ხდება მიქსერით 4 წუთის განმავლობაში მორევა, ერთგვაროვანი მასის მიღებამდე. ამის შემდეგ 5 წუთის განმავლობაში ხდება დაყოვნება. მომზადებული დუღაბი მზადაა გამოსაყენებლად.

გალესვა

კედლის ზედაპირი უნდა იყოს მაქსიმალურად გასწორებული.

კედელზე სწორად მაგრდება მიმმართველები (ე.წ. „მაიაკები“) თაბაშირის საშუალებით.

გამზადებული ბათქაშით ილესება ჩვეულებრივი წესით, როგორც გაჯით, თაბაშირით და სხვა სალესი საშუალებებით.

გალესვიდან 5-6 საათის შემდეგ შეიძლება გალესილ კედელზე ფაქტური დატანება ან გაპრიალება.

სრული გაშრობა მშრალი კლიმატის პირობებში: 3 დან 5 დღემდე.

ნესტიანი კლიმატის პირობებში: 10-12 დღე.

სრული გაშრობის შემდეგ, შეიძლება კედლის შეღებვა ან სხვა სამალიარო სამუშაოების ჩატარება (შპალიერის გაკვრა, გაზუმფარება, შეღებვა და ა.შ.)

გამოყენების პირობები

გამოიყენება +5 და +65°C-მდე. +35°C მაღალ ტემპერატურაზე რეკომენდირებულია ზედაპირზე წინასწარ დატანილი იქნას ლატექსის დანამატის (წყალგაუმტარი პლასტიფიკატორის) წყლის ხსნარი.

შენახვის ვადა:

მშრალ პირობებში შენახვის ვადაა 1 წელი.

აპარატული გამოყენება:

აპარატული დამუშავებისათვის გამოიყენება შესაბამისი, დასუფთავების შემსრულებლის მიერ განსაზღვრული თბოსაიზოლაციო ბათქაშის აღჭურვილობა. დამუშავებისას შესაძლოა გამოყენებულ იქნას სხვადასხვა დიამეტრისა და სიგრძის შლანგი. ამასთან, გასათვალისწინებელია დანადგართა შესაბამისი მწარმოებლის რეკომენდაციები.

მითითებები დამუშავების შესახებ:

- წყლის ნაკადის რეგულირება დამუშავებისათვის ხელსაყრელ კონსისტენციამდე.
- დასუფთავების დანადგარზე მიერთებამდე აავსეთ შლანგი 2-3 ლ მექანიკური, შერეული შპალერის წებოთი. რათა მოხდეს დასუფთავების ოპტიმიზაცია და მასალის დაცვა.
- გადატანა დაახლოებით 450 ლ/სთ (ქაფიანი გაზი).
- დასუფთავების კონსისტენცია უნდა გადამოწმდეს დანადგარის ექსპლუატაციამდე.
- სამუშაოს ხანგრძლივი შეწყვეტისას, დაასუფთავეთ დანადგარი და შლანგი.

უსაფრთხოების ზომები:

უსაფრთხოებისა და საშიშროების ზომები იხილეთ უსაფრთხოების საინფორმაციო ბარათზე.

ზოგადი მითითებები:

მონაცემები შედგენილია გულდასმით და ჯეროვნად, თუმცა, სიზუსტისა და სრულყოფილების გარანტიისა და მომხმარებლის გადაწყვეტილებების გარანტიის გარეშე. ცალკე მოცემული მონაცემები არ ასაბუთებს სამართლებრივ ურთიერთობას ან სხვა დამატებით ვალდებულებებს. ისინი მომხმარებელს მთლიანად არ ათავისუფლებს პროდუქტის შემოწმების ვალდებულებისაგან, საკუთარი პასუხისმგებლობით შეამოწმოს პროდუქტი გამოყენების გათვალისწინებული მიზნებისათვის ვარგისიანობაზე. ჩვენი პროდუქტები, როგორც ყველა ნედლეული ექვემდებარება უწყვეტ მეთვალყურეობას, რისი მეშვეობითაც ხდება მუდმივი ხარისხის უზრუნველყოფა.

ჩვენი ტექნიკური საინფორმაციო ბარათის აქტუალური მდგომარეობა იხილეთ ჩვენს ვებ-გვერდზე, ან მოითხოვეთ კომპეტენტურ სამსახურში.

შპს „თერმო ჰაბ“

ტელ. ოფისი: +995 373 200 827

მობ: +995 599 77 45 45

ელ. ფოსტა: info@termohub.com

ვებ. გვერდი: www.termohub.com

პასპორტს თან ერთვის:

1. ხარისხის მენეჯმენტის სისტემის სერტიფიკატი ISO 9001:2015
2. ჯანმრთელობის დაცვის და უსაფრთხოების სერტიფიკატი ISO 45001:2018
3. შესაბამისობის სერტიფიკატი AG-564
4. შესაბამისობის სერტიფიკატი AG-565
5. შესაბამისობის სერტიფიკატი AG-568

უსაფრთხოების საინფორმაციო ბარათი

შედგენის თარიღი: 25.01 2020

პროდუქტი: „თერმო ჰაბის ეკონომი“ პერლიტის მშრალი სამშენებლო და საიზოლაციო მასალა

ტექსტის მთლიანი მოცულობა: 9გვ.

1 თავი: ნივთიერების/ნაზავისა და საწარმოს აღწერა

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის სახე: ნაზავი

სავაჭრო სახელწოდება: „თერმო ჰაბის ეკონომი“ პერლიტის მშრალი სამშენებლო და საიზოლაციო მასალა

1.2. ნივთიერების ან ნაზავის რელევანტური იდენტიფიცირებული გამოყენება და ისეთი სახის გამოყენება, რომელიც არ არის რეკომენდირებული

1.3 რელევანტური იდენტიფიცირებული გამოყენება

ნივთიერებათა ნაზავის გამოყენება: პერლიტის მშრალი მასალა წყალში გასაზავებლად

2. შპს „თერმო ჰაბ“

საქართველო, მცხეთის რაიონი, სოფელი წეროვანი

ტელ. ოფისი: +995 373 200 827

ელ.ფოსტა: info@termohub.com

ვებ. გვერდი: www.termohub.com

2 თავი: საფრთხის იდენტიფიკაცია

2.1. მარკირების ელემენტები

უსაფრთხოების მითითებები (CLP):

P280 - დამცავი ხელთათმანის/დამცავი სამოსის/თვალეების დამცავის/სახის დამცავის ტარება

P302+P352-დამცავი ხელთათმანის/დამცავი სამოსის/თვალეების დამცავის/სახის დამცავის ტარება

P305+P351+P338-თვალში მოხვედრისას: რამდენიმე წუთის განმავლობაში ამოირეცხეთ წყლით. თუ ატარებთ ამოიღეთ კონტაქტური ლინზები, კვლავ ამოირეცხეთ.

P332+P313-თუ აუცილებელია: დახმარებისთვის მიმართეთ ექიმს/მოითხოვეთ სამედიცინო ჩარევა.

2.2. სხვა სახის დაზიანებები

მონაცემები არ არის.

3 თავი: შეჯამება/მონაცემები შემადგენელი ნაწილების შესახებ

3.1 ნივთიერებები არ გვხვდება, ვინაიდან საქმე ეხება ნაზავ პროდუქტს (იხ. 3.2. პუნქტი)

3.2. ნაზავი

დასახელება	საქონლის/ნაზავის აღწერა	დეფინიცია ნორმის მიხედვით
ქაფმინა (აფუებული მინა)	(CAS Nr) 65997-17-3	არ არის კლასიფიკაცია
პერლიტი	(CAS Nr) 130885-09-5 (EU Nr) 603-442-8	არ არის კლასიფიკაცია
პორტლანდის(თეთრი) ცემენტი	(CAS Nr) 65997-15-1 (EC Nr) 266-043-4	შეკვრა 2, H315 თვალის დაზიანება. 1, H318
კირქვის ფილერი	(CAS Nr) 1317-65-3	არ არის კლასიფიკაცია
სხვადასხვა ეკოლოგიურად სუფთა დანამატები		არ არის კლასიფიკაცია

4 თავი: პირველადი დახმარების ღონისძიებები:

4.1. პირველადი დახმარების ღონისძიებების აღწერა:

პირველადი დახმარების ღონისძიებები ჩასუნთქვისას: გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე და ასუნთქეთ.

პირველადი დახმარება კანზე მოხვედრისას: კანი ჩამოხანეთ წყლით. დასვრილი სამოსი გახადეთ. კანის გაღიზიანებისას მიმართეთ ექიმს.

პირველადი დახმარება თვალში მოხვედრისას: რამოდენიმე წუთის მანძილზე ფრთხილად ჩამოხანეთ წყლით, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.

პირველადი დახმარების ღონისძიებები ჩაყლაპვისას: თუ, თავს კარგად არ გრძნობთ, მიმართეთ მოწამვლის ცენტრს ან ექიმს.

4.2. უმნიშვნელოვანესი მწვავე და ზოგჯერ გამოვლენილი სიმპტომები და ზემოქმედება:

სიმპტომები/ზემოქმედება კანზე მოხვედრისას: გამაღიზიანებელი.

სიმპტომები/ზემოქმედება თვალში მოხვედრისას: თვალის მძიმე დაზიანება.

5 თავი: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები:

5.1. ცეცხლმაქრი საშუალებები:

ნაზავი არ არის აალებადი არც მიწოდებისას და არც შერეულ მდგომარეობაში. ამრიგად, ცეცხლმაქრი საშუალებები და ხანძრის წინააღმდეგ ბრძოლა უნდა განისაზღვროს გარემო პირობების შესაბამისად.

5.2. ნივთიერების ან ნაზავის განსაკუთრებული საფრთხე:

არ არის. - პროდუქტი არც აფეთქებადია და არც აალებადი და ასევე არ იწვევს სხვა მასალებთან მიმართებაში ხანძარს.

5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო მითითებები:

სპეციალური ღონისძიებები ხანძრის აღმოფხვრაზე არ არის საჭირო. ცეცხლმაქრი წყალი არ ჩაუშვათ კანალიზაციაში. ცეცხლის კერასთან ახლოს განთავსებული დახურული ავზები გააგრილეთ წყლით.

დაუყოვნებელი ღონისძიებები ცეცხლის დროს: შეეცადეთ არ იმოქმედოთ დამცავი აღჭურვილობის გარეშე. გამოიყენეთ ჟანგბადიანი სასუნთქი ხელსაწყო.

6 თავი: გაუთვალისწინებელი მობილიზაციისას განსახორციელებელი ღონისძიებები:

6.1. პიროვნების უსაფრთხოების ღონისძიებები, დამცავი აღჭურვილობა და გადაუდებელ შემთხვევებში გამოსაყენებელი მეთოდები.

6.1.1. პერსონალისთვის:

გადაუდებელი შემთხვევების გეგმა: თავიდან აირიდეთ მტვერის წარმოქმნა. არ ჩაისუნთქოთ მტვერი. მოერიდეთ კანზე და თვალში მოხვედრას.

6.1.2. მომხმარებელთათვის:

დამცავი აღჭურვილობა: არ ეცადოთ შესაბამისი დამცავი აღჭურვილობის გარეშე მოქმედება. დამატებითი ინფორმაცია იხილეთ მე-8-ე თავში: „უსაფრთხოების/პირადი დამცავი აღჭურვილობის განსაზღვრა და კონტროლი“.

6.2. გარემოს დაცვითი ღონისძიებები:

მოერიდეთ გარემოში გამოყენებას.

6.3. შენახვისა და დასუფთავების მეთოდები:

დასუფთავების მეთოდები: პროდუქტი მექანიკურად გაუშვით ექსპლუატაციაში.

სხვა მონაცემები: მასალები ან მყარი ნარჩენები ჩაუშვით ავტორიზებულ დანადგარში.

დამატებითი ინფორმაცია იხ. მე-12-ე თავში.

7 თავი: მართვა და შენახვა

7.1. უსაფრთხოების ზომები უსაფრთხო გამოყენებისათვის:

მოახდინეთ სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია. მოერიდეთ კანზე და თვალში მოხვედრას, გამოიყენეთ პირადი დამცავი აღჭურვილობა.

ჰიგიენური ღონისძიებები: ხელახალ გამოყენებამდე გარეცხეთ დაბინძურებული სამოსი. აღნიშნული პროდუქტის დამუშავებისას არ მიირთვათ, დალიოთ ან მოწიოთ. სამუშაოს დასრულების შემდგომ დაიბანეთ კანი.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები:

შეინახეთ კარგად განიავებად, გრილ ადგილას.

8 თავი: უსაფრთხოების განსაზღვრა და კონტროლი/პირადი დამცავი მოწყობილობა

8.1. მოახდინეთ სამუშაო სივრცის კარგი ვენტილაცია.

8.2. პირადი დამცავი მოწყობილობა:

ხელების დაცვა: დამცავი ხელთათმანი.

თვალის დაცვა: დამცავი სათვალე.

კანისა და სხეულის დაცვა: ატარეთ შესაბამისი დამცავი სამოსი.

სუნთქვის დაცვა: არასაკმარისი ვენტილაციისას გამოიყენეთ შესაბამისი სასუნთქი აღჭურვილობა.

8.3. გარემო უსაფრთხოების განსაზღვრა და კონტროლი: მოერიდეთ ბუნებაში გამოყენებას.

9 თავი: სტაბილობა და რეაქცია

9.1. რეაქცია:

პროდუქტი გამოყენების, შენახვისა და მართვის ნორმალური პირობებისას რეაქტიული არ არის.

9.2. ქიმიური სტაბილობა:

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

9.3. საშიში რეაქციების შესაძლებლობა:

ნორმალური გამოყენების პირობებში საშიში რეაქციები ცნობილი არ არის.

9.4. ასარიდებელი პირობები:

რეკომენდირებული შენახვისა და გამოყენების პირობებში ხელმისაწვდომი არ არის (იხ. 7 თავი).

9.5. შეუთავსებელი მასალები:

დამატებითი ინფორმაცია მოცემული არ არის.

9.6. საშიში დაშლის პროდუქტები:

ნორმალური შენახვისა და გამოყენების პირობებში საშიში დაშლის პროდუქტები არ არის მოსალოდნელი.

10 თავი: ტოქსიკოლოგიური მონაცემები

10.1. მონაცემები ტოქსიკური ზემოქმედების შესახებ:

მწვავე ტოქსიურობა (პირი): არ არის კლასიფიცირებული;

მწვავე ტოქსიურობა (კანი): არ არის კლასიფიცირებული;

მწვავე ტოქსიურობა (ჩასუნთქვა): არ არის კლასიფიცირებული;

კანის გაღიზიანება/გაკაწვრა: გამოიწვევს კანის აცლას;

თვალის მწვავე გაღიზიანება/დაზიანება: იწვევს თვალის რთულ დაზიანებას;

სასუნთქი გზების ან კანის მგრძობელობა: არ არის კლასიფიცირებული;

ემბრიონალური უჯრედების მუტაგენობა: არ არის კლასიფიცირებული;

კანცეროგენულობა: არ არის კლასიფიცირებული;
 რეპროდუქციული ტოქსიურობა: არ არის კლასიფიცირებული;
 ორგანული ტოქსიურობის განსაზღვრული მიზანი (ერთჯერადი გან.): არ არის კლასიფიცირებული;
 ორგანული ტოქსიურობის განსაზღვრული მიზანი (განმეორებითი გან.): არ არის კლასიფიცირებული;
 ასპირაციული დაზიანება: არ არის კლასიფიცირებული.

11 თავი: ინფორმაცია ეკოლოგიურობის შესახებ

11.1. წყლის მწვავე ტოქსიურობა: არ არის კლასიფიცირებული;
 წყლის ქრონიკული ტოქსიურობა: არ არის კლასიფიცირებული.
 11.2. პერსისტენტობა და დამუშავების შესაძლებლობა:
 დამატებითი ინფორმაცია არ არის.
 11.3. ბიოაკუმულაციური პოტენციალი:
 დამატებითი ინფორმაცია არ არის.
 11.4. მობილობა მიწაზე:
 დამატებითი ინფორმაცია არ არის.
 11.5. სხვა სახის მავნე ზემოქმედება:
 ოზონი: არ არის კლასიფიცირებული.
 სხვა სახის მავნე ზემოქმედება: დამატებითი ინფორმაცია არ არის.

12 თავი: ინფორმაცია ნარჩენების გადაყრის შესახებ

ნარჩენების გადამუშავების მეთოდები: შიგთავსი/ავზი დაცალეთ შესაბამისი დირექტივების გათვალისწინებით.

13 თავი: ტრანსპორტის შესახებ ინფორმაცია

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN მითითებების შესაბამისად.

13.1. UN Nr. მითითებების შესაბამისად.
 მოქმედი დებულებების თანახმად, პროდუქტი არ წარმოადგენს საშიშ პროდუქტს.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება

13.2. შესაბამისი UN-გაგზავნის აღწერილობა

არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

13.3. ტრანსპორტის საფრთხის კლასი

არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

13.4. შეფუთვის ჯგუფი

არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება	არ გამოიყენება
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

13.5. გარემო საფრთხე

გარემოსათვის საშიში: არა	ზღვის დამაბინძურებელი ნივთიერება: არა			
--------------------------	---------------------------------------	--	--	--

13.6. სპეციალური უსაფრთხოების ღონისძიებები მომხმარებლისათვის:

საგზაო ტრანსპორტი საზღვაო ტრანსპორტი საჰაერო ტრანსპორტი სარკინიგზო ტრანსპორტი
 მონაცემები არ არის მონაცემები არ არის მონაცემები არ არის მონაცემები არ არის

13.7. მასიური ტვირთის მოთხოვნა დანართი II, MARPOL 73/78 და IBC შესაბამისად არ გამოიყენება.

14 თავი: სამართლებრივი ინფორმაცია

14.1. დირექტივები უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოს დაცვის/სპეციფიური სამართლებრივი დირექტივების შესახებ ნივთიერებების ან ნაზავისათვის.

14.2. რელევანტური დირექტივები, ნორმები და კანონები:

განკარგულება საშიში ნივთიერებებისაგან დაცვის შესახებ (საშიში ნივთიერებების შესახებ განკარგულება - Gef-StoffV);

შხამქიმიკატების აკრძალვის შესახებ დირექტივები (ChemVerbotsV);

ნარჩენების შესახებ ევროპული ნორმის შესახებ განკარგულება (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV);

ფედერალური კანონი ნიადაგის დაცვის შესახებ (BBodSchG);

ფედერალური კანონი ნიადაგის დაცვისა და ნარჩენების უზრუნველყოფის შესახებ (BBodSchV);

ტექნიკური ინსტრუქცია სუფთა ჰაერის შესახებ (TA Luft);

14.3. წყლის საფრთხის კლასი (WGK):

WGK 1 (ნაკლებ წყალსაშიში).

14.4. სხვა დირექტივები, შეზღუდვები და აკრძალვები:

გაითვალისწინეთ REACH- (EG) N 1907/2006, დანართი XVII, N 47 (ქრომის-VI კავშირი).

14.5. რელევანტური TRGS:

TRGS 200 (ნივთიერებების, ნაზავისა და ნაწარმის დეფინიცია და მარკირება);

TRGS 500 (დამცავი ღონისძიებები);

TRGS 559 (მინერალური მტვერი);

TRGS 519 (საშიში ნივთიერებების შენახვა ადგილობრივად მოძრავ ავზებში);

TRGS 900 (სამუშაო ადგილის ზღვრული მაჩვენებლები);

14.6. სამართლებრივი დაზღვევის (GUV) რელევანტური პროფესიული კავშირების წესები (BGR);

BGR/GUV R 190 (სუნთქვისაგან დამცავი ხელსაწყოთა გამოყენება);

BGR 192 (თვალისა და სახის დამცავის გამოყენება);

BGR 189 (დამცავი სამოსის გამოყენება);

BGR 195 (დამცავი ხელთათმანების გამოყენება);

14.7. VCI-შენახვის კლასი:

არა აალებადი მყარი ნივთიერებები, TRGS 510 მიხედვით.

შპს „თერმოჰაბ“

ტელ. ოფისი: +995 373 200 827

მობ: +995 599 77 45 45

WhatsApp: +995 514 10 00 04

ელ. ფოსტა: info@termohub.com

ვებ. გვერდი: www.termohub.com