

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №540

2018 წლის 14 ნოემბერი

ქ. თბილისი

ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასების წესისა და ფორმის დამტკიცების შესახებ

მუხლი 1

პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის 103-ე მუხლის 31-ე ნაწილის „ა“ ქვეპუნქტის საფუძველზე, დამტკიცდეს:

1. ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასების წესი (დანართი №1).
2. ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების რისკის შეფასების ფორმა თანდართული სახით (დანართი №2).

მუხლი 2

დადგენილება ამოქმედდეს 2018 წლის 15 ნოემბრიდან.

პრემიერ - მინისტრი

მამუკა ბახტაძე

დანართი №1

ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასების წესი

მუხლი 1. ზოგადი დებულებები

1. ინდუსტრიული და სამომხმარებლო პროდუქტების ბაზარზე ზედამხედველობისათვის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ნაწილია რისკის ანალიზის, საფუძვლიანი ეჭვის ან პროდუქტთან დაკავშირებული რისკის შესახებ ინფორმაციის საფუძველზე ზედამხედველობის განხორციელება, რომელსაც პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის (შემდგომში – კოდექსი) შესაბამისად ახორციელებს სსიპ – ბაზარზე ზედამხედველობის სააგენტო (შემდგომში – სააგენტო).

2. პროდუქტთან დაკავშირებული დადასტურებული საფრთხის არსებობისას, სააგენტო იღებს გადაწყვეტილებას კოდექსით გათვალისწინებული რომელიმე შემზღვეველი ღონისძიების ან ღონისძიებების ერთობლიობის (რეალიზაციის შეჩერება, პროდუქტის ამოღება, პროდუქტის გამოთხოვა ან/და განადგურება) გამოყენების შესახებ.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული ღონისძიებების გამოყენება დამოკიდებულია პროდუქტის მიერ შექმნილი საფრთხის კატეგორიაზე.

4. საფრთხის კატეგორიის შეფასებისათვის სააგენტო ვალდებულია, განახორციელოს რისკის შეფასება ამ წესის მიხედვით.

საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 8 იანვრის დადგენილება №10 – ვებგვერდი, 09.01.2020წ.

მუხლი 2. ტერმინთა განმარტება



1. ამ წესის მიზნებისათვის ტერმინები განიმარტება ისე, როგორც ეს მოცემულია პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსში, გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ტერმინებისა.

2. ამ წესის მიზნებისათვის, გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობები:

ა) პროდუქტი – ახალი მიდგომის ტექნიკური რეგლამენტებით გათვალისწინებული არასასურსართო პროდუქტი;

ბ) რისკი – პროდუქტთან ან ობიექტთან დაკავშირებული ყველა ის მნიშვნელოვანი რისკი, რომელიც საჭიროებს სახელმწიფო ორგანოსაგან გადაუდებელ ჩარევას, რომელიც გამოითვლება ზიანის დადგომის ალბათობისა და მისი სიმძიმის შეფასების შედეგად;

გ) რისკის შეფასება – პროცესი, რომლის მიხედვითაც ფასდება იმ პროდუქტისგან გამოწვეული რისკის დონე, რომელიც საფრთხეს უქმნის ადამიანის ჯანმრთელობას ან/და უსაფრთხოებას ან/და საკუთრებას ან/და გარემოს და გამოიყენება საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრისათვის (საფრთხე, სერიოზული საფრთხე) და ემსახურება კოდექსით გათვალისწინებული შემზღვეველი ღონისძიების გამოყენების შესახებ გადაწყვეტილების მიღებას;

დ) ზიანი – ადამიანის სიცოცხლის, ჯანმრთელობის, ქონების ან გარემოსთვის მიყენებული დაზიანება;

ე) საფრთხე – ზიანის პოტენციური წყარო;

ვ) დაზიანების სცენარი – თეორიულად ჩამოყალიბებული და პროდუქტთან დაკავშირებული მოქმედება ან/და მოქმედებათა ერთობლიობა ან მათი განვითარება, რომელსაც შეუძლია ზიანის გამოწვევა;

ზ) დასაშვები რისკი – რისკი, რომელიც მოცემულ კონტექსტში დასაშვებია არსებულ საზოგადოებაში დამკვიდრებული ღირებულებების საფუძველზე;

თ) დაზიანების სიმძიმე – დაზიანების სცენარით გათვალისწინებულ გარემოებაში, მომხმარებელზე საფრთხიდან გამომდინარე გამოწვეული შესაძლო ეფექტი.

მუხლი 3. რისკის შეფასების დაწყების საფუძველები

1. რისკის შეფასების დაწყების საფუძველია პროდუქტის შესაბამის ტექნიკურ რეგლამენტთან შეუსაბამობის დადასტურებული ქვემოთ ჩამოთვლილი შემთხვევები:

- ა) უბედური შემთხვევა, ავარია;
- ბ) ეკონომიკური ოპერატორისგან ან უშუალო მომხმარებლისგან მიღებული შეტყობინება პროდუქტთან დაკავშირებული შეუსაბამობების შესახებ;
- გ) სააგენტოს მიერ გეგმური შემოწმებებისა და დაგროვილი გამოცდილების ანალიზის საფუძველზე, ასევე არაგეგმური შემოწმებების შედეგად კონკრეტულ პროდუქტზე მოპოვებული ინფორმაცია და აღებული ნიმუშების კვლევის შედეგები;
- დ) საერთაშორისო ორგანიზაციებიდან და სხვა ქვეყნების ბაზარზე ზედამხედველობის ორგანოებიდან მოწოდებული ინფორმაცია დადასტურებული საფრთხის შემცველი პროდუქტების შესახებ.

2. ამ მუხლის პირველ პუნქტის „ა“, „ბ“ და „გ“ ქვეპუნქტებში მითითებული შემთხვევებისას უნდა განხორციელდეს პროდუქტთან დაკავშირებული მონაცემების გამოთხოვა ეკონომიკური ოპერატორებისგან ან/და სხვა შესაბამისი პირებისგან ყველა ჩატარებული გამოცდის, შემოწმებებისა და სხვა საჭირო ინფორმაციის შესახებ, რომლითაც დადასტურდება პროდუქტის დადგენილ მოთხოვნებთან შეუსაბამობა.

მუხლი 4. რისკის შეფასების იტაპები



რისკის შეფასების ეტაპებია:

- ა) პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხისგან გამოწვეული დაზიანების სცენარისა და დაზიანების სიმძიმის განსაზღვრა;
- ბ) პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხისგან გამოწვეული დაზიანების ალბათობის განსაზღვრა;
- გ) რისკის დონის განსაზღვრა პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხისგან გამოწვეული დაზიანების სიმძიმის დაკავშირებით მის ალბათობასთან.

მუხლი 5. საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრის წესი

1. საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისათვის, სააგენტოს მიერ შეფასებული უნდა იყოს შემდეგი საკითხები:

- ა) პროდუქტი და მისგან გამოწვეული საფრთხე;
 - ბ) საფრთხე დაკავშირებულია მთლიანად პროდუქტთან, თუ პროდუქტის ცალკეულ ნაწილთან. აღნიშნულ პროდუქტთან დაკავშირებულია მხოლოდ ერთი თუ რამდენიმე საფრთხე;
 - გ) პროდუქტთან დაკავშირებული სტანდარტები და კანონმდებლობა;
 - დ) პოტენციური მომხმარებელი, რომელიც გათვალისწინებული უნდა იქნეს საფრთხის შემცველი პროდუქტის მიერ ზიანის სავარაუდო სცენარში;
 - ე) დაზიანების სცენარი, რომელშიც შერჩეული პროდუქტისგან წარმოქმნილი საფრთხე იწვევს შერჩეული მომხმარებლის ჯანმრთელობის ზიანს. დაზიანების სცენარის შედგენის დროს, არსებობის შემთხვევაში, გამოყენებული უნდა იყოს ინფორმაცია პროდუქტთან დაკავშირებული უბედური შემთხვევების შესახებ, ასევე პროდუქტის გამოყენების შესახებ კვლევა ან სამეცნიერო ლიტერატურა. დაზიანების სცენარი განისაზღვრება ამ წესის №1 დანართის №7 ცხრილის მიხედვით, იმ შემთხვევაში, თუ აღნიშნულ ცხრილში მოცემული არ არის შესაბამისი დაზიანების სცენარი, სააგენტოს შესაბამისი ზედამხედველობის სამმართველოს თანამშრომელი თავად წერს აღნიშნულ სცენარს;
 - ვ) შესაბამის შემთხვევებში, ზიანის საფეხურები. იმ შემთხვევაში, თუ დაზიანების სცენარის მიხედვით არის რამდენიმე პარალელური ზიანი, ის გათვალისწინებული უნდა იქნეს ერთ სცენარში;
 - ზ) პროდუქტის გამოყენების სიხშირე და ხანგრძლივობა, საფრთხის გაცნობიერების შესაძლებლობა მომხმარებლის მიერ, მომხმარებლის ჯგუფი (განსაკუთრებით მოწყვლადი ჯგუფები), ასევე დამცავი აღჭურვილობა, მომხმარებლის ქცევა უბედური შემთხვევის შემთხვევაში, სამომხმარებლო ჩვევები. მომხმარებლის ჯგუფები განისაზღვრება ამ წესის №1 დანართის №6 ცხრილის მიხედვით;
 - თ) ზიანის სიმძიმე წესის №1 დანართის №1 და №2 ცხრილების შესაბამისად. თუ მომხმარებელს მიადგარამდენიმე სახის ზიანი, ყველა ზიანის სიმძიმე უნდა იყოს ერთობლივად შეფასებული;
 - ი) დაზიანების სცენარის ალბათობა, ასევე დაზიანების სცენარის თითოეული საფეხურის ალბათობის დადგენა და მათი შეკრება, რათა დადგინდეს დაზიანების სცენარის მთლიანი ალბათობა წესის №1 დანართის №3 ცხრილის მიხედვით;
 - კ) რისკის დონე. აღნიშნული უნდა განხორციელდეს ზიანის სიმძიმისა და დაზიანების სცენარის მთლიანი ალბათობის კომბინირებით წესის №1 დანართის №4 ცხრილის მიხედვით.
2. რისკის დონის შეფასების შემდგომი ეტაპია საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრა წესის №1 დანართის №5 ცხრილის მიხედვით და გადაწყვეტილების მიღება პროპორციული და ადეკვატური შემზღვეველი ღონისძიების შესახებ.



მუხლი 6. რისკის შეფასებისათვის აუცილებელი ინფორმაციის მოპოვება

1. პროდუქტით გამოწვეული საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრისათვის გათვალისწინებული უნდა იყოს შემდეგი ინფორმაცია:

ა) მწარმოებლის მიერ პროდუქტისთვის ინსტრუქციით განსაზღვრული გამოყენების დანიშნულება;

ბ) პროდუქტის დანიშნულებისამებრ გამოყენების შესაძლებლობა მოწყვლადი ჯგუფების მიერ.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ინფორმაციის საფუძველზე, სააგენტო ვალდებულია, შეადგინოს დაზიანების სცენარი.

3. იმ შემთხვევაში, როდესაც პროდუქტმა შესაძლოა, გამოიწვიოს რამდენიმე ზიანი ან რამდენიმე დაზიანების სცენარი უკავშირდება ერთსა და იმავე ტიპის ზიანს, უნდა მოხდეს ყველა სცენარის გაანალიზება, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც ცალსახაა, რომ რომელიღაც სახის სცენარებს მივყავართ დასაშვები დონის რისკამდე.

4. პროდუქტთან დაკავშირებული შეუსაბამობით გამოწვეული ზიანის განსაზღვრის მიზნით, სააგენტო ვალდებულია, გაითვალისწინოს თითოეული დაზიანების სცენარის საბოლოო შედეგის შეფასება, რომელიც საბოლოოდ გამოიხატება ზიანის სიმძიმით.

5. ზიანის ალბათობის განსაზღვრისათვის სააგენტო ვალდებულია, გაითვალისწინოს შემდეგი ინფორმაცია:

ა) საფრთხის ან ხარვეზის გამოვლენის მოსალოდნელობა პროდუქტის სასიცოცხლო ციკლის განმავლობაში;

ბ) საფრთხის მასშტაბი;

გ) მიზეზ-შედეგობრივი კავშირი პროდუქტის შეუსაბამობასა და შესაძლო ზიანს შორის, რაც გულისხმობს გამოკვლევას, რამდენად მოსალოდნელია, რომ ზიანი დადგება პროდუქტის მოთხოვნებთან შეუსაბამობის (ხარვეზის) შემთხვევაში.

მუხლი 7. გადაწყვეტილების მიღების წესი

1. პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრის თითოეული შემთხვევისათვის გადაწყვეტილება და რისკის შეფასების პროცესი უნდა ჩამოყალიბდეს დეტალური ანგარიშის სახით, რომელიც წარედგინება სააგენტოს უფროსს.

2. რისკის შეფასება უნდა განხორციელდეს სააგენტოს შესაბამისი ზედამხედველობის სამმართველოს არანაკლებ ორი თანამშრომლისგან შემდგარი ჯგუფის მიერ, შემდეგი თანმიმდევრობით:

ა) ანალიზში ჩართულმა თითოეულმა თანამშრომელმა დამოუკიდებლად უნდა განსაზღვროს საფრთხის კატეგორია;

ბ) ინდივიდუალური შეფასების შემდეგ ჯგუფის წევრებმა ანალიზის შედეგების შეჯერების შედეგად უნდა მიიღონ საერთო შეფასება;

გ) შედეგებთან დაკავშირებით განსხვავებული აზრის შემთხვევაში, ჯგუფის თითოეული წევრი ვალდებულია, წარადგინოს საკუთარი ანგარიში შენიშვნებით.

3. იმ პროდუქტების რისკის შეფასებისას, რომლებიც განკუთვნილია სხვადასხვა საფრთხის თავიდან ასაცილებლად (მაგ.: პერსონალური დაცვის აღჭურვილობა), გათვალისწინებული უნდა იქნეს ასევე მათი დანიშნულებისამებრ ფუნქციონირების გამართულობა.

4. რისკის შეფასებისას შესაბამის შემთხვევებში გათვალისწინებული უნდა იყოს ბაზარზე განთავსებული და გაყიდული პროდუქტების მოცულობა.



5. რისკის კატეგორიის შეფასებისას გამოყენებული უნდა იქნეს ისეთი დაზიანების სცენარი, რომლის შემთხვევაშიც დამდგარი ზიანი უშუალოდ და მეტწილად დაკავშირებულია პროდუქტთან.

6. რისკის შეფასების საბოლოო შედეგები გამოიხატება წესის №1 დანართის №4 ცხრილში მოცემული რისკის დონით.

7. საფრთხის კატეგორია განისაზღვრება იმ შემთხვევაშიც, როდესაც არსებობს ალბათობა, რომ ზიანი მიადგება საკუთრებას ან/და გარემოს. საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრისას უნდა შეფასდეს საკუთრების ან/და გარემოს დაზიანების შედეგად ადამიანის სიცოცხლისა და ჯანმრთელობისთვის წარმოქმნილი საფრთხეც.

8. იმ შემთხვევაში, როცა პროდუქტი შეიცავს გარემოსთან ან/და საკუთრებასთან დაკავშირებულ საფრთხეს, რომლის შეფასებაც შეუძლებელია ამ რეგლამენტით გათვალისწინებული წესის, მათ შორის, წესის №1 დანართის №1 – №7 ცხრილებში შესაბამისი სცენარის ან/და ზიანის სიმძიმის კრიტერიუმის არარსებობის გამო, სააგენტოს მიერ საფრთხის კატეგორია განისაზღვრება საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის წერილობითი თანხმობის საფუძველზე.

მუხლი 8. რისკის შეფასების ფორმის შევსების წესი

1. ინფორმაცია პროდუქტის შესახებ უნდა შეივსოს საკვლევი პროდუქტის მონაცემების მიხედვით, მათ შორის, პროდუქტის დასახელება, პროდუქტის კატეგორია და პროდუქტის აღწერა (მაგალითისთვის იხილეთ შესაბამისი პროდუქტის დანართი №2-ის ნიმუში №1 – №6).

2. პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე, საფრთხის ჯგუფი – შესაბამის ველში იწერება პროდუქტისგან მომდინარე კონკრეტული საფრთხის ჯგუფის შინაარსი ისეთი, როგორცაა: კინეტიკური საფრთხე, რადიაციული, პროდუქტის ფორმით გამოწვეული და ა.შ. იხ. წესის №1 დანართის №7 ცხრილის I სვეტი.

3. პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე, საფრთხე – შესაბამის ველში იწერება ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული საფრთხის ჯგუფის შესაბამისი, რომელიმე კონკრეტული საფრთხე, რომელსაც ირჩევს რისკის შეფასების ფორმის შემვსები პირი, განსახილველ პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხის შინაარსიდან გამომდინარე. იხ. წესის №1 დანართის №7 ცხრილის II სვეტი.

4. მომხმარებლის ჯგუფი – შესაბამის ველში იწერება წესის №1 დანართის №6 ცხრილში არსებული მომხმარებლის ის ჯგუფი, რომელსაც შესაძლოა, ზიანი მიადგეს შეუსაბამო პროდუქტისგან.

5. როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას, ტიპური დაზიანების სცენარი – შესაბამის ველში იწერება ამ მუხლის მე-3 პუნქტში გათვალისწინებული საფრთხის შესაბამისი დაზიანების სცენარი, რომელიც მოცემულია წესის №1 დანართის №7 ცხრილის III სვეტში, ამავე ცხრილის II სვეტში მოცემული საფრთხის გასწვრივ.

6. როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას, კონკრეტული დაზიანების სცენარი – შესაბამის ველში იწერება ტიპური დაზიანების სცენარი (იგივე შინაარსი, რაც დაიწერა ამ მუხლის მე-5 პუნქტის შესაბამისად) ან განსხვავებული სცენარი, რომელსაც ფაქტობრივი გარემოებების გათვალისწინებით შეადგენს რისკის შეფასების ფორმის შემვსები პირი.

7. დაზიანების სიმძიმე, ტიპური დაზიანება – შესაბამის ველში იწერება ზიანის ტიპური სცენარის შესაბამისი საბოლოო შედეგი – ტიპური ზიანი, რომელიც მოცემულია წესის №1 დანართის №7 ცხრილის IV სვეტში, ამავე ცხრილის III სვეტში მოცემული ზიანის ტიპური სცენარის გასწვრივ.

8. დაზიანების სიმძიმე, კონკრეტული დაზიანება – შესაბამის ველში იწერება ზიანის ტიპის შესაბამისი კონკრეტული ზიანი, რომელიც აირჩევა წესის №1 დანართის №2 ცხრილში მოცემულ II, III, IV, V სვეტებში მოცემული დაზიანებების ჩამონათვალიდან, რომელსაც ფაქტობრივი გარემოებების გათვალისწინებით შეარჩევს რისკის შეფასების ფორმის შემვსები პირი.

9. დაზიანების სიმძიმის ველში იწერება ამ მუხლის მე-8 პუნქტის შესაბამისად შევსებული



კონკრეტული დაზიანების შესაბამისი სიმძიმის აღნიშვნელი ციფრი, რომელიც მოცემულია წესის №1 დანართის №2 ცხრილის II რიგში.

10. დაზიანების ალბათობა, საფეხურები დაზიანებამდე – ველში იწერება დაზიანების სცენარის შემადგენელი თითოეული საფეხური, რომლებიც უშუალოდ იწვევენ დაზიანებას. სცენარს შესაძლოა, გააჩნდეს რამდენიმე საფეხური, ასეთ შემთხვევაში ივსება რამდენიმე „საფეხურები დაზიანებამდეს“ შესაბამისი ველი, რომელსაც ფაქტობრივი გარემოებების ანალიზის შესაბამისად ავსებს რისკის შეფასების ფორმის შემვსები პირი.

11. დაზიანების ალბათობა, ალბათობა თითოეული საფეხურისათვის – შესაბამის ველში იწერება ამ მუხლის მე-10 პუნქტის შესაბამისად შევსებული თითოეული საფეხურის მოხდენის ალბათობა, რომელიც გამოითვლება ფაქტობრივ გარემოებებზე, სტატისტიკურ მონაცემებზე, ინჟინერულ ცოდნასა და ისტორიულ გამოცდილებაზე დაყრდნობით.

12. ფორმის ბოლოში მოთავსებულ ველში – „დაზიანების სიმძიმე“ – იწერება კონკრეტული დაზიანების შესაბამისი სიმძიმის აღნიშვნელი ციფრი, რომელიც მითითებულია ამ მუხლის მე-9 პუნქტის მიხედვით შევსებულ ველში.

13. ფორმის ბოლოში მოთავსებულ ველში – „გამოთვლილი ალბათობა“ იწერება ამ მუხლის მე-11 პუნქტის მიხედვით შევსებული დაზიანების სცენარის თითოეული საფეხურის შესაბამისი ალბათობების ნამრავლი.

14. ფორმის ბოლოში მოთავსებულ ველში – „მთლიანი ალბათობა“ იწერება წესის №1 დანართის №3 ცხრილში მითითებული რისკის ალბათობის სტატისტიკური მნიშვნელობა, რომელსაც შეესაბამება „გამოთვლილი ალბათობა“.

15. ფორმის ბოლოში მოთავსებულ ველში – „რისკის დონე“ იწერება საბოლოო რისკი, რომელიც დგინდება წესის №1 დანართის №4 ცხრილის მიხედვით დაზიანების სიმძიმისა და დაზიანების ალბათობის (მთლიანი ალბათობა) კომბინაციით.

მუხლი 9. ბაზარზე განთავსებული ლიფტის, ადამიანების გადასაყვანად განკუთვნილი საბაგირო მოწყობილობების, წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობების, წნევის ქვეშ მყოფი მარტივი ჭურჭლებისა და თხევად ან აირად საწვავზე მომუშავე წყლის ახალი გამაცხელებლების (საქვაზე დანადგარების) საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია

1. ბაზარზე განთავსებული ლიფტის საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის დამატებით გამოიყენება აღნიშნული პროდუქტისათვის განსაზღვრული წესის №2 დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

2. ადამიანების გადასაყვანად განკუთვნილი საბაგირო მოწყობილობების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის დამატებით გამოიყენება აღნიშნული პროდუქტისათვის განსაზღვრული წესის №2 დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

3. წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის დამატებით გამოიყენება აღნიშნული პროდუქტისათვის განსაზღვრული წესის №2 დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

4. წნევის ქვეშ მყოფი მარტივი ჭურჭლების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის დამატებით გამოიყენება აღნიშნული პროდუქტისათვის განსაზღვრული წესის №2 დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

5. თხევად ან აირად საწვავზე მომუშავე წყლის ახალი გამაცხელებლების (საქვაზე დანადგარების) საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის დამატებით გამოიყენება აღნიშნული პროდუქტისათვის განსაზღვრული წესის №2 დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნები.



ადამიანისათვის მიყენებული ზიანის სიმძიმე (ზოგადი კრიტერიუმები)

ცხრილი გამოიყენება იმ შემთხვევაში, როდესაც პროდუქტისაგან გამოწვეული ზიანი არ არის გათვალისწინებული ამ დანართის №2 ცხრილში და ადგენს ზოგად კრიტერიუმებს ადამიანისათვის მიყენებული დაზიანების სიმძიმის განსაზღვრისათვის და გამოიყენება ამ დანართის №4 ცხრილში რისკის დონის დადგენის მიზნით.



ზიანის სიმძიმე	ზიანი
1	დაზიანებები ან შედეგები, რომლებიც მკურნალობის შემდეგ (პირველადი დახმარება, არა ექიმის მიერ) არსებითად არ აფერხებს ფუნქციონირებას ან არ იწვევს ჭარბ ტკივილს; დაზიანებები სრულიად შექცევადია.
2	დაზიანება ან შედეგი, რისთვისაც საჭიროა ექიმთან ვიზიტი, მაგრამ ზოგადად, ჰოსპიტალიზაცია არ არის საჭირო. ფუნქციონირებაზე შეიძლება გავლენა იქონიოს შეზღუდული პერიოდის განმავლობაში არა უმეტეს 6 თვისა და ფუნქციონირების აღდგენა შესაძლებელია მეტ-ნაკლებად სრულად.
3	დაზიანება ან შედეგი, რომელიც ჩვეულებრივ საჭიროებს ჰოსპიტალიზაციას და მოქმედებს ფუნქციონირებაზე 6 თვეზე მეტი ხნით ან იწვევს ფუნქციის მუდმივად დაზიანებას.
4	დაზიანება ან შედეგი, რომელიც შეიძლება იყოს ფატალური, ტვინის სიკვდილის ჩათვლით; შედეგები, რომლებიც გავლენას ახდენს რეპროდუქციაზე ან შთამომავლობაზე; შეუქცევადი დაკარგვა კიდურების ან/და მათი ფუნქციის, რაც იწვევს ადამიანის შესაძლებლობების დაახლოებით 10% -ზე მეტ შეზღუდვას.

ცხრილი №2

ადამიანისათვის მიყენებული ზიანის სიმძიმე

ცხრილი განსაზღვრავს ადამიანისათვის მიყენებული კონკრეტული დაზიანებების სიმძიმეს და გამოიყენება ამ დანართის №4 ცხრილში რისკის დონის დადგენის მიზნით.

	I სვეტი	II სვეტი	III სვეტი	IV სვეტი	V სვეტი
I რიგი	ზიანის ტიპი	ზიანის სიმძიმე			
II რიგი		1	2	3	4
III	ლაცერაცია ნაჭდევებით/ჭრილობა, გაჭრა	ზედაპირული	გარეგანი (ღრმა) (>10 სმ სიგრძეზე სხეულზე >5 სმ სიგრძეზე სახეზე) საჭიროებს ნაკერებს	ბოჭკოვანი ნერვის; კისრის; არტერიის; ტრაქეის; სხვა შინაგანი ორგანოების.	ბრონქული მილის; საყლაპავი მილის; აორტის, ზურგის ტვინის დაზიანება

			მყესებზე ან სახსრებზე თვალის რქოვანაზე ან თვალის თეთრ გარსზე		(დაბალი სიმძიმის); შინაგანი ორგანოების ღრმა კრილობა; ზურგის ტვინის მაღალი სიმძიმის დაზიანება; ტვინის მძიმე დაზიანება/ დისფუნქცია
IV	სისხლ ჩაქცევა (ნაკაწრი/ კონტუზია, გასიება, შეშუპება)	ზედაპირული ≤ 25 სმ ² სახეზე ≤ 50 სმ ² სხეულზე	დიდი >25 სმ ² სახეზე >50 სმ ² სხეულზე	ტრაქეის; შინაგანი ორგანოების (უმნიშვნელო); გულის; ტვინის; ფილტვების; სისხლი ან ჰაერი მკერდში	ტვინის ღეროს; ზურგის ტვინის რომელიც იწვევს პარალიზებას (დამზლას).
V	გონების დაკარგვა/ტვინის შერყევა		ძალიან მოკლე უგონო მდგომარეობა (რამდენიმე წუთი)	ხანგრძლივი უგონო მდგომარეობა	კომა
VI	ორგანოს მოყოლა/ღრმობა	უმნიშვნელო		(გამოიყენება მოტეხილობის, ღრმობა, ამპუტაციის საბოლოო შედეგები: შესაბამის შემთხვევებში)	(გამოიყენება გაგუდვისა და დახრჩობის შედეგები)
VII	დაჭიმულობა, მვალკუნთოვანი დარღვევა, ღრმობ		კიდურების; (თითები, ხელები, ფეხის ტერფი) იდაყვის; ყბის; კბილების დაკარგვა; მუხლის ლიგატების დაძაბვა.	იოგების ან მყესის გაწყვეტა; კუნთის გაწყვეტა;	ხერხემლის დაზიანება

VIII	მოტეხილობა		კიდურების (თითები, ხელები, ფეხის ტერფი) მაჯის, მკლავის, ნეკნის, მკერდის ძვლის, ცხვირის, კბილების, ყბის, თვალის გარშემო არსებული ძვლების	ტერფის; (მენჯის ბარძაყი, მენჯბარძაყის სახსარის; თეძოს; თავის ქალის; ხერხემლის (მცირე მოტეხილობა) ყბის მძიმე მოტეხილობა; ხორხის; რამდენიმე ნეკნის მოტეხილობა; სისხლი ან ჰაერი მკერდის არეში.	კისრის ხერხემლის დაზიანება
IX	გაჭყლეტვა/ზეჯახება/დაცემა			კიდურების (თითები, ხელები, ფეხის ტერფი); იდაყვის; ტერფის; მაჯის; წინამხარის; ფეხის; მხარის; ტრაქეას; ხორხის; მენჯის.	ზურგის ტვინის; კისერის; გულ-მკერდის არე (ძლიერი დარტყმა); ტვინის ღეროს დაზიანება.
X	ამპუტაცია			თითები; ხელი; ფეხის ტერფი; მკლავის ნაწილები; მკლავი; ფეხი; თვალი.	ორივე კიდური
	ჩხვლეტა/გამჭოლი ჭრილობა/პენეტრაციული დაზიანება	შეზრუდული სიღრმე, მხოლოდ კანის დაზიანება	კანის ღრმა ან სიღრმისეული დაზიანება (ორგანოების დაზიანების გარეშე)	თვალის; შინაგანი ორგანოების; გულმკერდის არეს.	აორტას; გულის; ბრონქული მილის; ღვიძლის, თირკმლის, ნაწლავის, და სხვა ორგანოების ღრმა დაზიანებები
XI	გადაც			შინაგან	შინაგანი

	დომა/გადაყლაპვა			ორგანოების დაზიანება (მოიცავს ასევე შიდა საუნთქი გზების დაზიანებას, როდესაც ჩაყლაპული ობიექტი მოხვდება საყლაპავში)	ორგანოების შეუქცევადი დაზიანება
XII	შინაგანი სასუნთქი გზების დაზიანება			ტვინისათვის ჟანგბადის მიწოდების შეზღუდვა შეუქცევადი შედეგების გარეშე	ტვინისათვის ჟანგბადის მიწოდების შეზღუდვა შეუქცევადი შედეგებით
XIII	ასფიქსია, ხუთვა, ხრჩობა, გულდვა			ტვინისათვის ჟანგბადის მიწოდების შეზღუდვა შეუქცევადი შედეგების გარეშე	ფატალური ხუთვა/ხრჩობა
XIV	დახრჩობა/ჩადირვა				ფატალური დახრჩობა
XV	დაწვა/დამწვრობა/დამღვრა	1° - სხეულის ზედაპირის 100% - მდე 2° - სხეულის ზედაპირის 6% - ზე ნაკლები	2° - სხეულის ზედაპირის 6% - დან 15% - მდე	2° - სხეულის ზედაპირის 16% - დან 35% - მდე სასუნთქი გზების დამწვრობა	2° ან 3° - სხეულის ზედაპირის 35% - ზე მეტი სასუნთქი გზების დამწვრობა რომელიც მოითხოვს რესპირაციულ ჩარევას
XVI	ელექტროშოკი	(გამოიყენება დამწვრობის შედეგები)	ადგილობრივი ეფექტები (დროებითი კრუნჩხვა ან კუნთების პარალიზი)		სასიკვდილო ელექტროტრავმა
XVII	ნევროლოგიუ			გამოიწვია ეპილეფსიური	

	რი დარღვევა			შეტევა	
XVIII	თვალის დაზიანება, უცხო სხეულის თვალში	დროებითი ტკივილი თვალის მიდამოში ჩარევის საჭიროების გარეშე	მხედველობის დროებითი დაკარგვა	მხედველობის ნაწილობრივი დაკარგვა; მხედველობის მუდმივი დაკარგვა (ცალთვალზე)	მხედველობის მუდმივი დაკარგვა ორივე თვალში
XIV	სმენის დარღვევა, უცხო სხეულის ყურში	დროებითი ტკივილი ყურის მიდამოში ჩარევის საჭიროების გარეშე	სმენის დროებითი დარღვევა	სმენის ნაწილობრივი დაკარგვა; სმენის მუდმივი დაკარგვა (ცალყურში)	სმენის სრული დაკარგვა ორივე ყურში
XV	მოწამვლა (ჩაყლაპვით, ჩასუნთქვით, შეხებით)	დიარეა, ღებინება, ადგილობრივი სიმპტომები	შექცევადი დაზიანება შიდა ორგანოების, მაგ. ღვიძლის, თირკმლის, მცირე ჰემოლიზური ანემია	შეუქცევადი დაზიანება შიდა ორგანოების მაგ: საყლაპავი, კუჭის, ღვიძლის, თირკმლის, ჰემოლიზური ანემია, შექცევადი დაზიანება ნერვული სისტემა	ნერვული სისტემის, შეუქცევადი დაზიანება ფატალური შედეგი
XVI	გაღიზიანება, დერმატიტი, ანთება ან ნივთიერებების კოროზიული	ადგილობრივი უმნიშვნელო გაღიზიანება	შექცევადი ტვალის დაზიანება შექცევადი სისტემური ეფექტები ანთებითი ეფექტები	ფილტვები; რესპირატორული უკმარისობა; ქიმიური პნევმონია; შეუქცევადი სისტემური ეფექტები; მხედველობის ნაწილობრივი	ფილტვების დაზიანება რომელიც საჭიროებს რესპირატორულ ჩარევას, ასფიქსია.

	ეფექტი (სასუნთქი, კანის)			დაკარგვა; კოროზიული ეფექტები	
XVII	ალერგიული რეაქცია	მსუბუქი ან ადგილობრივი ალერგიული რეაქცია	ალერგიული რეაქცია; ფართოდ გავრცელებული ალერგიული დერმატიტი	ძლიერი ალერგიული რეაქცია	ანაფილაქციური რეაქცია; შოკი; ფატალური შედეგი.
XVIII	ნივთიერებებთან კონტაქტის ან რადიაციული გამოსხივების შედეგად მიღებული ხანგრძლივი დაზიანება	ღიარება, ღებინება, ადგილობრივი სიმპტომები	მცირე ჰემოლიზური ანემია; ღვიძლის, თირკმლის და სხვა შიდა ორგანოების შექცევადი დაზიანება	ნერვული სისტემის დაზიანება მათ შორის - ორგანული ფსიქოზული სინდრომი (ქრონიკული ტოქსიკური ენცეფალოპათია) ; საყლაპავი მილის, კუჭის, ღვიძლის, თირკმლის და სხვა შიდა ორგანოების შექცევადი დაზიანება, ნერვული სისტემის შექცევადი დაზიანება და ჰემოლიზური ანემია.	კიბო (ლეიკემია) უარყოფითი ეფექტი რეპროდუქცია- ზე; უარყოფითი ეფექტი ნაყოფზე მომავალ შთამომავლობაზე; ცენტრალური ნერვული სისტემის დაზიანება.
	მიკრობიოლოგიური ინფექცია		შექცევადი დაზიანება	შექცევადი დაზიანება	ინფექციური რომელიც მოითხოვს ხანგრძლივ ჰოსპიტალიზაციას; ანტიბიოტიკების მიმართ მდგრადი ორგანიზმებით

					ინფექცია; ფატალური შედეგი.
--	--	--	--	--	----------------------------------

ცხრილი №3

რისკის ალბათობის სტატისტიკური მნიშვნელობები

ცხრილში მოცემულია რისკის ალბათობების სტატისტიკური მნიშვნელობები 0.000001 - დან 1-მდე და გამოიყენება ამ დანართის №4 ცხრილში რისკის დონის დადგენის მიზნით.

რისკის ალბათობის სტატისტიკური მნიშვნელობა	ალბათობის აღწერა
>50%	მოსალოდნელი
>1/10	საკმაოდ შესაძლებელი
>1/100	უჩვეულო მაგრამ შესაძლებელი
>1/1000	მხოლოდ უმნიშვნელოდ შესაძლებელი
>1/10000	შესაძლებელი მაგრამ უმეტესად მოულოდნელი
>1/100000	პრაქტიკულად შეუძლებელი
>1/1000000	შეუძლებელი განზრახი ქმედების გარეშე
>1/10000000	შეუძლებელი

ცხრილი №4

რისკის დონე

ცხრილი ადგენს საბოლოო რისკის დონეს, რომელიც გამოითვლება ამ დანართის №1 და №2 ცხრილებში მოცემული შესაბამისი დაზიანების სიმძიმისა და №3 ცხრილში მოცემული რისკის ალბათობების სტატისტიკური მნიშვნელობებით.

ზიანის სიმძიმისა და მთლიანი ალბათობის კომბინაცია					
ზიანის სიმძიმე		4	3	2	1
მთლიანი ალბათობა					
მოსალოდნელი	>50%	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	მაღალი რისკი
საკმაოდ შესაძლებელი	>1/10	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	მნიშვნელოვანი რისკი
უჩვეულო მაგრამ შესაძლებელი	>1/100	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	მნიშვნელოვანი რისკი
მხოლოდ უმნიშვნელოდ შესაძლებელი	>1/1000	სერიოზული რისკი	სერიოზული რისკი	მაღალი რისკი	დაბალი რისკი
შესაძლებელი მაგრამ უმეტესად მოულოდნელი	>1/10000	სერიოზული რისკი	მაღალი რისკი	მნიშვნელოვანი რისკი	დაბალი რისკი
პრაქტიკულად შეუძლებელი	>1/100000	მაღალი რისკი	მნიშვნელოვანი რისკი	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი
შეუძლებელი განზრახ ქმედების გარეშე	>1/1000000	მნიშვნელოვანი რისკი	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი
შეუძლებელი	<1/1000000	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი	დაბალი რისკი

ცხრილი №5

რისკის დონის შესაბამისი საფრთხის კატეგორიები

ცხრილი გამოიყენება რისკის დონის დადგენის შემდეგ საფრთხის კატეგორიის განსაზღვრის მიზნით შესაბამისი შემზღვეველი ღონისძიების გამოყენების შესახებ განაწყვეტილების მიღებისათვის.

რისკის დონე	საფრთხის კატეგორია
დაბალი რისკი	საფრთხე
მნიშვნელოვანი რისკი	სერიოზული საფრთხე
მაღალი რისკი	
სერიოზული რისკი	

ცხრილი №6

მომხმარებელთა ჯგუფები

მომხმარებლის ჯგუფი	აღწერა
ძალიან მოწყვლადი მომხმარებელი	0-დან 36 თვემდე ბავშვები, ფართო და კომპლექსური შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირები
მოწყვლადი მომხმარებელი	36 თვიდან - 14 წლამდე ბავშვები, შემცირებული ფიზიკური, მგრძნობელობითი ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირები (მაგ. ნაწილობრივ შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე, მოხუცები, მათ შორის 65 წელზე მეტი ასაკის, ფიზიკური და გონებრივი შესაძლებლობების გარკვეული შეზღუდვებით)
სხვა მომხმარებლები	მომხმარებლები გარდა ძალიან მოწყვლადი და მოწყვლადი მომხმარებლებისა

ცხრილი №7

პროდუქტის თითოეული ტიპის მიხედვით სავარაუდო საფრთხე, ტიპური დაზიანების სცენარები და ტიპური დაზიანებები

ცხრილი გამოიყენება ზიანის სცენარის შედგენისათვის

I სვეტი	II სვეტი	III სვეტი	IV სვეტი
საფრთხის უგუფი	საფრთხე (პროდუქტი, საგანი)	ზიანის ტიპური სცენარი	ტიპური ზიანი
ზომა, ფორმა და ზედაპირი	<p>პროდუქტი ქმნის დაბრკოლებას</p> <p>პროდუქტი წყალგაუმტარია</p> <p>პროდუქტი არის პატარა ზომის ან შედგება პატარა დეტალების/ნაწილები საგან</p> <p>შესაძლებელია პროდუქტის მცირე დეტალის/ნაწილის მოკბეჩა</p> <p>ბასრი კუთხე ან წერტილი</p> <p>ბასრი წიბო</p>	<p>ადამიანი ცდილობს პროდუქტის მიერ შექმნილი დაბრკოლების გადალახვას (გადაბიჯება) და ეცემა; ადამიანი ეჯახება საგანს</p> <p>პროდუქტი ფარავს პირს ან ცხვირს (ძირითად შემთხვევებში), ან ფარავს შიდა სასუნთქ გზებს</p> <p>ადამიანი (ბავშვი) ყლაპავს პატარა ზომის პროდუქტს ან დეტალს/ნაწილს, რომელიც ხვდება ხორხში და ახშობს სასუნთქ გზებს</p> <p>ადამიანი (ბავშვი) ყლაპავს მცირე დეტალს/ნაწილს; დეტალი ხვდება საჭმლის მომწელებელ სისტემაში</p> <p>ადამიანი ეჯახება ბასრ კუთხეს ან მას ხვდება მოძრავი ბასრი ობიექტი; ეს იწვევს ჩხვლეტას ან პენტრაციულ დაზიანებას</p> <p>ადამიანი ეხება ბასრ წიბოს; ეს აზიანებს კანს ან იწვევს ლაცერაციას ნაჭდევებით.</p> <p>ადამიანი გადაადგილდება</p>	<p>სისხლჩაქცევა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა</p> <p>გაგუდვა</p> <p>გუდვა/ზრჩობა, შიდა სასუნთქი გზების დახშობა</p> <p>საჭმლის მომწელებელი სისტემის დაზიანება</p> <p>ჩხვლეტა, დაბრმავება, უცხო სხეული თვალში, სმენის დარღვევა, უცხო სხეული ყურში</p> <p>ლაცერაცია ნაჭდევებით; კანის გაჭრა; ამპუტაცია</p>

	<p>სრიალა ზედაპირი</p> <p>უხეში ზედაპირი</p> <p>დეტალებს/ნაწილებს შორის არსებული სივრცე ან ღიობი</p>	<p>ზედაპირზე, სრიალდება მასზე და ეცემა</p> <p>ადამიანი სრიალით გადაადგილდება უხეშ ზედაპირზე; ეს იწვევს ძლიერ ხახუნს და ნაკაწრს</p> <p>ადამიანი კიდურით ან სხეულით სინჯავს სივრცეს ან მისი თითი, მხარი, კისერი, თავი სხეული ან ტანსაცმელი იჭედება ღიობში; დაზიანებას იწვევს გრავიტაცია ან მოძრაობა</p>	<p>სისხლჩაქცევა; მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა</p> <p>ნაკაწრი</p> <p>გაჭყლეტვა; მოტეხილობა, ამპუტაცია, სისხლის მიწოდების დაბრკოლება სხეულის მოჭერა</p>
<p>პოტენციური ენერჯია</p>	<p>დაბალი მექანიკური სტაბილურობა</p> <p>დაბალი მექანიკური სიმტკიცე</p>	<p>პროდუქტი ირხევა. ადამიანი ვარდება სიმალიდან ან პროდუქტთან ახლოს მყოფი ადამიანი ზიანდება მასთან დაჯახების შედეგად. ელექტრო პროდუქტი ტყდება და შესაძლებელი ხდება ღია ნაწილებთან შეხება ან აგრძელებს მუშაობას ისე, რომ ათბობს ახლომდებარე ზედაპირებს</p> <p>პროდუქტი იშლება გადატვირთვისგან; პროდუქტზე მდგარი ადამიანი ვარდება სიმალიდან, ან პროდუქტთან ახლოს მყოფი ადამიანი ზიანდება</p>	<p>სისხლჩაქცევა; ღრძობა, დაჭიმვა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა; გაჭყლეტვა, ელექტრო შოკი, დამწვრობა</p> <p>სისხლჩაქცევა; ღრძობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა;</p>

		<p>პროდუქტის დაჯახების შედეგად. ელექტრო პროდუქტი ტყდება და შესაძლებელი ხდება ღია ნაწილებთან მიღწევადობა ან გადახურებულ ზედაპირთან ახლოს მუშაობის გაგრძელება</p> <p>პროდუქტის მაღალ ადგილზე მყოფი ადამიანი კარგავს ბალანსს, არ აქვს საშუალება დაეყრდნოს ან მოეჭიდოს რაიმეს და ვარდება სიმალიდან</p> <p>დაჭიმული ელასტიური დეტალი ან ზამზარა მოულოდნელად იშლება; მოძრაობის არეალში მყოფი ადამიანი იღებს დარტყმას</p> <p>წნევის ქვეშ მყოფი სითხე ან აირი მოულოდნელად გაჟონავს. ახლოვლად მდგარი პირი იღებს დარტყმას; ან პროდუქტის გაუმართაობა გამოიწვევს ნაწილების გამოსტყორცნას/გამოვარდნას</p>	<p>გაჭყლევა, ელექტრო შოკი, დამწვრობა</p> <p>სისხლჩაქცევა; ღრძობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა; გაჭყლევა,</p> <p>სისხლჩაქცევა; ღრძობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა; გაჭყლევა</p> <p>ღრძობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა; გაჭყლევა, გაჭრა (ასევე იხ. ტიპური დაზიანება ცეცხლის და აფეთქების</p>
	<p>ადამიანის ყოფნა სიმაღლეზე</p>		
	<p>ელასტიური დეტალი ან ზამზარა</p>		
	<p>წნევის ქვეშ მყოფი სითხე, აირი ან ვაკუუმი</p>		

			ზიანის ჯგუფისათვის)
კონტეკური ენერგია	<p>მოდრაფი საგანი/პროდუქტი</p> <p>ერთმანეთის საწინააღმდეგო მიმართულებით მოდრაფი დეტალები/ნაწილები</p> <p>მოდრაფი დეტალები, რომლებიც აცილდებიან ერთმანეთს</p> <p>მზრუნავი დეტალები</p> <p>ერთმანეთთან ახლოს</p>	<p>პროდუქტის მოძრაობის არეალში მყოფი ადამიანი იღებს დარტყმას ან ექცევა პროდუქტის ქვეშ</p> <p>ადამიანი სხეულის ნაწილს ჰყოფს მოძრავე დეტალებს შორის ვიდრე ისინი მოძრაობენ ერთმანეთის მიმართულებით ერთდროულად; სხეულის ნაწილი იჭედება და ექცევა წნევის ქვეშ</p> <p>ადამიანი სხეულის ნაწილს ჰყოფს მოძრავე სხეულებს შორის ვიდრე ისინი მიუახლოვდებიან ერთმანეთს; სხეულის ნაწილი იჭედება მოძრავე დეტალებს შორის და ექცევა წნევის ქვეშ</p> <p>ადამიანის სხეულის ნაწილს, თმას ან ტანსაცმელს ჩაითრევს მზრუნავი დეტალი; ეს იწვევს სხეულის ნაწილის დაჭიმვას</p>	<p>სისხლჩაქცევა; დაჭიმვა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა; გაჭყლეტვა</p> <p>სისხლჩაქცევა; ღრძობა, მოტეხილობა; გაჭყლეტვა</p> <p>ლაცერაცია ნაჭდევეებით, გაჭრა, ამპუტაცია</p> <p>სისხლჩაქცევა, მოტეხილობა, გაჭრა; გაგუდვა</p> <p>გაჭყლეტვა,</p>

	<p>მყოფი მზრუნავი დეტალები</p>	<p>ადამიანის სხეულის ნაწილს, თმას ან ტანსაცმელს ჩაითრევს მზრუნავი დეტალები; ეს იწვევს სხეულის ნაწილის დაჭიმვას და მის ქნევის ქვეშ მოქცევას</p>	<p>მოტეხილობა, ამპუტაცია, გაგუდვა</p>
<p>აჩქარება</p>		<p>აჩქარებულ პროდუქტზე/საგანზე მყოფი ადამიანი კარგავს წონასწორობას, არ აქვს დასაყრდნობი ან ჩასაჭიდებელი საშუალება და ეცემა გარკვეული სიჩქარით</p>	<p>ღრმობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა, გაჭყლეტვა</p>
<p>გამოსტყორცნილი/გამოვარდნილი ნაწილები</p>		<p>გამოსტყორცნილი/გამოვარდნილი ნაწილები ეჯახებიან ადამიანს, ადამიანი იღებს დაზიანებას, რომელიც დამოკიდებულია დაჯახების სიმძლავრეზე</p>	<p>სისხლჩაქცევა, ღრმობა, მოტეხილობა, ტვინის შერყევა/გონების დაკარგვა, გაჭყლეტვა</p>
<p>რხევა/რყევა</p>		<p>ადამიანი, რომელსაც უჭირავს პროდუქტი კარგავს წონასწორობას და ეცემა; ან ხანგრძლივი კონტაქტი პროდუქტთან, რომელიც ირხევა, იწვევს ნევროლოგიურ დარღვევებს, ოსტეო-სახსროვან დარღვევას, ხერხემლის ტრამვას ან სისხლძარღვთა მოშლილობას</p>	<p>სისხლჩაქცევა, ღრმობა, მოტეხილობა, გაჭყლეტვა</p>
<p>ხმაური</p>		<p>ადამიანი დაუცველია პროდუქტით გამოწვეული</p>	

		ხმაურისაგან. შეიძლება მოხდეს სმენის დარღვევა, რომელიც დამოკიდებულია ხმის სიძლიერესა და მანძილზე	სმენის დარღვევა
ელექტრო ენერგია	მაღალი/დაბალი ძაბვა	ადამიანი ეხება პროდუქტის იმ ნაწილს, რომელზეც გადის მაღალი ძაბვა; პირი იღებს ელექტრო შოკს, რომელიც შეიძლება დაზიანდეს ან გარდაიცვალოს	ელექტრო შოკი
	სითბოს წარმოქმნა	პროდუქტი გადახურდება. მასთან შეხებით ადამიანმა შეიძლება მიიღოს დამწვრობა; პროდუქტმა შეიძლება გამოიყოს გამდნარი ნაწილაკები, ორთქლი და სხვ. რომელიც ზიანს აყენებს ადამიანს	დამწვრობა, დამძულვრა
	პირთან ახლოს მყოფი ღია ნაწილები	ელექტრული რკალი ან ნაკვეთები ჩნდება ღია დეტალებს/ნაწილებს შორის	თვალის დაზიანება, დამწვრობა, დამძულვრა
მაღალი ან დაბალი ტემპერატურა	დაუფარავი ალი	ალთან ახლოს მყოფი ადამიანი იღებს დამწვრობას, სავარაუდოდ მას შემდეგ, რაც ტანსაცმელს ეკიდება ცეცხლი	დამწვრობა, დამძულვრა
	ცხელი ზედაპირი	ადამიანი ვერ ამჩნევს, რომ ზედაპირი ცხელია და ეხება მას; ადამიანი იღებს დამწვრობას	დამწვრობა

	ცხელი სითხე	ადამიანს, რომელსაც უჭირავს ცხელი სითხით სავსე პროდუქტი, ეღვრება სითხე; სითხე ესხმევა კანზე და იწვევს დამწვრობას ან დამდუღვრას	დამდუღვრა
	ცხელი აირი	ადამიანი ჩაისუნთქავს პროდუქტიდან გამოყოფილ ცხელ აირს; ეს იწვევს ფილტვის დამწვრობას; ან ცხელი ჰაერის ხანგრძლივი ზემოქმედება იწვევს გაუწყლოებას	დამწვრობა
	ცივი ზედაპირი	ადამიანი ვერ ამჩნევს, რომ ზედაპირი ცივია, ეხება მას და ისუსხება	დამწვრობა
რადიაცია	ულტრაიისფერი რადიაცია, ლაზერი	პროდუქტის მიერ გამოყოფილი რადიაცია ზემოქმედებს ადამიანის თვალეზზე ან/და კანზე	დამწვრობა, დამდუღვრა, ნევროლოგიური დარღვევა, თვალის დაზიანება, კანის სიმსივნე, მუტაცია
	მაღალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური	ადამიანი ახლოსაა	

	ველის წყარო; დაბალი ანმაღალი სიხშირე (მიკროტალღური)	ელექტრომაგნიტურ ველთან, ხდება სხეულზე(ცენტრალური ნერვული სისტემა) ზემოქმედება	ნევროლოგიური (ტვინის) დაზიანება, ლეიკემია (ბავშვებთან)
ცეცხლი და აფეთქება	აალებადი ნივთიერებები	ადამიანი იმყოფება აალებად ნივთიერებასთან ახლოს; ცეცხლის წყარო აალებს ნივთიერებას, სხეული (ცენტრალური ნერვული სისტემა) დაუცველია.	დამწვრობა
	ფეთქებადი ნარევი	ადამიანი იმყოფება ფეთქებად ნარევიდან ახლოს; ცეცხლის წყარო იწვევს აფეთქებას; აფეთქების ტალღა ხვდება ადამიანს, იწვის ან აღდება ტანისამოსი.	დამწვრობა, დამღუღვრა, თვალის დაზიანება, უცხო სხეულის მოხვედრა თვალში, სმენის დარღვევა, უცხო სხეულის მოხვედრა ყურში
	აალების წყარო	აალების წყარო იწვევს ცეცხლის გაჩენას, ადამიანი ზიანდება ალისაგან ან ხდება მისი აირებით ინტოქსიკაცია ცეცხლის შედეგად	დამწვრობა, მოწამლვა
	გადახურება	პროდუქტი გადახურდება და იწვევს ცეცხლის გაჩენას ან აფეთქებას	დამწვრობა, დამღუღვრა, თვალის

			დაზიანება, უცხო სხეულის მოხვედრა თვალში, სმენის დარღვევა, უცხო სხეულის მოხვედრა ყურში
ტოქსიკურობა	<p>ტოქსიკური მყარი ან თხევადი ნივთიერება</p> <p>ტოქსიკური აირი, ორთქლი ან მტვერი</p> <p>ნივთიერება, რომელიც იწვევს მგრძნობელობის მომატებას</p> <p>გამაღიზიანებელი ან კოროზიული მყარი ან თხევადი ნივთიერება</p>	<p>ნივთიერებას რომელსაც შეიცავს პროდუქტი ხდება ადამიანის სხეულში მისი პირში ან სხეულზე მოხვედრის ან დაყნოსვის გამო</p> <p>ადამიანი ყნოსავს ნივთიერების შემცველ პროდუქტს ან ის ხვდება კანზე</p> <p>ნივთიერება, რომელსაც შეიცავს პროდუქტი ხვდება ადამიანის ორგანიზმში, პირთან ან სხეულთან შეხებით ან აირის, მტვრის ან ორთქლის დაყნოსვით</p> <p>ნივთიერება ხვდება ადამიანის სხეულში, პროდუქტის პირთან, კანთან</p>	<p>მწვავე მოწამვლა, გაღიზიანება, დერმატიტი</p> <p>ფილტვის მწვავე მოწამვლა, გაღიზიანება, დერმატიტი</p> <p>მგრძნობელობის მომატება; ალერგიული რეაქცია</p> <p>გაღიზიანება, დერმატიტი, კანის</p>

	გამაღიზიანებელი ან კოროზიული აირი ან მტვერი	ან თვალთან მოხვედრით ადამიანი შეიწყოსავს ნივთიერებას რომელსაც შეიცავს პროდუქტი ან იგი ხვდება სხეულსა და თვალში	დამწვრობა, თვალის დაზიანება ან უცხო სხეულის მოხვედრა თვალში
	კანცეროგენული, მუტაგენური ან ტოქსიკური რეპროდუქციის (CMR) ნივთიერება	ნივთიერება, რომელსაც შეიცავს პროდუქტი ხვდება ადამიანის სხეულში მისი დაყნოსვის, კანთან ან პირთან ან/და თვალთან შეხების შედეგად	სიმსივნე, მუტაცია, რეპროდუქციული მოწამვლა
მიკრობიოლოგიური დაზიანებულება	მიკრობიოლოგიური დაზიანებულება	ადამიანი შედის დაზიანებულ პროდუქტთან კავშირში მისი სხეულში მოხვედრის, შეყნოსვის ან კანთან შეხების გზით	ინფექცია, ლოკალური ან სისტემური
პროდუქტის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული საფრთხეები	არაჯანსაღი მდგომარეობა, დიზაინი	პროდუქტის მუშაობისას ადამიანი, რომელიც უწევს მას ექსპლუატაციას იმყოფება არაჯანსაღ	დაჭიმულობა, ძვალკუნთოვანი დაზიანება

		მდგომარეობაში/პოზაში	
	ზედმეტი ძალისხმევა	პროდუქტის დიზაინი მისი ექსპლუატაციისთვის მოითხოვს მნიშვნელოვან ძალისხმევას	დაჭიმულობა, დამაბვა; ბვალკუნთოვანი დაზიანება
	ანატომიური შეუთავსებლობა	პროდუქტის დიზაინი არ არის ადამიანის ანატომიასთან ადაპტირებული, რაც ართულებს ან შეუძლებელს ხდის მის ექსპლუატაციას	დაჭიმვა, დამაბულობა
	პერსონალური უსაფრთხოების იგნორირება	პროდუქტის დიზაინი ართულებს მის ექსპლუატაციას ადამიანის მიერ, რომელსაც აცვია თავდაცვითი აღჭურვილობა	სხვადასხვა დაზიანება
	გაუფრთხილებლობით დეაქტივაცია	ადამიანს შეუძლია ადვილად გამორთოს პროდუქტი, რაც იწვევს არასასურველ ოპერაციას	სხვადასხვა დაზიანება
	ოპერაციული არაადეკვატურობა	პროდუქტის დიზაინი ვერ უზრუნველყოფს ადამიანის დაცვის ფუნქციას ან ადამიანის მიერ მცდარი	სხვადასხვა დაზიანება

		ოპერაციის შესრულებას	
	ხარვეზი შეჩერებისას	ადამიანს სურს შეაჩეროს, გამორთოს პროდუქტი, მაგრამ ის აგრძელებს მუშაობას ისეთ ვითარებაში, რომელიც არის არასასურველი	სხვადასახვა დაზიანება
	უეცარი სტარტი	პროდუქტი, ძაბვასთან დაკავშირებული პრობლემების გამო, აგრძელებს მუშაობას საფრთხის შემცველი გზით	სხვადასახვა დაზიანება
	შეჩერების შეუძლებლობა	საგანგებო მდგომარეობის დროს ადამიანს არ შეუძლია შეაჩეროს პროდუქტის მუშაობა	სხვადასახვა დაზიანება
	არაადეკვატურად მორგებული ნაწილები	ადამიანი ცდილობს მოარგოს ნაწილები, ამისთვის მას სჭირდება ზედდამეტი ძალისხმევა, რის გამოც პროდუქტი ტყდება ან ნაწილები ცუდადაა მორგებული და მუშაობისას იშვებს	დაჭიმვა ან დამბულობა, ჭრილობა, სისხლჩაქცევა, გაჭედვა

	დაცვის ალჰურვილობის არარსებობა ან არასწორი მორგება	საფრთხის შემცველი ნაწილები ხელმისაწვდომია პირისთვის	სხვადასახვა დაზიანება
	არასაკმარისი გამაფრთხილებელი ინსტრუქცია, ნიშნები ან სიმბოლოები	მომხმარებელი არ აქცევს ყურადღებას ინსტრუქციებს ან ნიშნებს და ვერ იგებს სიმბოლოებს	სხვადასახვა დაზიანება
	არასაკმარისი გამაფრთხილებელი ნიშნის მიცემა	მომხმარებელი ვერ ხედავს და არ ესმის გამაფრთხილებელი აუდიო- ოპტიკურ ნიშნები	სხვადასახვა დაზიანება

წესის დანართი №2

**ბაზარზე განთავსებული ლიფტის საფრთხის კატეგორიების
განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია**

1. არის თუ არა შენობაში სამშენებლო სამუშაოებზე პასუხისმგებელი პირისა და ლიფტის დამამზადებლის მიერ მიღებული ყველა ზომა, რათა უზრუნველყოფილი იყოს ლიფტის სათანადო და უსაფრთხო ექსპლუატაცია.

2. დაცულია თუ არა მოთხოვნა, რომ ლიფტის შახტაში უნდა იყოს მხოლოდ ის მილები, ელექტროგამტარები და არმატურა, რომლებიც უკავშირდებიან ლიფტის უსაფრთხო ექსპლუატაციას.

3. არის თუ არა ლიფტის კაბინაზე დატანილი ნიშანდება მკაფიოდ და თვალსაჩინოდ.

4. არის თუ არა შესაბამისობაში კაბინის სივრცე და სიმტკიცე, დამამზადებლის მიერ განსაზღვრულ ლიფტის მგზავრების მაქსიმალურ რაოდენობასა და ტვირთამწეობასთან.

5. არის თუ არა ლიფტი განკუთვნილი შეზღუდული უნარის მქონე პირებისათვის გამოსაყენებლად.

6. უზრუნველყოფენ თუ არა საკიდი და სამაგრი საშუალებები, მოწყობილობები და ნებისმიერი ელემენტები უსაფრთხოების შესაბამის დონეს.

7. არის თუ არა მინიმუმამდე დაყვანილი კაბინის ვარდნის რისკი.

8. აქვს თუ არა ლიფტს ორი ან მეტი კაბინის ამწევი ბაგირი/ჯაჭვი.

9. აქვს თუ არა ლიფტის კაბინის საკიდ ბაგირებს/ჯაჭვებს დამოუკიდებელი ანკერული სამაგრები.

10. ტვირთამწეობის კონტროლი (სიჩქარის გადაჭარბების ჩათვლით).

11. აქვს თუ არა ლიფტს ბლოკირება, რომელიც კაბინის დასაშვები ტვირთამწეობის გადაჭარბების შემთხვევაში გამორიცხავს მოძრაობის დაწყებას.

12. აღჭურვილია თუ არა ლიფტი სიჩქარის გადაჭარბების შემზღუდველით. ეს მოთხოვნა არ ეხება ლიფტებს, რომელთა ამძრავი სისტემა გამორიცხავს სიჩქარის გადამეტებას.

13. აღჭურვილია თუ არა ჩქაროსნული ლიფტი სიჩქარის კონტროლისა და შემზღუდველი მოწყობილობით. ეხება ლიფტებს, რომელთა სიჩქარე აღემატება 2 მ/წმ-ს.

14. უზრუნველყოფილია თუ არა ფრიქციულ შკივიან ლიფტში ბაგირის შკივთან შეჭიდების სტაბილურობა.

15. აღჭურვილია თუ არა ლიფტი ინდივიდუალური ამწევი მოწყობილობით (ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება იმ ლიფტებზე, რომლებშიც საპირწონე შეცვლილია მეორე კაბინით).

16. უზრუნველყოფილია თუ არა, რომ ლიფტის დანადგარები და მასთან დაკავშირებული მოწყობილობები ხელმისაწვდომი იყოს მხოლოდ მომსახურების, რემონტისა და საგანგებო სიტუაციების დროს.

17. ლიფტში, რომელიც გათვალისწინებულია შეზღუდული უნარის მქონე პირებისათვის გამცილებლის გარეშე, ლიფტის მართვის ინსტრუმენტები არის თუ არა დამონტაჟებული იმგვარად, რომ შესაძლებელი იყოს ზემოთ აღნიშნული პირების მიერ ლიფტის გამოყენება გამცილებლის გარეშე.

18. არის თუ არა ლიფტის მართვის ინსტრუმენტები მკაფიოდ აღნიშნული და ადვილად აღქმადი.

19. არის თუ არა ჯგუფური ლიფტების გამოძახების სქემები განცალკევებული ან ურთიერთდაკავშირებული.

20. გამორიცხულია თუ არა აღრევა წრედებთან, რომლებიც პირდაპირ არ არიან დაკავშირებული ლიფტთან.

21. ენერგომომარაგება ირთვება თუ არა ლიფტის გამოძახების დროს.

22. ლიფტის მოძრაობა დამოკიდებულია თუ არა მოწყობილობებზე, რომლებიც ჩართულია უსაფრთხოების განცალკევებულ წრედში.

23. ელექტრომოწყობილობების გაუმართაობის შემთხვევაში, არ უნდა წარმოიშვას საფრთხე ადამიანის სიცოცხლისა და ჯანმრთელობისათვის.

24. შესაძლებელია თუ არა იმ სივრცეში, რომელშიც მოძრაობს ლიფტი, შედწევა მხოლოდ ტექნიკური მომსახურებისა და რემონტის დროს ან საგანგებო სიტუაციების დროს.

25. წყდება თუ არა ლიფტის ჩვეულებრივი ექსპლუატაცია ლიფტის მოძრაობის სივრცეში ადამიანის შეღწევის შემთხვევაში.

26. არის თუ არა ლიფტი დაპროექტებული, დამზადებული და დამონტაჟებული იმგვარად, რომ თავიდან იქნეს აცილებული ლიფტის ჩამოვარდნა, როდესაც იგი იმყოფება ავარიულ მდგომარეობაში.

27. აღჭურვილია თუ არა ლიფტის შახტა სართულის ბაქნებთან კარებით.

28. გამორიცხავს თუ არა შახტის კარების ჩასაკეტი მოწყობილობა ლიფტის ამოქმედებას ჩვეულებრივი ექსპლუატაციის რეჟიმში, როდესაც შახტის რომელიმე კარები ჩაკეტილი არ არის, მიუხედავად იმისა, ლიფტი წინასწარგაზრახულადაა მოქმედებაში მოყვანილი თუ არა.

29. გამორიცხავს თუ არა შახტის კარების ჩასაკეტი მოწყობილობა ჩასახდომი კარების (შახტის კარების) გაღებას კაბინის მოძრაობის დროს, როცა მას ჯერ არ მიუღწევია ბაქნამდე.

30. გაჩერებისთვის დადგენილ ზონაში, სადაც ხორციელდება ღია კარით მოძრაობა, ხორციელდება თუ არა გადაადგილების სიჩქარის კონტროლი.

31. არის თუ არა ლიფტის კაბინა შემოზღუდული სრულად, კედლებით, იატაკით, ჭერითა და სრული სიმაღლის კარებით.

32. აქვს თუ არა კაბინას საკმარისი კვეთის სავენტილაციო ხვრელები.

33. გამორიცხულია თუ არა კაბინის მოძრაობაში მოყვანა, როდესაც კაბინის კარები არ არის დახურული.

34. უზრუნველყოფილია თუ არა კაბინის კარების ჩაკეტილ მდგომარეობაში შენარჩუნება, როდესაც ლიფტის სართულებს შორის გაჩერებისას არსებობს კაბინიდან შახტაში ადამიანის ჩავარდნის რისკი.

35. ლიფტს აქვს თუ არა კაბინის თავისუფალი ვარდნისაგან და ზემო მიმართულებით უკონტროლო გადაადგილებისაგან დასაცავი მოწყობილობა.

36. არის თუ არა განცალკევებული კაბინის თავისუფალი ვარდნისაგან დასაცავი მოწყობილობა და დაკიდების საშუალება.

37. კაბინის თავისუფალი ვარდნისაგან დასაცავი მოწყობილობა უზრუნველყოფს თუ არა გაჩერებას ლიფტის დამამზადებლის მიერ გათვალისწინებულ მაქსიმალურ სიჩქარეზე.

38. კაბინის თავისუფალი ვარდნისაგან დასაცავი მოწყობილობა უზრუნველყოფს თუ არა კაბინაში მყოფი მგზავრებისათვის შეჩერების სიჩქარის უსაფრთხო შემცირებას.

39. არის თუ არა ამორტიზატორები (ბუფერები) განთავსებული შახტის ძირსა და კაბინის ძირს შორის.

40. არის თუ არა ლიფტი დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ, როდესაც ლიფტის კაბინის თავისუფალი ვარდნისაგან ან ზემო მიმართულებით უკონტროლო გადაადგილებისაგან დასაცავი მოწყობილობა არ იმყოფება გამართულ მდგომარეობაში, ლიფტის ამოქმედება შეუძლებელია.

41. არის თუ არა გამორიცხული ადამიანის დაზიანება ლიფტის კაბინისა და შახტის მოტორიზებული კარების მოძრაობის პროცესში.

42. შენობის ცეცხლისგან დასაცავად გათვალისწინებული შახტის კარები არის თუ არა თბომედეგი (ხარისხის, საიზოლაციო თვისებებისა და თბოგადაცემის თვალსაზრისით).

43. გამორიცხულია თუ არა საპირწონის კაბინასთან შეჯახება ან კაბინაზე ვარდნა.

44. არის თუ არა ლიფტი აღჭურვილი ავარიული შემთხვევისას კაბინაში დარჩენილი მგზავრების გამოყვანის (საევაკუაციო) საშუალებებით.

45. არის თუ არა ლიფტის კაბინა აღჭურვილი უწყვეტი კავშირის საშუალებით.

46. არის თუ არა ლიფტი დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ ლიფტში დამამზადებლის მიერ განსაზღვრული მაქსიმალური ტემპერატურის გადაჭარბების შემთხვევაში, კაბინამ დაასრულოს მოძრაობა და აღარ შეასრულოს ახალი ბრძანება.

47. არის თუ არა ლიფტი დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ ლიფტის ხანგძლივი გაჩერების შემთხვევაშიც კი მგზავრებისთვის უზრუნველყოფილ იქნეს ვენტილაცია.

48. არის თუ არა ლიფტი დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ გამოყენების დროს და ღია კარის შემთხვევაში ლიფტის კაბინა იყოს განათებული.

49. აქვს თუ არა ლიფტს კაბინაში ავარიული განათება.

50. არის თუ არა ლიფტის უწყვეტი კავშირის საშუალება და ავარიული განათება დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ ფუნქციონირებდნენ ჩვეულებრივი ელექტრომომარაგების გარეშე და გააჩნდეთ მუშაობის საკმარისი დრო, რომ შესრულდეს გათავისუფლების ჩვეულებრივი პროცედურა.

51. იმ ლიფტების მართვის სქემები, რომლებიც შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ხანძრის დროს, არის თუ არა დაპროექტებული და დამზადებული იმგვარად, რომ შესაძლებელი იყოს გარკვეულ სართულებზე ლიფტის გაჩერების გამორიცხვა.

52. არის თუ არა ლიფტზე დატანილი მწარმოებლის დასახელება და მისამართი, ნიშანდება, რომელიც აღნიშნავს, რომ ლიფტი შეესაბამება ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნებს, მინიჭებული სერია და ტიპი, სერიული ნომერი, ასეთის არსებობის შემთხვევაში; დამზადების წელი; იმ შემთხვევაში, როდესაც ლიფტი მწარმოებლის მიერ დამზადებულია და გამიზნულია ფეთქებადსაშიშ გარემოში გამოსაყენებლად, შესაბამისი

ინფორმაცია, ინფორმაცია ლიფტის სახეობისა და უსაფრთხო გამოყენების პირობების შესახებ.

53. არის თუ არა კაბინაში დაყენებული ფირნიში, რომელზეც მითითებულია დასაშვები ტვირთამწეობა კილოგრამებში, გადასაყვან მგზავრთა მაქსიმალური რაოდენობა, თუ ლიფტი დაპროექტებულია იმგვარად, რომ გათვალისწინებულია კაბინაში ჩარჩენილი მგზავრების კაბინიდან გამოსვლა სხვა პირების დახმარების გარეშე, არის თუ არა კაბინაში აღნიშნული ქმედების შესრულების მკაფიო და თვალსაჩინო ინსტრუქცია.

54. ერთვის თუ არა თან უსაფრთხოების კომპონენტებს აწყობის, მიერთების, რეგულირებისა და მომსახურების ინსტრუქციები.

55. ახლავს თუ არა თან ლიფტს დოკუმენტაცია, რომელიც შეიცავს ლიფტის მომსახურების, შეკეთების, ინსპექტირების, პერიოდული შემოწმების ჩატარების შესახებ, ასევე ინსტრუქცია სამაშველო სამუშაოების ჩატარების თაობაზე.

წესის დანართი №3

ადამიანების გადასაყვანად განკუთვნილი საბაგრო მოწყობილობების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია

1. ბაგირი და ბაგირის შეერთება დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისია თუ არა.

2. ძირითადი და ავარიული ამძრავების მდგომარეობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

3. მუშა და ავარიული მუხრუჭების მდგომარეობა, ამძრავი შკივის მდგომარეობა, ჰიდრავლიკური სამუხრუჭე მოწყობილობები, სამუხრუჭე მანძილის სიდიდე, დამოუკიდებელი ელექტრომომარაგება.

4. წყაროს (გენერატორის) გამართულობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

5. მეტალოკონსტრუქციებისა და დამჭიმი მოწყობილობის მდგომარეობა, ჰიდრავლიკური დამჭიმი მოწყობილობების გამართულობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

6. სამანქანო სადგურში სატრანსპორტო საშუალებების (ჩახსნადი მომჭერებით) შემომსვლელი და გამსვლელი უსაფრთხოების მექანიკური ხელსაწყოების მდგომარეობა შეესაბამება თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

7. საშუალებების (ჩახსნადი მომჭერებით) შემომსვლელი და გამსვლელი უსაფრთხოების მექანიკური ხელსაწყოების მდგომარეობა შეესაბამება თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

8. სადგურებში შემომსვლელი სატრანსპორტო საშუალებების (ჩახსნადი მომჭერებით) მიმმართველების მდგომარეობა შეესაბამება თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

9. ტერმინალში სატრანსპორტო საშუალების გადაადგილებისათვის განკუთვნილი მიმმართველების მდგომარეობა შეესაბამება თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

10. საყრდენების მდგომარეობა, სატრანსპორტო საშუალების (გონდოლა) კარების ჩამკეტი მოწყობილობის გამართულობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

11. სატრანსპორტო საშუალებიდან (სავარძელი) მგზავრის გადმოვარდნის საწინააღმდეგო ჩამკეტი მოწყობილობის გამართულობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

12. საკიდი მოწყობილობისა და გონდოლის/სავარძლის შეერთების კვანძების მდგომარეობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

13. სატრანსპორტო საშუალებების ბაგირთან მაკავშირებლის (მომჭერი) გამართულობა აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

14. ბაგირთან მაკავშირებლის (ჩახსნადი მომჭერი) ძალის გამზომი ჰიდრავლიკური დანადგარი აკმაყოფილებს თუ არა დადგენილ მოთხოვნებს.

15. ფუნქციონირებს თუ არა:

ა) მუშა მუხრუჭის დილაკები;

ბ) ავარიული მუხრუჭის დილაკები;

გ) სადგურში შემსვლელი ვაგონის ავარიული მდგომარეობის საბოლოო გამთიშველები;

დ) სადგურში შემსვლელი ვაგონის მონიტორინგისა და კონტროლის ხელსაწყოები;

ე) დამჭიმი მოწყობილობის სვლის (წინ-უკან) შემზღუდველი ელბლოკირებები;

ვ) სიჩქარის გადამეტებაზე კონტროლისა და მონიტორინგის ხელსაწყო;

ზ) ქარის სიჩქარის მონიტორინგისა და კონტროლის ხელსაწყოები;

თ) დამჭიმი მოწყობილობების სვლის (ზევით-ქვევით) შემზღუდველი საბოლოო ამომრთველები.

16. არის თუ არა:

ა) დამამიწებლების კავშირი ხელსაწყოებთან;

ბ) დამამიწებლების კავშირი საყრდენებთან;

გ) სადგურებს შორის საკომუნიკაციო კავშირი.

17. წესრიგშია თუ არა სამაშველო მოწყობილობა.

წესის დანართი №4

წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია

1. აქვს თუ არა მოწყობილობას შესაბამისობის დეკლარაცია.
2. აქვს თუ არა მოწყობილობას სახელმწიფო ენაზე შემდეგი ინსტრუქციები:
 - ა) მონტაჟის;
 - ბ) გამოყენების;
 - გ) მოქმედებაში მოყვანის;
 - დ) მომხმარებლის მიერ მისი შემოწმების.
3. დატანილი არის თუ არა მოწყობილობაზე შესაბამისობის ნიშანი.
4. დატანილი არის თუ არა შესაბამისობის ნიშანი თვალსაჩინოდ, გარკვევით და წაუშლელად.
5. დატანილი არის თუ არა ისეთი ნიშანდება, რომელმაც შესაძლოა, შეცდომაში შეიყვანოს მომხმარებელი.
6. დართული არის თუ არა მოწყობილობაზე ეტიკეტი, რომელიც მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:
 - ა) მწარმოებლის ან უფლებამოსილი პირის დასახელება;
 - ბ) მისამართი;
 - გ) წარმოების წელი;
 - დ) ტიპი;
 - ე) პარტიის საიდენტიფიკაციო ნომერი;
 - ვ) სერიული ნომერი;
 - ზ) არსებითი პარამეტრების მაქსიმალური/მინიმალური დასაშვები ზღვრები;

- თ) მოცულობა (V) გამოსახული ლიტრებში;
- ი) მილგაყვანილობის ნომინალური ზომა DN;
- კ) შემოწმებისას გამოყენებული წნევა (PT) გამოსახული – ბარებში და შემოწმების თარიღი;
- ლ) წნევა, რომელზეც დარეგულირებულია უსაფრთხოების მოწყობილობა, გამოსახული – ბარებში;
- მ) წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობის სიმძლავრე გამოსახული kW-ში;
- ნ) კვების დატვირთვა ვოლტებში (V);
- ო) დანიშნულება;
- პ) შევსების კოეფიციენტი გამოსახული კგ/ლ-ში (კილოგრამი/ლიტრთან);
- ჟ) შევსების მაქსიმალური მასა გამოსახული კგ-ში (კილოგრამებში);
- რ) წნევის ქვეშ მომუშავე ცარიელი მოწყობილობის მასა კგ-ში (კილოგრამებში);
- ს) პროდუქტის ჯგუფი.
7. არის თუ არა მოწყობილობა დაცული კოროზიისგან.
8. აღჭურვილია თუ არა წნევისგან დამცავი მოწყობილობით, რომელიც შედგება დამცავი სარქველისა და მემბრანისაგან;
9. აღჭურვილია თუ არა მოწყობილობა ხანძრის შემთხვევაში ზიანის თავიდან აცილების სათანადო კომპონენტით.
10. აღჭურვილია თუ არა მოწყობილობა მონიტორინგის შემდეგი ხელსაწყოებით:
- ა) მანომეტრი;
- ბ) თერმომეტრი;
- გ) ხმოვანი სიგნალიზატორი;
- დ) ვიზუალური სიგნალიზატორი.

11. აღჭურვილია თუ არა მოწყობილობა სრული დაცლისა და აირის გამომშვები საშუალებებით.

12. ლუქით აღჭურვილ მოწყობილობებს აქვს თუ არა მასში წნევის არსებობისას მომხმარებლის მიერ ლუქის გახსნის გამომრიცხავი საშუალება.

წესის დანართი №5

წნევის ქვეშ მყოფი მარტივი ჭურჭლების საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია

1. აქვს თუ არა პროდუქტს შესაბამისობის დეკლარაცია.
2. აქვს თუ არა პროდუქტს შესაბამისობის ნიშანი დატანილი თვალსაჩინოდ, გარკვევით და წაუშლადი მეთოდით.
3. დატანილია თუ არა პროდუქტზე ისეთი ნიშანდება, რომელიც მხარის შეცდომაში შემყვანია.
4. მინიმალური და მაქსიმალური სამუშაო ტემპერატურული რეჟიმი დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისია თუ არა.
5. მაქსიმალური სამუშაო წნევა დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისია თუ არა.
6. არის თუ არა უზრუნველყოფილი დაცლისა და აირის გამომშვები საშუალებები.
7. არის თუ არა უზრუნველყოფილი კოროზიისაგან დაცვის საშუალებები.
8. აქვს თუ არა ინსტრუქცია ქართულ ენაზე.
9. პროდუქტის ეტიკეტი და მოიცავს თუ არა შემდეგი სახის ინფორმაციას:

- ა) მაქსიმალურ სამუშაო წნევას PS (მარვენებელი წნევის ერთეულბარში);
- ბ) მაქსიმალურ სამუშაო ტემპერატურას T_{max} (გრადუს ცელსიუსზე);
- გ) მინიმალურ სამუშაო ტემპერატურას T_{min} (გრადუს ცელსიუსზე);
- დ) ჭურჭლის ტევადობას/მოცულობას V (L-ში);
- ე) მწარმოებლის დასახელებას ან სასაქონლო ნიშანს;
- ვ) ჭურჭლის სახეობასა და სერიულ ან პარტიის საიდენტიფიკაციო ნომერს;
- ზ) იმ წლის ბოლო ორ ციფრს, როდესაც ჭურჭელზე დატანილ იქნა შესაბამისობის ნიშანი.

10. არის თუ არა უზრუნველყოფილი თავისუფალი ადგილი ეტიკეტზე საჭიროებისამებრ სხვა სახის ინფორმაციის დატანისათვის.

წესის დანართი №6

თხევად ან აირად საწვავზე მომუშავე წყლის ახალი გამაცხელებლების (საქვაზე დანადგარების) საფრთხის კატეგორიების განსაზღვრისა და რისკის შეფასებისათვის გამოსაყენებელი ინფორმაცია

1. არის თუ არა საცხოვრებელ ფართში დასამონტაჟებელი საქვაზე დანადგარის კორპუსზე გარკვევით მინიშნება, რომ იგი საცხოვრებელი ფართისთვის არის განკუთვნილი.
2. აკმაყოფილებს თუ არა საქვაზე დანადგარი მისთვის განსაზღვრულ ეფექტურობის მოთხოვნებს.
3. აქვს თუ არა მოწყობილობას შესაბამისობის ნიშანდება და შესაბამისობის დეკლარაცია.

4. არის თუ არა საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისობის ნიშანდება საქვაზე დანადგარებზე გაკეთებული თვალსაჩინო ადგილას, გარკვევით და წაუშლელად.

5. დატანილია თუ არა პროდუქტებზე შეცდომაში შემყვანი ნებისმიერი სხვა ნიშანი, რომელიც შესაბამის ნიშანდებაში არევას გამოიწვევს როგორც მნიშვნელობით, ასევე გარეგნულად.

6. აქვს თუ არა საქვაზე დანადგარს სახელმწიფო ენაზე შედგენილი გამოყენების ინსტრუქცია.

დადგენილების დანართი №2 რისკის შეფასების ფორმა

რისკის შეფასების ფორმა

პროდუქტი

პროდუქტის კატეგორია

პროდუქტის აღწერა

რისკის შემფასებელი პირი

სახელი

გვარი

ორგანიზაცია

მისამართი

პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე

საფრთხის ჯგუფი

საფრთხე

მომხმარებლის ჯგუფი

როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას
ტიპური დაზიანების სცენარი

კონკრეტული დაზიანების სცენარი

დაზიანების სიმძიმე

ტიპური დაზიანება

--

კონკრეტული დაზიანება

--

დაზიანების სიმძიმე

--

დაზიანების აღზატოზბა

საფეხურები დაზიანებამდე

აღზატოზბა თითოეული
საფეხურისათვის 0,000001
დან 1-მდე

<p>დაზიანების სიმძიმე</p>

<p>გამოთვლილი აღზატოზბა</p>
--

<p>მთლიანი აღზატოზბა</p>

<p>რისკის დონე</p>

ნიმუში №1

რისკის შეფასების ფორმის შევსების ნიმუში

რისკის შეფასების სანიმუშო ფორმა		რისკის შემფასებელი პირი	
პროდუქტი		სასელი	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
პროდუქტის კატეგორია		გვარი	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
პროდუქტის აღწერა		ორგანიზაცია	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე		მომხმარებლის ეგუფო	
საფრთხის ეგუფო	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N7 პირველი სვეტი)"/>	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N6)"/>	
საფრთხე	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N7 მე-2 სვეტი)"/>		
როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას		კონკრეტული დაზიანების სცენარი	
ტიპური დაზიანების სცენარი	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N7 მე-3 სვეტი)"/>	<input type="text" value="ფაქტობრივ გარემოებებზე დაყრდნობით (სანიმუშოდ იხ. ცხრილი N7 მე-2 სვეტი)"/>	
დაზიანების სიმძიმე		კონკრეტული დაზიანება	
ტიპური დაზიანება	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N7 მე-4 სვეტი)"/>	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N2 მე-2 - 5 სვეტები)"/>	
დაზიანების ალბათობა		დაზიანების სიმძიმე	
საფეხურები დაზიანებასადე	<input type="text" value="დაზიანების სცენარის თითოეული საფეხური"/>	<input type="text" value="(იხ. ცხრილი N2 მე-2 რიგი)"/>	
დაზიანების ალბათობა		აღზარობა თითოეული საფეხურისათვის	
<input type="text" value="დაზიანების სცენარის თითოეული საფეხური"/>		<input type="text" value="0.00001 დან 1 მდე (ფაქტობრივ გარემოებებზე დაყრდნობით)"/>	
დაზიანების სიმძიმე	გამოთვლილი ალბათობა (თითოეული საფეხურის ალბათობების ნამრავლი)	მთლიანი ალბათობა (გამოთვლილი ალბათობის მიხედვით იხ. ცხრილი N3)	რისკის დონე (მთლიანი ალბათობისა და დაზიანების სიმძიმის მიხედვით იხ. ცხრილი N4)

ლიფტის რისკის შეფასების ნიმუში

ლიფტის რისკის შეფასების ფორმის ნიმუში		რისკის შემფასებელი პირი	
პროდუქტი		სახელი	
პროდუქტი		[]	
ლიფტი		[]	
პროდუქტის კატეგორია		გვარი	
ამწე-სატრანსპორტო ობიექტი		[]	
პროდუქტის აღწერა		ორგანიზაცია	
ლიფტი - სამზავრო, ემსახურება საცხოვრებელ კორპუსს		[]	
პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე		მონხმარებლის აგუფი	
საფრთხის ახალი	პროდუქტის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული საფრთხე	სხვა	საცხოვრებელი შენობის მაცხოვრებლები, ყველა კატეგორიის მაცხოვრებელი
საფრთხე	მოულოდნელი მოძრაობა	მიმხმარებელი	
როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას ტიპური დაზიანების სცენარი		კონკრეტული დაზიანების სცენარი	
პროდუქტი ძაბვასთან დაკავშირებული პრობლემების გამო აგრძელებს საფრთხის შემცველ ოპერირებას		ლიფტის კაბინა გაძოძახების შემდეგ ჩერდება ბაქანთან შეუსაბამოდ	
დაზიანების სიმძიმე ტიპური დაზიანება		კონკრეტული დაზიანება	
რამდენიმე სახის დაზიანება		მოტეხილობა (კისერი, ხერხემალი)	
დაზიანების ალბათობა საფუძვლები დაზიანებამდე		დაზიანების სიხშირე	
ოლივი ჩირიობა არასათანადო		4	
შახტის კარი იღება			
მგზავრი შედის ცარიელ სივრცეში ისე, რომ შუქის ამოღება არ ითვლიან			
ალბათობა თითოეული საფუძვლისათვის 0 000001 დან 1-მდე		ალბათობა	
0.01		0.01	
0.01		0.01	
0.01			
დაზიანების სიმძიმე	გამოთვლილი ალბათობა	მოლანი ალბათობა	რისკის დონე
4	0.00001000	1/1 000 000	საშუალო რისკი

ნიმუში №3, საბაგირო მოწყობილობის რისკის შეფასების ნიმუში

საბაგირო მოწყობილობის რისკის შეფასების ფორმის ნიმუში	
პროდუქტი	რისკის შემფასებელი პირი
პროდუქტი	სასული
საბაგირო მოწყობილობა	
პროდუქტის კატეგორია	ჯგაჯი
წრიული საბაგირო	
პროდუქტის აღწერა	ორგანიზაცია
ერთბაგირიანი სავარძლიანი საბაგირო მოწყობილობა ჩახსნადი მომჭერებით	
პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე	მომხმარებლის ჯგუფი
საფრთხის უბუფი	ყველა მომხმარებელი
პროდუქტის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული საფრთხე	გონდოლაში მყოფი ადამიანები
საფრთხე	
შეჩერების შეუძლებლობა	
როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას ტიპური დაზიანების სცენარი	კონკრეტული დაზიანების სცენარი
ავარიული შემთხვევის დროს პროდუქტის ექსპლუატაციის შეჩერება შეუძლებელია	ავარიული შემთხვევის დროს საბაგიროს გონდოლას მოძრაობა გრძელდება და ხდება შეჯახება
დაზიანების სიმძიმე	კონკრეტული დაზიანება
ტიპური დაზიანება	კიდურების მოტეხილობა, მხრის მოტეხილობა
რამდენიმე სახის დაზიანება	
დაზიანების აღმართობა	დაზიანების სიმძიმე
საფრთხურები დაზიანებამდე	3
ავარიული შემთხვევის დროს საბაგიროს გონდოლა აგრძელებს მოძრაობას	
ხდება შეჯახება და ადამიანების დაზიანება	
აღმართობა თანათუელი საეცხურისათვის	აღმართობა
0.000001 (დან 1 მდე)	0.04
	0.5
დაზიანების სიმძიმე	გამოთვლილი აღმართობა
3	0.02000000
მთლიანი აღმართობა	რისკის დონე
1/100	სერიოზული რისკი

ნიმუში №4
საქვებზე დანადგარის რისკის შეფასება

საქვებზე დანადგარის რისკის შეფასების ფორმის ნიმუში

პროდუქტი		რისკის შემფასებელი პირი	
პროდუქტი		სახელი	
საქვებზე დანადგარი			
პროდუქტის კატეგორია		გვარი	
სტანდარტული საქვებზე დანადგარი			
პროდუქტის აღწერა		ორგანიზაცია	
21 კილოვატი სიმძლავრის საქვებზე დანადგარი			
პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე		მომხმარებლის უცუფო	
საფრთხის ჯგუფი	ტოქსიკურობა	სსკ	ყველა კატეგორიის მიმხმარებელი
საფრთხე	ტოქსიკური აირის		
როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას		კონკრეტული დაზიანების სცენარი	
ტიპური დაზიანების სცენარი			
ხდება ტოქსიკური აირის გაფონვა და ადამიანის სასუნთქ ორგანოებში მოხვედრა		ხდება ტოქსიკური აირის გაფონვა, ადამიანი ვერ აცნობიერებს საფრთხეს და ხდება ადამიანის მოწამვლა	
დაზიანების სიმძიმე		კონკრეტული დაზიანება	
ტიპური დაზიანება			
მოწამვლა		დიარეა, ლებინება ადგილობრივი სიმპტომები	
დაზიანების ალბათობა		დაზიანების სიხშირე	
საფრთხურები დაზიანებამდე		1	
ხდება ტოქსიკური აირის გაფონვა		ალბათობა თითოეული საყვებურისათვის	
ადამიანი ვერ აცნობიერებს საფრთხეს და ცისუნთქავს ტოქსიკურ აირს		0.00001 დან 1-მდე	
		0.0001	
		0.1	
დაზიანების სიმძიმე	გამოვლილი ალბათობა	მთლიანი ალბათობა	რისკის დონე დაბალი რისკი
1	0.00010000	1/1 000 000	

ნიმუში №5

წნევის ქვეშ მომუშავე მარტივი ჭურჭლის რისკის შეფასების ნიმუში

წნევის ქვეშ მყოფი მარტივი ჭურჭლის რისკის შეფასების ფორმის ნიმუში

პროდუქტი	რისკის შემფასებელი პირი	
პროდუქტი	სახელი	
წნევის ქვეშ მყოფი მარტივი ჭურჭელი		
პროდუქტის კატეგორია	გვარი	
ჰაერის კომპრესორის რესივერი		
პროდუქტის აღწერა	ორგანიზაცია	
0.5 ზარიდან - 30 ზარამდე წნევაზე მომუშავე ცილინდრული ფორმის ჭურჭელი		
პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე	მომზარებლის ჯგუფი	
საფრთხის ჯგუფი	სხვა	
წნევისა და დაკავშირებული საფრთხე	აქვლა კატეგორიის მომზარებელი	
საფრთხე	მაქსიმალური	
როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას ტიპური დაზიანების სცენარი	კონკრეტული დაზიანების სცენარი	
გადამეტებული დატვირთვის შედეგად ჭურჭელი იშლება და იწვევს ადამიანის დაზიანებას	გადამეტებული დატვირთვის შედეგად ჭურჭელი იშლება და გამოტყორცნილი ნაწილები იწვევს ადამიანის დაზიანებას	
დაზიანების სიმძიმე ტიპური დაზიანება	კონკრეტული დაზიანება	
სისხლოჩაქცევა	~50 სმ სისხლოჩაქცევა	
დაზიანების აღმართობა საფრთხე დაზიანებამდე	დაზიანების სიმძიმე	
გადამეტებული დატვირთვის შედეგად ჭურჭელი იშლება	2	
ახლოს მყოფი ადამიანი ზიანდება	აღმართობა თითოეული საყვებურისათვის 0.000001 დან 1-მდე	
	0.005	
	0.005	
დაზიანების სიმძიმე	მთლიანი აღმართობა	რისკის დონე
2	0.00025000	1/100 000
		დაბალი რისკი

ნიმუში №6, წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობის რისკის შეფასების ნიმუში

წნევის ქვეშ მომუშავე მოწყობილობის რისკის შეფასების საინჟინერო ფორმა

პროდუქტი	რისკის შემფასებელი პირი
პროდუქტი	სახელი
წნევის ქურჩელი	
პროდუქტის კატეგორია	გვარი
საყოფაცხოვრებო ბალონი	
პროდუქტის აღწერა	ორგანიზაცია
16 ბარზე მომუშავე აირად საწვავზე საყოფაცხოვრებო ბალონი	

დაზიანების სცენარი N ადამიანი ვერ აცნობიერებს ცხელ ზედაპირს და იღებს დამწვრობას

პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხე	მომხმარებლის ჯგუფი
საფრთხის ჯგუფი	სხვა მომხმარებელი
საფრთხე	ცუკლა კატეგორიის მომხმარებელი
დეცელი და აფეთქება	
გადახურება	

როგორ იწვევს საფრთხე დაზიანებას ტიპური დაზიანების სცენარი	კონკრეტული დაზიანების სცენარი
პროდუქტი გადახურების გამო ფეთქდება	პროდუქტი გადახურების გამო ფეთქდება და იწვევს ახლოს მყოფი ადამიანებს დაზიანებას

დაზიანების სიმძიმე	კონკრეტული დაზიანება
ტიპური დაზიანება	სსკულის ზედაპირის 16% - დან 35 % -მდე დაწვრობა
დამწვრობა	დაზიანების ხისტიმე 3

დაზიანების ალბათობა	ალბათობა თითოეული საფეხურისათვის
საფეხურები დაზიანებამდე	0.000001 დან 1-მდე
პროდუქტი გადახურდება და ფეთქდება	0.005
ახლოს მყოფი ადამიანი შეეძება	0.1

დაზიანების სიმძიმე	გამოთვლილი ალბათობა	მთლიანი ალბათობა	რისკის დონე
3	0.000500000	1/10 000	მაღალი რისკი