

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №304

2022 წლის 8 ივნისი

ქ. თბილისი

ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) შესახებ დამტკიცების თაობაზე

მუხლი 1

სურსათის/ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის კოდექსის 75-ე მუხლის მე-2 ნაწილის, პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის 56-ე მუხლის პირველი ნაწილისა და 58-ე მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, დამტკიცდეს თანდართული „ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) შესახებ“.

მუხლი 2

სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალები და ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე ამ დადგენილების ამოქმედებამდე და არ შეესაბამება ამავე დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, დასაშვებია ბაზარზე განთავსებულ იქნეს დადგენილების ამოქმედებიდან ერთი წლის განმავლობაში.

მუხლი 3

დადგენილება ამოქმედდეს 2026 წლის 1 იანვრიდან.

პრემიერ-მინისტრი

ირაკლი ღარიბაშვილი



ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) შესახებ

მუხლი 1. ზოგადი დებულებები

ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) შესახებ (შემდგომში – ტექნიკური რეგლამენტი) ადგენს სპეციფიკურ მოთხოვნებს პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) მიმართ და აწესრიგებს ბიზნესოპერატორის მიერ მათი წარმოებისა და ბაზარზე განთავსების პირობებს.

მუხლი 2. მიზანი და გამოყენების სფერო

1. ტექნიკური რეგლამენტი მიზნად ისახავს სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) შიდა ბაზრის ეფექტიან ფუნქციონირებას, ადამიანის ჯანმრთელობისა და მომხმარებელთა უფლებების დაცვას.

2. ტექნიკური რეგლამენტი ადგენს „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-6 მუხლით განსაზღვრულ სპეციალურ მოთხოვნებს, იმ პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობებისადმი (საგნებისადმი), რომლებიც იწარმოება ან/და ბაზარზე განთავსებულია ერთ-ერთი დანიშნულებით:

- ა) განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის;
- ბ) უკვე შეხებაშია სურსათთან;
- გ) მეტნაკლებად მოსალოდნელია, რომ მოვიდეს შეხებაში სურსათთან.

3. ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრული მოთხოვნები ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე), რომლებიც მიეკუთვნებიან შემდეგ კატეგორიებს:

- ა) მასალები, ნაკეთობები (საგნები) და მათი ნაწილები, რომლებიც შედგება მხოლოდ პლასტმასისაგან;
- ბ) პლასტმასის მრავალშრიანი მასალები და ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია წებოვანი ნივთიერებებით ან სხვა საშუალებებით;
- გ) ამ პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მასალები და ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც დაბეჭდილია და/ან დაფარულია საფარით;
- დ) პლასტმასის შრეები/ფენები და პლასტმასის საფარი, რომლებიც წარმოადგენენ ხუფების და თავსახურავის შუასადებს და რომლებიც თავსახურავთან და ხუფებთან ერთად წარმოადგენენ ორი ან მეტი სხვადასხვა მასალისგან შემდგარ მრავალშრიან ნაკრებს/კომპლექტს;
- ე) პლასტმასის შრეები/ფენები მრავალშრიან მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში), რომლებიც დამზადებულია სხვადასხვა მასალისგან.

4. ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრული მოთხოვნები არ ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე):

- ა) იონმიმოცვლითი ფისები;
- ბ) რეზინი/კაუჩუკი;
- გ) სილიკონი.

5. ტექნიკური რეგლამენტი არ ადგენს მოთხოვნებს ტიპოგრაფიული სადებავებისთვის, წებოვანი ნივთიერებების ან საფარისათვის, რომლებიც რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

მუხლი 3. ტერმინთა განმარტებები

1. ამ ტექნიკური რეგლამენტის მიზნებისათვის გამოყენებულ ტერმინებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:

ა) პლასტმასის მასალები და ნაკეთობები (საგნები) – პლასტმასის მასალები და ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის „ა“, „ბ“ და „გ“ ქვეპუნქტებით და ასევე პლასტმასის შრეები/ფენები, რომელიც განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის „დ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით;

ბ) პლასტმასი – პოლიმერი, რომელსაც შესაძლებელია დამატებული ჰქონდეს დანამატები ან სხვა ნივთიერებები და რომლებიც საბოლოო მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში) შეიძლება ფუნქციონირებდეს ძირითადი სტრუქტურული კომპონენტის სახით;

გ) პოლიმერი – ნებისმიერი მაღალმოლეკულური ნაერთი, რომელიც მიღებულია მონომერების ან სხვა ნედლეულისგან პოლიმერიზაციის ისეთი პროცესებით, როგორებიცაა პოლიმირება ან პოლიკონდენსაცია, ან სხვა ნებისმიერი მსგავსი პროცესით, ბუნებრივი ან სინთეზური მაკრომოლეკულების ქიმიური მოდიფიკაციით, მიკრობული ფერმენტაციით;

დ) მრავალშრიანი პლასტმასი – მასალა ან ნივთი (საგანი), რომელიც შედგება პლასტმასის ორი ან მეტი შრისაგან;

ე) მრავალშრიანი პოლიმასალა – მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც შედგება სხვადასხვა მასალისგან დამზადებული ორი ან მეტი შრისაგან, რომელთაგან, სულ მცირე, ერთი შრე/ფენა მაინც წარმოადგენს პლასტმასს;

ვ) მონომერი ან სხვა საწყისი ნივთიერება – ნივთიერება, რომელიც პოლიმერების წარმოებისთვის ექვემდებარება ნებისმიერი ტიპის პოლიმერიზაციის პროცესს, ან ბუნებრივი ან სინთეზური მაკრომოლეკულური ნივთიერება, რომელიც გამოიყენება მოდიფიცირებული მაკრომოლეკულების წარმოებაში, ან ნივთიერება, რომელიც გამოიყენება ბუნებაში არსებული ან სინთეზური მაკრომოლეკულების ცვლილებისათვის;

ზ) დანამატი – ნივთიერება, რომელიც ფიზიკური ან ქიმიური ეფექტის მისაღწევად მიზნობრივად ემატება პლასტმასს ან მზა მასალებსა და ნაკეთობებს (საგნებს) დამუშავების დროს და რომელიც არსებობს მზა მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში);

თ) პოლიმერის წარმოების დამხმარე საშუალება – ნებისმიერი ნივთიერება, რომელიც გამოიყენება პოლიმერის ან პლასტმასის დამზადებისას სათანადო გარემოს უზრუნველსაყოფად, რომელიც შეიძლება არამიზნობრივად არსებობდეს საბოლოო მასალებში ან ნაკეთობებში (საგნებში) და არანაირ ფიზიკურ და ქიმიურ ზემოქმედებას არ ახდენს საბოლოო მასალებსა ან ნაკეთობებზე (საგნებზე);

ი) არამიზნობრივად (არაგანზრახ) დამატებული ნივთიერება – გამოყენებულ ნივთიერებებში არსებული მინარევი ან წარმოების პროცესში წარმოქმნილი, ან დაშლის ან რეაქციის პროდუქტებში წარმოქმნილი შუალედური ნივთიერება;

კ) პოლიმერიზაციის დამხმარე საშუალება – ნივთიერება, რომელიც ახდენს პოლიმერიზაციის ინიცირებას და/ან აკონტროლებს მაკრომოლეკულური სტრუქტურის წარმოქმნას;

ლ) სრული მიგრაციის ზღვარი – (OML) – არააქროლადი/არამქროლავი ნივთიერებების მაქსიმალური რაოდენობა, რომელიც გამოიყოფა მასალებისგან ან ნაკეთობებისაგან (საგნებისგან) სურსათის იმიტატორში;

მ) სურსათის იმიტატორი – მოდელური/საცდელი გარემო, რომელიც წარმოადგენს სურსათის იმიტაციას. სურსათის იმიტატორი, თავისი მოქმედებით, ახდენს სურსათთან შეხებაში მყოფი მასალებიდან ან ნაკეთობებიდან (საგნებიდან) მიგრაციის იმიტაციას;

ნ) სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი (SML) - სურსათში ან სურსათის იმიტატორში მასალებისა და ნაკეთობებისგან (საგნებისგან) გამოთავისუფლებული ნივთიერების მაქსიმალურად დასაშვები რაოდენობა;

ო) სპეციფიკური მიგრაციის საერთო/სრული ზღვარი (SML-T) – სურსათში ან სურსათის იმიტატორში გადასული/მიგრირებული კონკრეტული ნივთიერებების მაქსიმალურად დასაშვები რაოდენობა, გამოსახული როგორც ამ ნივთიერებების საერთო რაოდენობა;

პ) ფუნქციური ბარიერი – ბარიერი, რომელიც შედგება ნებისმიერი ტიპის მასალის ერთი ან მეტი შრისაგან და რომელიც უზრუნველყოფს საბოლოო მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) შესაბამისობას „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-4 მუხლით განსაზღვრულ ზოგად მოთხოვნებთან და ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ დებულებებთან;

ჟ) უცხიმო სურსათი/არაცხიმოანი სურსათი – სურსათი, რომელიც განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №3-ის – „სურსათის იმიტატორები“ ცხრილი №7-ით – „სურსათის იმიტატორები სურსათის სპეციფიკური კატეგორიებისათვის“ და რომელთა გამოკვლევისას/ტესტირებისას გამოიყენება სხვა იმიტატორები, გარდა D1 და D2 სურსათის იმიტატორებისა;

რ) შეზღუდვა – ნივთიერების გამოყენების შეზღუდვა ან მიგრაციის ზღვარი ან ამ ნივთიერების შემცველობის შეზღუდვა მასალაში ან ნაკეთობაში (საგანში);

ს) სპეციფიკაცია – ნივთიერების შემცველობა, ნივთიერების სისუფთავის კრიტერიუმები, ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები, დეტალური მონაცემები მისი წარმოების პროცესის შესახებ, ან დამატებითი ინფორმაცია მიგრაციის ზღვრების გამოსახვის შესახებ;

ტ) ცხელი შევსება – ნებისმიერი ნაკეთობის შევსება სურსათით, რომლის ტემპერატურა შევსების დროს შეადგენს არაუმეტეს 100° C-ს, რომლის შემდეგაც სურსათი ცივდება 50°C-მდე ან უფრო დაბალ ტემპერატურამდე 60 წუთის განმავლობაში, ან 30°C-მდე ან უფრო დაბალ ტემპერატურამდე 150 წუთის განმავლობაში.

2. ამ ტექნიკური რეგლამენტის მიზნებისთვის ასევე გამოიყენება სურსათის/ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის კოდექსითა და სფეროს მარეგულირებელი სხვა ნორმატიული აქტებით განსაზღვრული ტერმინები.

მუხლი 4. პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) ბაზარზე განთავსების პირობები

პლასტმასის მასალების და ნაკეთობების (საგნები) ბაზარზე განთავსება დასაშვებია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი:

ა) ნორმალურ ან მოსალოდნელ/პროგნოზირებად პირობებში გამოყენებისას აკმაყოფილებენ „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-4 მუხლით განსაზღვრულ ზოგად მოთხოვნებს;

ბ) აკმაყოფილებენ „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-10 მუხლით განსაზღვრულ ეტიკეტირების მოთხოვნებს;

გ) აკმაყოფილებენ „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-12 მუხლით განსაზღვრულ მიკვლევადობის მოთხოვნებს;

დ) აკმაყოფილებენ „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის 15¹ მუხლით – „სურსათთან შეხებაში მყოფი მასალებისა და საგნების კარგი საწარმოო პრაქტიკის შესახებ“ და ამავე დადგენილების დანართი №3-ის „დეტალური წესები კარგი წარმოების პრაქტიკის შესახებ“ „ბ“ პუნქტით – „ხარისხის უზრუნველყოფის სისტემა სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი გადაამუშავებული პლასტმასის მასალებისა და ნივთებისათვის“ განსაზღვრულ მოთხოვნებს;

ე) აკმაყოფილებენ ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-5-16-ე მუხლებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

მუხლი 5. დაშვებული ნივთიერებები

1. პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) წარმოებისათვის დასაშვებია მხოლოდ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ით – „ნივთიერებები“ განსაზღვრული ნივთიერებების მიზნობრივი გამოყენება.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ნივთიერებები მოიცავს:

ა) მონომერებს ან სხვა საწყის ნივთიერებებს;

ბ) დანამატებს, გარდა საღებავებისა;

გ) პოლიმერების წარმოების დამხმარე საშუალებებს, გარდა გამხსნელებისა;

დ) მიკრობული ფერმენტაციით მიღებულ მაკრომოლეკულებს.

3. დანართი №1-ში ცვლილებები ხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული წესით.

4. გარდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ნივთიერებებისა, დასაშვებია ასევე იმ ნივთიერებების გამოყენება, რომელთა გამოყენება ხდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-6 – მე-10 მუხლებით განსაზღვრულ მოთხოვნების შესაბამისად. მათ შორის:

ა) ნივთიერებების ყველა მარილები, რომელთათვისაც დანართი №2-ის – „შეზღუდვები პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე)“ ცხრილი №5-ის – „პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობებისგან (საგნები) მიგრირებული ნივთიერებების მიგრაციის ზღვარის ჩამონათვალი“ მე-2 სვეტში მითითებულია „დიახ“ დასაშვები მჟავები, ფენოლები და სპირტები, ამავე ცხრილის მე-3 და მე-4 სვეტებით განსაზღვრული შეზღუდვების გათვალისწინებით;

ბ) ნარევიები, რომლებიც მიიღება დაშვებული ნივთიერებების შერევით, კომპონენტების ქიმიური რეაქციის გარეშე;

გ) სულ მცირე 1000 Da-ს მოლეკულური მასის მქონე ბუნებრივი ან სინთეზური პოლიმერული ნივთიერებები, გარდა ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრული მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულებისა, რომლებიც გამოიყენება დანამატებად, თუ მათ მზა მასალებში ან ნაკეთობებში (საგნებში) შეუძლიათ იმოქმედონ, როგორც ძირითადი სტრუქტურული კომპონენტი;

დ) პრეპოლიმერები (ფორპოლიმერები) და ბუნებრივი ან სინთეზური მაკრომოლეკულური ნივთიერებები მონომერად ან სხვა საწყისი ნივთიერებად გამოყენებისას, ასევე მათი ნარევები, გარდა მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულებისა, თუ მათი სინთეზისთვის საჭირო მონომერები ან საწყისი ნივთიერებები შედის დაშვებული ნივთიერებების სიაში.

5. გარდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ნივთიერებებისა, პლასტმასის მასალების და პლასტმასის ნაკეთობების (საგნებში) პლასტმასის შრეებში/ფენებში დასაშვებია შემდეგი ნივთიერებების არსებობა:

- ა) არამიზნობრივად (არაგანზრახ) დამატებული ნივთიერებები;
- ბ) პოლიმერიზაციის დამხმარე საშუალებები.

მუხლი 6. ზოგადი მოთხოვნები ნივთიერებების მიმართ

პლასტმასის მასალებში და ნაკეთობებში (საგნებში), პლასტმასის შრეების/ფენების წარმოებაში გამოყენებული ნივთიერებები უნდა იყოს სათანადო ტექნიკური ხარისხისა და სისუფთავის, რომელიც შესაფერისია მასალების ან ნაკეთობების (საგნების) მიზნობრივი და მოსალოდნელი გამოყენებისათვის. ნივთიერების შემადგენლობა ცნობილი უნდა იქნეს ბიზნესოპერატორისათვის და მოთხოვნის შემთხვევაში – ხელმისაწვდომი სსიპ – სურსათის ეროვნული სააგენტოსათვის.

მუხლი 7. სპეციფიკური მოთხოვნები ნივთიერებების მიმართ

1. პლასტმასის მასალებში და პლასტმასის ნაკეთობებში (საგნებში) პლასტმასის შრეების/ფენების დასამზადებლად გამოყენებული ნივთიერებები ექვემდებარებიან შემდეგ შეზღუდვებს და სპეციფიკაციებს:

- ა) ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლით განსაზღვრული სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი;
- ბ) ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-10 მუხლით განსაზღვრული სრული მიგრაციის ზღვარი;
- გ) ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ის – „ნივთიერებები“ ნაწილი 1-ის „დაშვებული მონომერების, სხვა საწყისი ნივთიერებების, მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულების, დანამატების და პოლიმერების წარმოების დამხმარე საშუალებების“ ცხრილი №1 – „პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) წარმოებისათვის დაშვებული ნივთიერებები“-ის მე-10 სვეტით განსაზღვრული შეზღუდვები და სპეციფიკაციები;
- დ) დანართი №1-ის ნაწილი 4-ით განსაზღვრული „ნივთიერებების დეტალური სპეციფიკაციები“.

2. ნაწარმში არსებული ნივთიერებები გამოიყენება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი დაშვებულია და მოცემულია დანართი №1-ით განსაზღვრულ სპეციფიკაციებში.

მუხლი 8. ზოგადი შეზღუდვები პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე)

პლასტმასის მასალებთან და ნაკეთობებთან დაკავშირებული ზოგადი შეზღუდვები მოცემულია დანართი №2-ში – „შეზღუდვები პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე)“ .

მუხლი 9. სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი

1. პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან) მათი შემადგენელი კომპონენტების სურსათში გადასული/მიგრირებული რაოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს დანართი №1-ით განსაზღვრულ სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარს. ნივთიერების სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი გამოსახულია მგ-ში, სურსათის ყოველ კილოგრამზე გადაანგარიშებით (მგ/კგ) .

2. საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული სურსათში გამოსაყენებლად დაშვებული საკვებდანამატები და არომატიზატორები სურსათში არ უნდა გადადიოდეს ისეთი რაოდენობით, რომ მზა პროდუქტისთვის ჰქონდეს ტექნიკური ეფექტი და ასევე:

ა) არ უნდა აღემატებოდეს საკვებდანამატებისა და არომატიზატორებისათვის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ შეზღუდვებს ან ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ით განსაზღვრულ შეზღუდვებს, იმ სურსათში, სადაც მათი გამოყენება დაშვებულია როგორც საკვებდანამატი ან არომატიზატორი;

ბ) არ უნდა აღემატებოდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ით განსაზღვრულ შეზღუდვებს იმ სურსათში, სადაც მათი გამოყენება არ არის დაშვებული როგორც საკვებდანამატი ან არომატიზატორი.

3. თუ მითითებულია, რომ კონკრეტული ნივთიერების მიგრაცია არ არის დაშვებული, შესაბამისობა უნდა დადგინდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების მეთოდით, რომელიც, აღმოჩენის/გამოვლენის მითითებულ ზღვარზე, დაადასტურებს მიგრაციის არარსებობას.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესრულებისათვის, თუ არ არის დადგენილი განსაზღვრული ნივთიერების ან ნივთიერებათა ჯგუფების აღმოჩენის/გამოვლენის ზღვარი, გამოყენებული უნდა იქნეს აღმოჩენის/გამოვლენის ზღვარი 0,01 მგ/კგ.

მუხლი 10. სრული მიგრაციის ზღვარი

1. პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან) მათი შემადგენელი კომპონენტების სრული მიგრაცია სურსათის იმიტატორში არ უნდა აღემატებოდეს 10 მილიგრამს სურსათთან შეხებაში მყოფი ზედაპირის თითოეულ დმ²- ფართობზე (მგ/დმ²) .

2. პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან), რომლებიც შეხებაშია საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილ სურსათთან, მათი შემადგენელი კომპონენტების სრული მიგრაცია სურსათის იმიტატორში, სურსათის იმიტატორის თითოეულ კილოგრამზე არ უნდა აღემატებოდეს 60 მილიგრამს (60მგ/კგ) .

მუხლი 11. პლასტმასის მრავალშრიანი მასალები და ნაკეთობები (საგნები)

1. პლასტმასის მრავალშრიანი მასალების და ნაკეთობების (საგნები) თითოეული პლასტმასის შრე/ფენა უნდა შეესაბამებოდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

2. პლასტმასის შრე/ფენა, რომელიც უშუალო შეხებაში არ იმყოფება სურსათთან და მისგან გამოყოფილია ფუნქციური ბარიერით შესაძლებელია შეესაბამებოდეს ერთ-ერთ ან ორივე პირობას:

ა) არ აკმაყოფილებდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართ №1-ით, განსაზღვრულ შეზღუდვებსა და სპეციფიკაციებს, გარდა ვინილქლორიდის მონომერისა;

ბ) დამზადებულ იქნეს ისეთი ნივთიერებების გამოყენებით, რომელიც არ არის განსაზღვრული დაშვებული ნივთიერებების ნუსხით.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნივთიერებები არ უნდა გადადიოდეს/მიგრირებდეს სურსათში ან სურსათის იმიტატორში ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 პუნქტის თანახმად. გამოვლენის/აღმოჩენის ზღვარი, რომელიც განსაზღვრულია ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 პუნქტით, გამოიყენება ნივთიერებათა ჯგუფებისათვის, თუ ისინი სტრუქტურულად და ტოქსიკოლოგიურად არიან რელევანტურები, მათ შორის იზომერები ან ნივთიერებები, რომლებიც მიეკუთვნებიან ამავე ფუნქციურ ჯგუფს, ან ცალკეული ნივთიერებები, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულები და უნდა მოიცავდეს შესაძლო მიგრაციას.

4. ნივთიერებები, რომლებიც არ არის განსაზღვრული დაშვებული ნივთიერებების ნუსხით, არ უნდა ეკუთვნოდეს ნივთიერებათა შემდეგ კატეგორიებს:

ა) ნივთიერებები, რომლებიც საქართველოს კანონმდებლობით კლასიფიცირებული და განსაზღვრულია როგორც „მუტაგენური“ ან „კარცინოგენური“, ან „რეპროდუქციისთვის ტოქსიკური“;

ბ) ნივთიერებები ნანოფორმაში.

5. დასრულებული პლასტმასის მრავალშრიანი მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) უნდა აკმაყოფილებდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლით განსაზღვრულ სპეციფიკური მიგრაციის ზღვართან და ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-10 მუხლით განსაზღვრულ სრული მიგრაციის ზღვართან დაკავშირებულ მოთხოვნებს.

მუხლი 12. მრავალშრიანი პოლიმასალების ნაკეთობები (საგნები) და მასალები

1. მრავალშრიანი პოლიმასალების ნაკეთობების (საგნები) და მასალების თითოეული შრე/ფენა უნდა აკმაყოფილებდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

2. მრავალშრიანი პოლიმასალების ნაკეთობების (საგნები) და მასალების, რომელიც შედგება რამდენიმე მასალისგან, პლასტმასის შრე/ფენა, რომელიც უშუალო შეხებაში არ იმყოფება სურსათთან და მისგან გამოყოფილია ფუნქციური ბარიერით, შესაძლებელია დამზადებულ იქნეს იმ ნივთიერებების გამოყენებით, რომლებიც არ არის განსაზღვრული დაშვებული ნივთიერებების ნუსხით.

3. ნივთიერებები, რომლებიც ამ მუხლის მე-2 პუნქტის თანახმად არ არის განსაზღვრული დაშვებული ნივთიერებების ნუსხით, არ უნდა ეკუთვნოდეს ნივთიერებათა შემდეგ კატეგორიებს:

ა) ნივთიერებები, რომლებიც საქართველოს კანონმდებლობით კლასიფიცირებული და განსაზღვრულია როგორც „მუტაგენური“ ან „კარცინოგენური“, ან „რეპროდუქციისთვის ტოქსიკური“;

ბ) ნივთიერებები ნანოფორმაში.

4. ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 და მე-10 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნები არ ვრცელდება მრავალშრიანი პოლიმასალების და ნაკეთობების (საგნები) და მასალების პლასტმასის შრეებზე/ფენებზე.

5. მრავალშრიანი პოლიმასალების და ნაკეთობების (საგნები) და მასალების პლასტმასის შრეები/ფენები უნდა აკმაყოფილებდნენ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართ №1-ით განსაზღვრულ ვინილქლორიდის მონომერთან დაკავშირებულ შეზღუდვებს.

6. მრავალშრიანი პოლიმასალების ნაკეთობებისა (საგნები) და მასალებისთვის, რომელიც შედგება რამდენიმე მასალისგან, შესაძლებელია პლასტმასის შრეებისა/ფენებისა და საბოლოო ნაკეთობებისა (საგნების) და მასალებისათვის, საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვროს სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი და სრული მიგრაციის ზღვარი.

მუხლი 13. შესაბამისობის დეკლარაცია და თანმხლები დოკუმენტაცია

1. რეალიზაციის სხვა ეტაპებზე, გარდა საცალო ვაჭრობის ეტაპისა, პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნებს), მათი დამზადების შუალედური პროდუქტების და ასევე ნივთიერებებისათვის, რომლებიც გამოიყენება ამ მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) დასამზადებლად, ხელმისაწვდომი უნდა იქნეს „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-11 მუხლით განსაზღვრული წერილობითი დეკლარაცია.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული წერილობითი დეკლარაცია გაიცემა ბიზნესოპერატორის მიერ და შეიცავს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №4-ით – „შესაბამისობის დეკლარაცია“ განსაზღვრულ ინფორმაციას.

3. შესაბამისობის დეკლარაცია უნდა იძლეოდეს პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნებს), მათი დამზადების შუალედური პროდუქტების, ასევე ნივთიერებების, რომლებიც გამოიყენება ამ მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) დასამზადებლად, ადვილად იდენტიფიცირების საშუალებას. მისი განახლება ხდება შემადგენლობის ან წარმოების არსებითი ცვლილებებისას, რაც იწვევს მასალებისა და ნაკეთობებისგან (საგნებისგან) ქიმიური ნივთიერებების მიგრაციის ცვლილებებს ან როდესაც ხელმისაწვდომია ახალი სამეცნიერო მონაცემები.

4. შესაბამისი დოკუმენტაცია, რომელიც ადასტურებს, რომ მასალები და ნაკეთობები (საგნები), მათი დამზადების შუალედური პროდუქტები და ასევე ნივთიერებები, რომლებიც გამოიყენება ამ მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) დასამზადებლად, აკმაყოფილებს ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, ხელმისაწვდომი უნდა იყოს სსიპ – სურსათის ეროვნული სააგენტოსათვის მოთხოვნისთანავე.

5. დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს გამოკვლევის/ტესტირების პირობებსა და შედეგებს, გამოთვლებს, მათ შორის მოდელირებას, სხვა ანალიზებს და უზენაესობის დადასტურებას ან არგუმენტებს, რითაც დადასტურებული იქნება შესაბამისი მოთხოვნების დაცვა. შესაბამისობის ექსპერიმენტული დადასტურების ნორმები განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-14- მე-16 მუხლებით.

მუხლი 14. მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგების გამოსახვა

1. შესაბამისობის შესამოწმებლად, სპეციფიკური მიგრაციის მნიშვნელობები გამოსახული უნდა იქნეს მგ/კგ-ში, რაც მოიცავს ფაქტიური და მოსალოდნელი გამოყენებისას ზედაპირის და მოცულობის (ზედაპირი/მოცულობა) რეალურ თანაფარდობას.

2. ამ პუნქტით განსაზღვრულ შემთხვევებში, მიგრაციის მნიშვნელობა გამოსახული უნდა იქნეს მგ/კგ-ში, ზედაპირისა და მოცულობის თანაფარდობის (ზედაპირი/მოცულობა) გამოყენებით 6 დმ² ყოველ ერთ კგ სურსათზე, კერძოდ:

ა) კონტეინერები და სხვა ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც შეიცავს ან განკუთვნილია 500 მილილიტრზე ან გრამზე ნაკლები, ან 10 ლიტრზე მეტი შემცველობისათვის;

ბ) მასალები და ნაკეთობები (საგნები), რომელთათვისაც მათი ფორმის გამო შეუძლებელია შეფასდეს მასალებისა და ნაკეთობების (საგნები) ზედაპირის ფართობსა და მათთან შეხებაში მყოფ სურსათის რაოდენობას შორის კავშირი;

გ) ფურცლები და ფირფიტები (აპკი), რომლებიც ჯერ არ არის სურსათთან შეხებაში;

დ) ფურცლები და ფირფიტები (აპკი), რომლებიც შეიცავენ 500 მილილიტრზე ან გრამზე ნაკლებს ან 10 ლიტრზე მეტს.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები არ ვრცელდება პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნები), რომლებიც განკუთვნილია ან უკვე შეხებაშია ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილ სურსათთან. რომელზეც ვრცელდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-10 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.

4. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები არ ვრცელდება თავსახურავებზე, საცობებზე, ხუფებზე, შუასადებზე და მსგავს დასახურ საშუალებებზე. მათთვის სპეციფიკური მიგრაციის მნიშვნელობა გამოსახული უნდა იქნეს:

ა) მგ/კგ-ში; ამ დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს კონტეინერის ფაქტიური შემცველობა, რომლისთვისაც განკუთვნილია დასახური საშუალება, დასახური საშუალებისა და კონტეინერის შეხების საერთო ზედაპირი, თუ ცნობილია კონტეინერის გამოყენების დანიშნულება ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) მგ/ნაკეთობაში (საგანში), თუ არ არის ცნობილი ნაკეთობის (საგანის) გამოყენების დანიშნულება.

5. თავსახურავების, საცობების, ხუფების, შუასადებების და მსგავს დასახურ საშუალებებზე სრული მიგრაციის მნიშვნელობა გამოსახული უნდა იქნეს:

ა) მგ/დმ², დასახური საშუალებისა და კონტეინერის შეხების საერთო ზედაპირის მიხედვით, თუ ცნობილია კონტეინერის გამოყენების დანიშნულება ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) მგ/დასახურ საშუალებაში, თუ არ არის ცნობილი ნაკეთობის (საგანის) გამოყენების დანიშნულება.

მუხლი 15. მიგრაციის ზღვრების შესაბამისობის შემოწმება

1. მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნებისათვის), რომლებიც უკვე შეხებაშია სურსათთან, სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს დანართ №5-ის, ნაწილი 1-ით „სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან), რომლებიც უკვე შეხებაში არიან სურსათთან“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად.

2. მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნებისათვის), რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან, სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს სურსათში ან სურსათის იმიტატორში დანართ №5-ის ნაწილი 2-ის – „სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან, რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან“, „ა“ ქვეპუნქტის – „შემოწმების მეთოდი“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად.

2. მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნებისათვის), რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან, სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის ნორმასთან შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს დანართ №5-ის ნაწილი 2-ის „ბ“ ქვეპუნქტის – „სკრინინგის მიდგომები“-თ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად. თუ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) შემოწმების ამ მიდგომებით არ შეესაბამება მიგრაციის ზღვარს, დასკვნა, შეუსაბამობასთან დაკავშირებით, უნდა დადასტურდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული შესაბამისობის შემოწმებით.

3. მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნებისათვის), რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან, სრული მიგრაციის ზღვარის შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს სურსათში ან ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართ №3-ით განსაზღვრულ სურსათის იმიტატორში, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №5-ის ნაწილი 3-ით „სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად.

4. მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნებისათვის), რომლებიც ჯერ არ არის შეხებაში სურსათთან, სრული მიგრაციის ზღვარის ნორმასთან შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს დანართი №5-ის ნაწილი 3-ის „დ“ პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად. თუ თუკი მასალა ან ნაკეთობა/საგანი შემოწმების ამ მიდგომებით არ შეესაბამება მიგრაციის ზღვარს, დასკვნა, შეუსაბამობასთან დაკავშირებით, უნდა დადასტურდეს ამ მუხლის მე-4 პუნქტით განსაზღვრული შესაბამისობის შემოწმებით.

5. უშუალოდ სურსათში სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგები უპირატესია სურსათის იმიტატორებში სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებზე, ხოლო სურსათის იმიტატორებში სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგები უპირატესია სკრინინგის მეთოდებით მიღებულ შედეგებზე.

6. სპეციფიკური და სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგების ზღვრულ მაჩვენებლებთან შედარებამდე, გამოყენებული უნდა იქნეს დანართი №3-ის მე-3 ნაწილის – „სურსათის იმიტატორების სპეციალური განსაზღვრა სხვადასხვა სურსათისათვის, იმ მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის, რომლებიც ჯერ არ არიან სურსათთან შეხებაში“ და დანართ №5-ის ნაწილი 4 – „შესწორების კოეფიციენტები, რომლებიც გამოიყენება მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებისა და მიგრაციის ზღვრების შედარებისას“.

მუხლი 16. ნივთიერების შემოწმება, რომელიც არ შედის სიაში

ნივთიერებები, რომლებიც განსაზღვრულია „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-8 მუხლით და ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-5 მუხლის მე-5 პუნქტით და მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით და რომლებიც არ შედიან დანართ №1-ში, უნდა შეფასდეს საერთაშორისოდ აღიარებული რისკის შეფასების სამეცნიერო პრინციპების საფუძველზე.

დანართი №1

ნივთიერებები

ნაწილი 1. დაშვებული მონომერების, სხვა საწყისი ნივთიერებების, მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულების, დანამატების და პოლიმერების წარმოების დამხმარე საშუალებები

ცხრილი №1 – „პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) წარმოებისათვის დაშვებული ნივთიერებები“ შეიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

სვეტი (1) (FCM substance No) – ნივთიერების უნიკალური საიდენტიფიკაციო ნომერი;

სვეტი (2) (Ref. No) – EEC შესაფუთი მასალის ნომერი;

სვეტი (3) (CAS No) – Chemical Abstracts Service (CAS) -ში რეგისტრაციის ნომერი;

სვეტი (4) (ნივთიერების დასახელება) – ქიმიური დასახელება;

სვეტი (5) პოლიმერების წარმოებაში დანამატის (PPA) ან დამხმარე საშუალებად გამოყენება (დიახ/არა)] – მითითება, თუ ნივთიერება, პოლიმერის წარმოებაში დაშვებულია როგორც დანამატი ან დამხმარე საშუალება – (დიახ), თუ ნივთიერება არ არის დაშვებული პოლიმერის წარმოების როგორც დანამატი ან დამხმარე საშუალება – (არა), თუ ნივთიერება დაშვებულია მხოლოდ პოლიმერის (PPA) სახით – (დიახ) და მის გამოყენებასთან დაკავშირებული შეზღუდვა მოცემულია სპეციფიკაციებში;

სვეტი (6) როგორც მონომერის ან სხვა საწყისი ნივთიერების ან მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულის გამოყენება (დიახ/არა)] – მითითება, თუ ნივთიერება დაშვებულია, რათა გამოყენებულ იქნეს როგორც მონომერი ან სხვა საწყისი ნივთიერება, ან მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულა – (დიახ); თუ ნივთიერება არ არის დაშვებული, რათა გამოყენებულ იქნეს როგორც მონომერი ან სხვა საწყისი ნივთიერება, ან მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულა – (არა); თუ ნივთიერება დაშვებულია როგორც მიკრობული ფერმენტაციის გზით მიღებული მაკრომოლეკულა (დიახ) და სპეციფიკაციებში მითითებულია, რომ ნივთიერება წარმოადგენს მიკრობული ფერმენტაციით მიღებული მაკრომოლეკულას;

სვეტი (7) FRF – ცხიმის მოხმარების შემცირების ფაქტორის გამოყენება (დიახ/არა)] – მითითება, შესაძლებელია თუ არა ნივთიერების მიგრაციის შედეგების კორექტირება ცხიმის მოხმარების შემცირების ფაქტორით/კოეფიციენტით (FRF) – (დიახ), ან თუ მათი კორექტირება შეუძლებელია FRF-ით – (არა);

სვეტი (8) [SML] – სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი მგ/კგ, რომელიც გამოიყენება ნივთიერებისათვის, გამოიხატება მგ-ში ყოველი კგ სურსათისათვის. ის აღინიშნება როგორც – ND (არ აღმოჩნდა), თუ ნივთიერებისათვის მიგრაცია არ არის დაშვებული, ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტების შესაბამისად;

სვეტი (9) [SML (T)] (ჯგუფური შეზღუდვების N მგ/კგ)] – შეიცავს იმ ნივთიერებათა ჯგუფის საიდენტიფიკაციო ნომერს, რომელთათვისაც ჯგუფური შეზღუდვები ვრცელდება ამ დანართის ცხრილი N2-ის „ნივთიერებების ჯგუფური შეზღუდვა“ პირველ სვეტში;

სვეტი (10) (შეზღუდვები და სპეციფიკაციები) – სპეციფიკური მიგრაციის ზღვრის გარდა შეიცავს სხვა შეზღუდვებს და ნივთიერებებთან დაკავშირებულ მახასიათებლებს. დეტალური მახასიათებლები განთავსებულია ცხრილ №4-ში – „ნივთიერებების დეტალური სპეციფიკაციები“;

სვეტი (11) შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ“) – შეიცავს შენიშვნის ნომერს, რომელიც მიუთითებს შემოწმების შესაბამისობასთან დაკავშირებულ წესებზე იმ ნივთიერებებისათვის,

რომლებიც განსაზღვრულია ამ დანართის ცხრილი №3-ის „შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ“ პირველ სვეტში;

თუ ნივთიერება, რომელიც შედის სიაში როგორც ცალკეული ნაერთი, ასევე დაფარულია ზოგადი ტერმინით, ამ ნივთიერების მიმართ გამოყენებული შეზღუდვები უნდა იყოს იგივე, რაც მითითებულია ცალკეული ნაერთისათვის.

ცხრილი №1

პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) წარმოებისათვის დაშვებული ნივთიერებები

ნივთიერების საიდენტიფიკაციო ნომერი – FCM	შესაფუთი მასალის რეგულაციური ნომერი	Chemical Abstracts Service (CAS) – ის რეგისტრაციის ნომერი	ნივთიერების ქიმიური დასახელება (1)	პოლიმერების წარმოებაში გამოყენება დანამტის ან დამხმარე ნივთიერების სახით – (დიახ/არა) (2)	მიკობრუნული ფერმენტაციით მიღებული მონომერის ან სხვა ნედლეულის ან მაკრომოლეკულების სახით გამოყენება – (დიახ/არა) (3)	FRF -შესწორების კოეფიციენტის გამოყენება (დიახ/არა)	სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი – SML [მგ/კგ]	SML (T) [მგ/კგ] ჯგუფის შეზღუდვები	შეზღუდვები და სპეციფიკაციები	შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	12310	0266309-43-7	ალბუმინი	არა	დიახ	არა				
2	12340	—	ალბუმინი, კოაგულოზირებული ფორმალდეჰიდით	არა	დიახ	არა				
3	12375	—	წრფივი ალიფატური ნაჯერი პირველადი მონოსპირტები (C ₄ -C ₂₂)	არა	დიახ	არა				

4	22332	—	ნარევი (40% w/w) 2,2,4-ტრიმეთილჰექსანი-1,6-დიიზოციანატი და (60% w/w) 2,4,4-ტრიმეთილჰექსანი-1,6-დიიზოციანატის	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში, გამოსახული იზოციანატის შემცველობით	(10)
5	25360	—	ტრიალკილ (C ₅ -C ₁₅) აცეტატ (მმარმჟავა) 2,3-ეპოქსიპროპილის ეთერი	არა	დიახ	არა	ND		1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში, გამოსახული ეპოქსიდური ფისების ჯგუფით. მოლეკულური წონა – 43 Da.	
6	25380	—	ტრიალკილმმარმჟავა (C ₇ -C ₁₇), ვინილის ეთერები	არა	დიახ	არა	0,05		(1)	
7	30370	—	აცეტომმარმჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა				
8	30401	—	ცხიმოვანი მჟავების აცეტილირებული მონო- და დიგლიცერიდები	დიახ	არა	არა		(32)		
9	30610	—	ბუნებრივი (ნატურალური) ცხიმების და ზეთების C ₂ -C ₂₄ წრფივი, ალიფატური, მონოკარბონის მჟავები, ასევე მათი მონო-, დი- და ტრიგლიცერიდების ეთერები (მათ შორის განშტოებული ცხიმოვანი მჟავები, ბუნებრივი ოდენობით არსებული)	დიახ	არა	არა				
10	30612	—	C ₂ -C ₂₄ , ალიფატური, სინთეზური, წრფივი, მონოკარბოქსილის მჟავები, და მათი მონო-დი- და ტრიგლიცერინის ეთერები	დიახ	არა	არა				
11	30960	—	მონიკარბოქსილის ეთერების მჟავები, (C ₆ -C ₂₂),	დიახ	არა	არა				

			ალიფატური, პოლიგლიცერინით							
12	31328	—	ცხიმოვანი მჟავები, მიღებული ცხოველური ან მცენარეული ცხიმებიდან ან ზეთებიდან	დიახ	არა	არა				
13	33120	—	ერთატომიანი, ალიფატური, ნაჯერი, წრფივი, პირველადი (C4- C24) სპირტები,	დიახ	არა	არა				
14	33801	—	n-ალკილ (C10 – C13) ბენზოსულფონის მჟავა	დიახ	არა	არა	30			
15	34130	—	ალკილი, წრფივი, ნახშირბადის წყვილი ატომებით (C12-C20) დიმეთილამინები	დიახ	არა	დიახ	30			
16	34230	—	ალკილ (C8-C22) სულფონის მჟავა	დიახ	არა	არა	6			
17	34281	—	ალკილ (C8-C22) გოგირდის მჟავები, წრფივი, პირველადი, ნახშირბადის წყვილი ატომებით	დიახ	არა	არა				
18	34475	—	ალუმინის ფუძე ფოსფატი და კალციუმის ჰიდროქსანი	დიახ	არა	არა				
19	39090	—	N,N-ბის (2- ჰიდროქსიეთილ) ალკილ (C8-C18) ამინი	დიახ	არა	არა		(7)		
20	39120	—	N,N-ბის (2- ჰიდროქსიეთილ) ალკილ (C8-C18) ამინის ჰიდროქლორიდი	დიახ	არა	არა		(7)	SML (T), გამოსახული HCl- ის გარეშე.	
21	42500	—	ნახშირმჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა				

22	43200	—	აბუსალათინის ზეთი, მონო- და დიგლიცერიდები	დიახ	არა	არა				
23	43515	—	ქოქოსის ზეთის ცხიმოვანი მჟავების ქოლინის ეთერების ქლორიდები	დიახ	არა	არა	0,9			(1)
24	45280	—	ბამბის ბოჭკოები	დიახ	არა	არა				
25	45440	—	კრეზოლი, ბუტილირებული, სტირენირებული	დიახ	არა	არა	12			
26	46700	—	5,7-დი-ტერტ-ბუთილ-3-(3,4- და 2,3-დიმეთილფენილ) -3H-ბენზოფურანი- 2-ერთხანაცვლებული: ა) 5,7-დი-ტერტ- ბუთილ-3-(3,4-დიმეთილფენილ) -3H-ბენზოფურანი-2-ერთი (80 დან 100% w/ w) და ბ) 5,7-დი-ტერტ-ბუთილ-3-(2,3- დიმეთილფენილ) -3H-ბენზოფურანი-2-ერთი (0 დან 20% w/w)	დიახ	არა	არა	5			
27	48960	—	9,10-დიჰიდროქსი სტეარინის მჟავა და მისი ოლიგომერები	დიახ	არა	არა	5			
28	50160	—	დი-ნ-ოქტილინ ბის (n-ალკილ (C ₁₀ -C ₁₆) მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
29	50360	—	დი-ნ-ოქტილკალა ბის (ეთილის მალატი)	დიახ	არა	არა		(10)		

30	50560	—	დი-ი-ოქტილკალა 1,4- ბუთანედიოლ ბის (მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
31	50800	—	დი-ი-ოქტილინდიმალატი, ეტერიფიცირებული	დიახ	არა	არა		(10)		
32	50880	—	დი-ი- ოქტილკალადიმალატი, პოლიმერები (n = 2-4)	დიახ	არა	არა		(10)		
33	51120	—	დი-ი-ოქტილინთიობენზ- ოატი 2- ეთილჰექსილ მერკაპტოაცეტატი	დიახ	არა	არა		(10)		
34	54270	—	ეთილჰიდროქსიმე- თილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
35	54280	—	ეთილჰიდროქსიპროპილცე- ლულოზა	დიახ	არა	არა				
36	54450	—	ცხიმები და ზეთები, ცხოველური ან მცენარეული წარმოშობის	დიახ	არა	არა				
37	54480	—	ცხიმები და ზეთები, ჰიდროგენიზებული, ცხოველური ან მცენარეული წარმოშობის	დიახ	არა	არა				
38	55520	—	ბოჰკოვანი მინა (მინაბოჰკო)	დიახ	არა	არა				
39	55600	—	მინის მიკრო ბურთულეები	დიახ	არა	არა				
40	56360	—	გლიცერინის ეთერები მმარმჟავით	დიახ	არა	არა				
41	56486	—	გლიცერინი, მჟავების რთული ეთერები, ალიფატური, ნაჯერი, წრფივი, ნახშირბადის	დიახ	არა	არა				

			წყვილი ატომებით (C ₁₄ -C ₁₈) და მჟავები, ალიფატური, უჯეტი, წრფივი, ნახშირბადის წყვილი ატომებით (C ₁₆ -C ₁₈)							
42	56487	—	გლიცერინის ეთერები ერბომჟავათი	დიახ	არა	არა				
43	56490	—	გლიცერინის ეთერები ერუკის მჟავით	დიახ	არა	არა				
44	56495	—	გლიცერინის ეთერები 12- ჰიდროქსისტეარინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
45	56500	—	გლიცერინის ეთერები ერუკის მჟავით	დიახ	არა	არა				
46	56510	—	გლიცერინის ეთერები ლინოლეინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
47	56520	—	გლიცერინის ეთერები მირისტინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
48	56535	—	გლიცერინის ეთერები ნონანის მჟავით	დიახ	არა	არა				
49	56540	—	გლიცერინის ეთერები ოლეინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
50	56550	—	გლიცერინის ეთერები პალმიტინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
51	56570	—	გლიცერინის ეთერები პროპიონმჟავით	დიახ	არა	არა				
52	56580	—	გლიცერინის ეთერები რიცინოლის მჟავით	დიახ	არა	არა				
53	56585	—	გლიცერინის ეთერები სტეარინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
54	57040	—	გლიცერინის მონოოლეატი, ეთერი ასკორბინის მჟავით	დიახ	არა	არა				

55	57120	—	გლიცერინის მონოოლეატი, ეთერი ლიმონმჟავით	დიახ	არა	არა				
56	57200	—	გლიცერინის მონოპალმიტატი, ეთერი ასკორბინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
57	57280	—	გლიცერინის მონოპალმიტატი, ეთერი ლიმონმჟავით	დიახ	არა	არა				
58	57600	—	გლიცერინის მონოსტეარატი, ეთერი ასკორბინის მჟავით	დიახ	არა	არა				
59	57680	—	გლიცერინის მონოსტეარატი, ეთერი ლიმონმჟავით	დიახ	არა	არა				
60	58300	—	გლიცინი, მარილები	დიახ	არა	არა				
62	64500	—	ლიზინი, მარილები	დიახ	არა	არა				
63	65440	—	მანგანუმის პიროფოსფიტი	დიახ	არა	არა				
64	66695	—	მეთილჰიდროქსიმეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
65	67155	—	4- (2-ბენზოქსაზ) -4'- (5-მეთილ-2-ბენზოქსაზოლილ) სტილბენის, 4,4'-ბის (2-ბენზოქსაზოლილ) სტილბენის და 4,4'-ბის (5-მეთილ-2-) ბენზოქსაზოლილ) სტილბენის ნარევი	დიახ	არა	არა				არაუმეტეს 0,05% (w/w) (გამოყენებული ნივთიერების რაოდენობა/შემადგენლობის რაოდენობა) . წარმოების პროცესით მიღებული ნარევი ტიპიური თანაფარდობით (58-62%): (23-27%): (13-17%) .

66	67600	—	მონო- <i>n</i> -ოქტილკალა ტრის (ალკილ (C ₁₀ -C ₁₆) მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(11)	-	
67	67840	—	მონტანის მჟავები და / ან მათი ეთერები ეთილენგლიკოლით და / ან 1,3-ბუთანდიოლით და / ან გლიცერინით	დიახ	არა	არა			-	
68	73160	—	ფოსფორმჟავას, მონო- და დი- <i>n</i> - ალკილის (C ₁₆ და C ₁₈) ეთერები	დიახ	არა	დიახ	0,05		-	
69	74400	—	ფოსფორის მჟავა, ტრის (ნონილ და / ან დიონილფენილ) ეთერი	დიახ	არა	დიახ	30		-	
70	76463	—	პოლიაკრილის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა		(22)	-	
71	76730	—	γ-ჰიდროქსი პროპილირებული პოლიდიმეთილსილოქსანი	დიახ	არა	არა	6		-	
72	76815	—	ადიპური მჟავის პოლიეთერი გლიცერინით ან პენტაერიტრით, წრფივი, ნახშირბადის წყვილი ატომების მქონე (C ₁₂ -C ₂₂) ცხიმოვანი მჟავების ეთერები	დიახ	არა	არა		(32)	ფრაქცია, რომლის მოლეკულური წონა 1 000 Da – ზე ნაკლებია, არ უნდა აღმატებოდეს 5% -ს (w/w) .	
73	76866	—	1,2-პროპანდიოლის და / ან 1,3- და / ან 1,4- ბუთანდიოლის და / ან პოლიპროპილენგლიკოლის პოლიეთერები ადიპური მჟავით, რომლებიც შეიძლება დასრულდეს	დიახ	არა	დიახ		(31) (32)	-	

			მმარმეჯავით ან ცხიმოვანი მჟავებით C ₁₂ -C ₁₈ ან n-ოქტანოლით და / ან n-დეკანოლით							
74	77440	—	პოლიეთილენგლიკოლის დირიცინოლეატი	დიახ	არა	დიახ	42		-	
75	77702	—	პოლიეთილენგლიკოლი, მონოკარბული მჟავების (C ₆ -C ₂₂) და მათი ამონიუმის და ნატრიუმის სულფატების რთული ეთერები	დიახ	არა	არა			-	
76	77732	—	პოლიეთილენგლიკოლის (EO = 1-30, როგორც წესი – 5) ბუთილ – 2-ციანო 3- (4-ჰიდროქსი-3-მეთოქსიფენილ) აკრილატის ეთერი	დიახ	არა	არა	0,05		მხოლოდ PET- ში გამოსაყენებლად.	
77	77733	—	პოლიეთილენგლიკოლის (EO = 1-30, როგორც წესი – 5) ბუთილ-2- ციანო-3- (4-ჰიდროქსიფენილ) აკრილატის ეთერი	დიახ	არა	არა	0,05		მხოლოდ PET- ში გამოსაყენებლად.	
78	77897	—	პოლიეთილენგლიკოლის (EO = 1-50) მონოალკილეტერის (წრფივი და განტოტვილი, C ₈ -C ₂₀) სულფატი, მარილები	დიახ	არა	არა	5		-	
79	80640	—	პოლიოქსიალკილ (C ₂ -C ₄) დიმეთილ პოლისილოქსანი	დიახ	არა	არა			-	
80	81760	—	თითბერის, ბრინჯაოს, სპილენძის, უჯანგავი ფოლადის ფხვნილები,	დიახ	არა	არა			-	

			ფანტელები და ბოჭკოები და სპილენძის, კალის და რკინის შენადნობები							
81	83320	—	პროპილჰიდროქსიეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა			-	
82	83325	—	პროპილჰიდროქსიმეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა			-	
83	83330	—	პროპილჰიდროქსიპროპილცელულოზა	დიახ	არა	არა			-	
84	85601	—	სილიკატები, ბუნებრივი (გარდა აზბესტისა)	დიახ	არა	არა			-	
85	85610	—	სილიკატები, ბუნებრივი, სილანით გაჟღენთილი (აზბესტის გარდა)	დიახ	არა	არა			-	
86	86000	—	სილიციუმის მჟავა, სილილირებული	დიახ	არა	არა			-	
87	86285	—	სილიციუმის დიოქსიდი, სილანით გაჟღენთილი	დიახ	არა	არა			სილინირებული, სინთეზური ამორფული სილიციუმის დიოქსიდისთვის, პირველადი ნაწილაკები ზომით: 1–100 ნმ რომლებიც გაერთიანებულია (აგრერირებულია) 0,1–1 მკმ ზომამდე და გრანულომეტრული შემადგენლობის საზღვრებში შეიძლება შექმნან 0,3 μm მმ ზომამდე აგლომერატები.	
88	86880	—	ნატრიუმის მონოალკილდიალკილფენოქსიბენზენდისულფონატი	დიახ	არა	არა	9		-	

89	89440	—	სტერინის მჟავის ეთერები ეთილენგლიკოლით	დიახ	არა	არა		(2)	-	
90	92195	—	ტაურინი, მარილები	დიახ	არა	არა			-	
91	92320	—	ტეტრადეცილ- პოლიეთილენგლიკოლი (EO = 3-8) გლიკოლის მჟავის ეთერი	დიახ	არა	არა	15		-	
92	93970	—	ტრიციკლოდეკანდიმეთანო ლი ბის (ჰექსჰიდროფტალატი)	დიახ	არა	არა	0,05		-	
93	95858	—	ცვილები, პარაფინები, რაფინირებული, ნავთობის ან დაბალი სიბლანტეს მქონე სინთეზური ნახშირწყალბადების ნედლეულიდან მიღებული	დიახ	არა	არა	0,05		არ გამოიყენება ცხიმთან სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი. საშუალო მოლეკულური წონა არანაკლებ 350 Da. სიბლანტე 100°C ტემპერატურაზე არანაკლებ 2,5 cSt ($2,5 \times 10^{-6} \text{ მ}^2/\text{წმ}$) . ნახშირწყალბადების შემცველობა 25-ზე ნაკლები, ნახშირბადის ატომით, არაუმეტეს 40% w/w.	
94	95859	—	ცვილები, რაფინირებული ნავთობის ან მაღალი სიბლანტის სინთეზური ნახშირწყალბადების ნედლეულიდან მიღებული	დიახ	არა	არა			საშუალო მოლეკულური წონა არანაკლებ 500 Da. სიბლანტე 100°C ტემპერატურაზე არანაკლებ 11 cSt ($11 \times 10^{-6} \text{ მ}^2/\text{წმ}$) .	

									მინერალური ნახშირწყალბადების შემცველობა ნახშირბადის 25-ზე ნაკლები ატომით, არაუმეტეს 5% w/w.	
95	95883	—	თეთრი მინერალური ზეთები, პარაფინირებული, მიღებული ნავთობის ნახშირწყალბადების ნედლეულიდან	დიახ	არა	არა			საშუალო მოლეკულური წონა არანაკლებ 480 Da. სიბლანტე 100°C ტემპერატურაზე არანაკლებ 8,5 cSt ($8,5 \times 10^{-6} \text{ მ}^2/\text{წმ}$) . მინერალური ნახშირწყალბადების შემცველობა ნახშირბადის 25-ზე ნაკლები ატომით, არაუმეტეს 5% w/w.	
96	95920	—	მერქნის ფქვილი (ნახერხი) და ბოჭკოები, დაუმუშავებელი	დიახ	არა	არა				
97	72081/10	—	ნავთობის ნახშირწყალბადების ფისები (ჰიდროგენიზებული)	დიახ	არა	არა			ნავთობის ჰიდროგენიზირებული ნახშირწყალბადოვანი ფისები წარმოიქმნება დიენებისა და ალიფატური ოლეფინების კატალიზით ან თერმოპოლიმერიზაციით, აციკლური და/ან მონობენ ზენოიდარილალკენის ტიპებით, კრენინგ ნავთობის ზეთების დისტილატებიდან, დუდილის ტემპერატურით არაუმეტეს 220°C, და სუფთა ნახშირწყალბადები,	

									<p>დისტილაციის ამ ნაკადებში არსებული მონომერები, შემდგომი დამატებით დისტილაციით და ჰიდროგენიზაციით დამუშავებით. თვისებები:</p> <ul style="list-style-type: none"> - სიბლანტე 120°C-ტემპერატურაზე: > 3 Pa.s, - დარბილების წერტილი: > 95°C როგორც განსაზღვრულია ASTM მეთოდით E 28-67, - ბრომის ინდექსი: <40 (ASTM D1159), - ხსნარის ფერი 50%-იან ტოლუოლში <11 გარდნერის შკალით, - ნარჩენი არომატული მონომერები ≤ 50 ppm. 	
98	17260	000050-00-0	ფორმალდეჰიდი	დიახ	დიახ	არა		(15)		
	54880									
99	19460	000050-21-5	რემეჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	62960									
100	24490	000050-70-4	სორბიტოლი	დიახ	დიახ	არა				
	88320									
101	36000	000050-81-7	ასკორბინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
102	17530	000050-99-7	გლუკოზა	არა	დიახ	არა				
103	18100	000056-81-5	გლიცერინი	დიახ	დიახ	არა				

	55920									
104	58960	0000057-09-0	ჰექსადეცილტრიმეთილამონიუმის ბრომიდი	დიახ	არა	არა	6			
105	22780	0000057-10-3	პალმიტინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	70400									
106	24550	0000057-11-4	სტერინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	89040									
107	25960	0000057-13-6	შარდოვანა	არა	დიახ	არა				
108	24880	0000057-50-1	საქაროზა	არა	დიახ	არა				
109	23740	0000057-55-6	1,2-პროპანდიოლი	დიახ	დიახ	არა				
	81840									
110	93520	0000059-02-9 0010191-41-0	α-ტოკოფეროლი	დიახ	არა	არა				
111	53600	0000060-00-4	ეთილდამინტეტრამმარმევა	დიახ	არა	არა				
112	64015	0000060-33-3	ლინოლენის მჟავა	დიახ	არა	არა				
113	16780	0000064-17-5	ეთანოლი	დიახ	დიახ	არა				
	52800									
114	55040	0000064-18-6	ჭიანჭველამჟავა	დიახ	არა	არა				
115	10090	0000064-19-7	მმარმევა	დიახ	დიახ	არა				
	30000									
116	13090	0000065-85-0	ბენზოის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	37600									

117	21550	0000067-56-1	მეთანოლი	არა	დიახ	არა				
118	23830	0000067-63-0	2-პროპანოლი	დიახ	დიახ	არა				
	81882									
119	30295	0000067-64-1	აცეტონი	დიახ	არა	არა				
120	49540	0000067-68-5	დიმეთილსულფოქსიდი	დიახ	არა	არა				
121	24270	0000069-72-7	სალიცილის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	84640									
122	23800	0000071-23-8	1-პროპანოლი	არა	დიახ	არა				
123	13840	0000071-36-3	1-ბუთანოლი	არა	დიახ	არა				
124	22870	0000071-41-0	1-პენტანოლი	არა	დიახ	არა				
125	16950	0000074-85-1	ეთილენი	არა	დიახ	არა				
126	10210	0000074-86-2	აცეტილენი	არა	დიახ	არა				
127	26050	0000075-01-4	ვინილქლორიდი	არა	დიახ	არა	ND			1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.
128	10060	0000075-07-0	აცეტალდეჰიდი	არა	დიახ	არა		(1)		
129	17020	0000075-21-8	ეთილენის ჟანგი	არა	დიახ	არა	ND			1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში. (10)
130	26110	0000075-35-4	ვინილიდინქლორიდი	არა	დიახ	არა	ND			(1)
131	48460	0000075-37-6	1,1-დიფლორეთანი	დიახ	არა	არა				
132	26140	0000075-38-7	ვინილიდენტორიდი	არა	დიახ	არა	5			
133	14380	0000075-44-5	კარბონილქლორიდი	არა	დიახ	არა	ND			1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში. (10)
	23155									
134	43680	0000075-45-6	ქლორდიფტორმეთანი	დიახ	არა	არა	6			ქლოროფტორმეთანის შემცველობა 1 მგ/კგ ნივთიერებაზე ნაკლები.

135	24010	0000075-56-9	პროპილენის ოქსიდი	არა	დიახ	არა	ND		1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.	
136	41680	0000076-22-2	ქაფური	დიახ	არა	არა				(3)
137	66580	0000077-62-3	2,2'-მეთილენ [4-მეთილ-6-(1-მეთილციკლოპექსილ) ფენოლი]	დიახ	არა	დიახ		(5)		
138	93760	0000077-90-7	ტრი- <i>n</i> -ბუთილაცეტილციტრატი	დიახ	არა	არა		(32)		
139	14680	0000077-92-9	ლიმონმჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	44160									
140	44640	0000077-93-0	ლიმონმჟავა, ტრიეთილის ეთერი (ტრიეთილციტრატი)	დიახ	არა	არა		(32)		
141	13380	0000077-99-6	1,1,1-ტრიმეთილოლპროპანი	დიახ	დიახ	არა	6			
	25600									
	94960									
142	26305	0000078-08-0	ვინილტრიეთოქსილანი	არა	დიახ	არა	0,05		მხოლოდ ზედაპირის დასამუშავებელ საშუალებად გამოყენებისათვის.	
143	62450	0000078-78-4	იზოპენტანი	დიახ	არა	არა				
144	19243	0000078-79-5	2-მეთილ-1,3-ბუტადიენი	არა	დიახ	არა	ND			1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.
	21640									
145	10630	0000079-06-1	აკრილამიდი	არა	დიახ	არა	ND			
146	23890	0000079-09-4	პროპიონმჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	82000									
147	10690	0000079-10-7	აკრილის მჟავა	არა	დიახ	არა		(22)		

148	14650	0000079-38-9	ქლორტრიფტორეთილენი	არა	დიახ	არა	ND			(1)
149	19990	0000079-39-0	მეთაკრილამიდი	არა	დიახ	არა	ND			
150	20020	0000079-41-4	მეთაკრილის მჟავა	არა	დიახ	არა		(23)		
151	13480	0000080-05-7	2,2-ბის ჰიდროქსიფენილ) პროპანი (4-	არა	დიახ	არა	0,05		არ გამოიყენება პოლიკარბონატის ბოთლების წარმოებაში, რომელიც განკუთვნილია ჩვილი ბავშვთა კვებისათვის.	
	13607			არა	დიახ	არა		არ გამოიყენება პოლიკარბონატის ჭიქების ან ბოთლების წარმოებაში, რომლებიც, წყალგაუმტარი თვისების გამო, განკუთვნილია ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისათვის.		
152	15610	0000080-07-9	4,4'- დიქლორფენილსულფონი	არა	დიახ	არა	0,05			
153	15267	0000080-08-0	4,4'- დიამონოფენილსულფონი	არა	დიახ	არა	5			
154	13617	0000080-09-1	4,4'- დიჰიდროქსიდიფენილ სულფონი	არა	დიახ	არა	0,05			
	16090			არა	დიახ	არა				
155	23470	0000080-56-8	α-პინენი	არა	დიახ	არა				
156	21130	0000080-62-6	მეტაკრილის მჟავა, მეთილის ეთერი (მეთილმეტაკრილატი)	არა	დიახ	არა		(23)		
157	74880	0000084-74-2	ფტალის მჟავა, დიბუთილ ეთერი	დიახ	არა	არა	0,3	(32)	გამოიყენება მხოლოდ როგორც:	(7)

			(ფტალის მჟავის დიბუთილფტალატის ეთერი)						ა) პლასტიფიკატორი, მრავალჯერადი გამოყენებისათვის განკუთვნილ მასალებსა და საგნებში, რომლებიც შეხებაშია არაცხიმოვან სურსათთან; ბ) ტექნიკური დამხმარე საშუალება პოლიოლეფინებში, საბოლოო პროდუქტში 0,05% –მდე კონცენტრაციით.	
158	23380 76320	0000085-44-9	ფტალის ანჰიდრიდი	დიახ	დიახ	არა				
159	74560	0000085-68-7	ფტალის მჟავა, ბენზილ-ბუთილის ეთერი	დიახ	არა	არა	30	(32)	გამოიყენება მხოლოდ როგორც: ა) პლასტიფიკატორი, მრავალჯერადი გამოყენებისათვის განკუთვნილ მასალებსა და საგნებში, ბ) პლასტიფიკატორი, ერთჯერადი გამოყენებისათვის განკუთვნილ მასალებსა და საგნებში, რომლებიც შეხებაშია არაცხიმოვან სურსათთან, გარდა საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ფორმულა ჩვილი ბავშვისათვის, დამატებითი ფორმულა	(7)

									ჩვილი ბავშვებისათვის, მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათის და ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათისა გ) ტექნიკური დამხმარე საშუალება საბოლოო პროდუქტში 0,1%-მდე კონცენტრაციით.	
160	84800	0000087-18-3	სალიცილის მჟავა, 4-ტრეტ - ბუთილფენილის ეთერი	დიახ	არა	დიახ	12			
161	92160	0000087-69-4	L- (+) -ლვინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
162	65520	0000087-78-5	მანიტი	დიახ	არა	არა				
163	66400	0000088-24-4	2,2'-მეთილენ-ბის (4-ეთილ-6-ტერტ-ბუთილფენოლი)	დიახ	არა	დიახ		(13)		
164	34895	0000088-68-6	2-ამინობენზამიდი	დიახ	არა	არა	0,05		მხოლოდ წყლისა და სასმელებისათვის განკუთვნილი PET (პოლიეთილენ-ტერეფტალატი) -ში გამოყენებისათვის.	
165	23200 74480	0000088-99-3	ი -ფტალის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
166	24057	0000089-32-7	პირომეთილის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა	0,05			
167	25240	0000091-08-7	2,6-ტოლუილდიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ. გამოსახული	(10)

									იზოციანატის შემცველობით.	
168	13075	0000091-76-9	2,4-დიამინო-6-ფენილ- 1,3,5- ტრიაზინი	არა	დიახ	არა	5			(1)
	15310									
169	16240	0000091-97-4	4,4' – დიიზოციანატ 3,3' – დიმეთილბიფენილი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ, გამოსახული იზოციანატის შემცველობით.	(10)
170	16000	0000092-88-6	4,4'- დიჰიდროქსიბიფენილი	არა	დიახ	არა	6			
171	38080	0000093-58-3	მეთილბენზოატი (ბენზოის მჟავა, მეთილის ეთერი)	დიახ	არა	არა				
172	37840	0000093-89-0	ეთილბენზოატი (ბენზოის მჟავა, ეთილის ეთერი)	დიახ	არა	არა				
173	60240	0000094-13-3	4- ჰიდროქსიბენზოატპრ ოპილი (4- ჰიდროქსიბენზოის მჟავა, პროპილეთერი)	დიახ	არა	არა				
174	14740	0000095-48-7	ი-კრეზოლი	არა	დიახ	არა				
175	20050	0000096-05-9	ალილმეთაკრილატი (მეთილაკრილის მჟავა, ალილეთერი)	არა	დიახ	არა	0,05			
176	11710	0000096-33-3	მეთილაკრილატი (აკრილის მჟავა, მეთილეთერი)	არა	დიახ	არა		(22)		
177	16955	0000096-49-1	ეთილენკარბონატი	არა	დიახ	არა	30		SML გამოსახება როგროც ეთილენგლიკოლი.	

									5 მგ ეთილენკარბონატის ნარჩენი რაოდენობა კგ ჰიდროგელზე, არაუმეტეს 10 გ ჰიდროგელი 1 კგ სურსათთან შეხებისას.	
178	92800	0000096-69-5	4,4'-თიო-ზის (6-ტერტ- ბუთილ-3-მეთილ- ფენოლი)	დიახ	არა	დიახ	0,48			
179	48800	0000097-23-4	2,2'-დიჰიდროქსი-5,5'- დიქლორდიფენილმეთანი	დიახ	არა	დიახ	12			
180	17160	0000097-53-0	ვვგენოლი	არა	დიახ	არა		(33)		
181	20890	0000097-63-2	ეთილმეთაკრილატი (მეთილაკრილის მჟავა, ეთილის ეთერი)	არა	დიახ	არა		(23)		
182	19270	0000097-65-4	იტაკონის მჟავა	არა	დიახ	არა				
183	21010	0000097-86-9	იზობუთილმეთაკრილატი (მეთაკრილის მჟავა, იზობუთილის ეთერი)	არა	დიახ	არა		(23)		
184	20110	0000097-88-1	ბუთილმეთაკრილატი (მეთაკრილის მჟავა, ბუთილის ეთერი)	არა	დიახ	არა		(23)		
185	20440	0000097-90-5	მეთაკრილის მჟავას დიეთერი, ეთილენგლიკოლით	არა	დიახ	არა	0,05			
186	14020	0000098-54-4	4-ტერტ-ბუთილფენოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
187	22210	0000098-83-9	α-მეთილსტირენი	არა	დიახ	არა	0,05			
188	19180	0000099-63-8	იზოფტალის მჟავის	არა	დიახ	არა		(27)		

			დიქლორიდი							
189	60200	0000099-76-3	4-მეთილჰიდროქსი ბენზოატი	დიახ	არა	არა				
190	18880	0000099-96-7	p-ჰიდროქსიბენზოინის მჟავა	არა	დიახ	არა				
191	24940	0000100-20-9	ტერეფტალის მჟავის დიქლორიდი	არა	დიახ	არა		(28)		
192	23187	—	ფტალის მჟავა	არა	დიახ	არა		(28)		
193	24610	0000100-42-5	სტიროლი	არა	დიახ	არა				
194	13150	0000100-51-6	ბენზილის სპირტი	არა	დიახ	არა				
195	37360	0000100-52-7	ბენზალდეჰიდი	დიახ	არა	არა				(3)
196	18670	0000100-97-0	ჰექსამეთილენტეტრამინი	დიახ	დიახ	არა		(15)		
	59280									
197	20260	0000101-43-9	მეთაკრილატის ციკლოჰექსილი	არა	დიახ	არა	0,05			
198	16630	0000101-68-8	4,4'- დიფენილმეთანდიიზოცია ნატი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ, გამოსახული იზოციანატის შემცველობით.	(10)
199	24073	0000101-90-6	რეზორცინ- დიგლიციდილის ეთერი	არა	დიახ	არა	ND		არ გამოიყენება საგნებში, რომელიც შეხებაშია ცხიმოვან სურსათთან, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 ან/და D2 შესაძლებელია სურსათთან კონტაქტში შევიდეს არაპირდაპირ, PET-ის შრის შემდეგ.	(8)
200	51680	0000102-08-9	N,N'-დიფენილშარდოვანა	დიახ	არა	დიახ	3			

201	16540	0000102-09-0	დიფენილკარბონატი	არა	დიახ	არა	0,05			
202	23070	0000102-39-6	(1,3-ფენილენდიოქსი) დი- მმარმჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			
203	13323	0000102-40-9	1,3-ბის (2- ჰიდროქსიეთოქსი) ბენზოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
204	25180	0000102-60-3	N,N,N',N'-ტეტრაკის (2- ჰიდროქსიპროპილ) ეთილენდიამინი	დიახ	დიახ	არა				
	92640									
205	25385	0000102-70-5	ტრიალილამინი	არა	დიახ	არა			40 მგ/კგ ჰიდროგელი, თანაფარდობით 1 კგ სურსათი არაუმეტეს 1,5 გ ჰიდროგელი. გამოიყენება მხოლოდ ჰიდროგელებში, რომლებიც განკუთვნილია სურსათთან არაპირდაპირი შეხებისათვის.	
206	11500	0000103-11-7	2-ეთილჰექსილაკრილატი	არა	დიახ	არა	0,05			
207	31920	0000103-23-1	ადიპინის მჟავა, ბის (2 – ეთილჰექსილის) ეთერი	დიახ	არა	დიახ	18	(32)		(2)
208	18898	0000103-90-2	N- (4-ჰიდროქსიფენილ) აცეტამიდი	არა	დიახ	არა	0,05			
209	17050	0000104-76-7	2-ეთილ-1-ჰექსანოლი	არა	დიახ	არა	30			
210	13390	0000105-08-8	1,4-ბის (ჰიდროქსიმეთილ) ციკლოჰექსანი	არა	დიახ	არა				
	14880									
211	23920	0000105-38-4	ვინილპროპიონატი	არა	დიახ	არა		(1)		
212	14200	0000105-60-2	კაპროლაქტამი	დიახ	დიახ	არა		(4)		

	41840									
213	82400	0000105-62-4	1,2-პროპიონგლოკოლ დიოელატი	დიახ	არა	არა				
214	61840	0000106-14-9	12-ჰიდროქსისტერინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
215	14170	0000106-31-0	ერბომჟავას ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
216	14770	0000106-44-5	p-კრეზოლი	არა	დიახ	არა				
217	15565	0000106-46-7	1,4-დიქლორბენზოლი	არა	დიახ	არა	12			
218	11590	0000106-63-8	იზობუთილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
219	14570	0000106-89-8	ეპიქლორჰიდრინი	არა	დიახ	არა	ND		1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.	(10)
	16750									
220	20590	0000106-91-2	2,3-ეპოქსიპროპილ მეთილაკრილატი	არა	დიახ	არა	0,02			(10)
221	40570	0000106-97-8	ბუთანნი	დიახ	არა	არა				
222	13870	0000106-98-9	1-ბუტენი	არა	დიახ	არა				
223	13630	0000106-99-0	ბუთადიენი	არა	დიახ	არა	ND		1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.	
224	13900	0000107-01-7	2-ბუტენი	არა	დიახ	არა				
225	12100	0000107-13-1	აკრილონიტრინი	არა	დიახ	არა	ND			
226	15272	0000107-15-3	ეთილენდიამინი	არა	დიახ	არა	12			
	16960									
227	16990	0000107-21-1	ეთილენგლიკოლი	დიახ	დიახ	არა		(2)		
	53650									
228	13690	0000107-88-0	1,3-ბითანდიოლი	არა	დიახ	არა				

229	14140	0000107-92-6	ერბომჟავა	არა	დიახ	არა				
230	16150	0000108-01-0	დიმეთილამინოეთანოლი	არა	დიახ	არა	18			
231	10120	0000108-05-4	ვინილაცეტატი	არა	დიახ	არა	12			
232	10150	0000108-24-7	მმარმჟავას ანჰიდრიდი	დიახ	დიახ	არა				
	30280									
233	24850	0000108-30-5	ქარვის მჟავის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
234	19960	0000108-31-6	მალეინის მჟავის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა		(3)		
235	14710	0000108-39-4	m-კრეზოლი	არა	დიახ	არა				
236	23050	0000108-45-2	1,3-ფენილენდიამინი	არა	დიახ	არა	ND			(28)
237	15910	0000108-46-3	1,3-დიჰიდროქსიბენზენი	არა	დიახ	არა	2,4			
	24072									
238	18070	0000108-55-4	გლუტარის მჟავის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
239	19975	0000108-78-1	2,4,6-ტრიამინო -1,3,5-ტრიაზინი	დიახ	დიახ	არა	2,5			
	25420									
	93720									
240	45760	0000108-91-8	ციკლოჰექსილამინი	დიახ	არა	არა				
241	22960	0000108-95-2	ფენოლი	არა	დიახ	არა	3			
242	85360	0000109-43-3	სებაცინის მჟავა, დიბუთილეთერი	დიახ	არა	არა		(32)		
243	19060	0000109-53-5	იზობუთილვინილეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			(10)
244	71720	0000109-66-0	პენტანი	დიახ	არა	არა				
245	22900	0000109-67-1	1-პენტენი	არა	დიახ	არა	5			
246	25150	0000109-99-9	ტეტრაჰიდროფურანი	არა	დიახ	არა	0,6			
247	24820	0000110-15-6	ქარვის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	90960									

248	19540	0000110-16-7	მალეინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა		(3)		
	64800									
249	17290	0000110-17-8	ფუმარის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	55120									
250	53520	0000110-30-5	N,N'-ეთილენ-ბის- სტეარამიდი	დიახ	არა	არა				
251	53360	0000110-31-6	N,N'- ეთილენბისსოლამიდი	დიახ	არა	არა				
252	87200	0000110-44-1	სორბინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
253	15250	0000110-60-1	1,4-დამინობუთანი	არა	დიახ	არა				
254	13720	0000110-63-4	1,4-ბუთანდიოლი	დიახ	დიახ	არა		(30)		
	40580									
255	25900	0000110-88-3	ტრიოქსანი	არა	დიახ	არა	5			
256	18010	0000110-94-1	გლუტარის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	55680									
257	13550	0000110-98-5	დიპროპილენგლიკოლი	დიახ	დიახ	არა				
	16660	0025265-71-8								
	51760									
258	70480	0000111-06-8	პალმიტინის მჟავა, ბუთილის ეტერი	დიახ	არა	არა				
259	58720	0000111-14-8	ჰეპტანის მჟავა	დიახ	არა	არა				
260	24280	0000111-20-6	სეზაციონის მჟავა	არა	დიახ	არა				
261	15790	0000111-40-0	დიეთილენმეთილენი	არა	დიახ	არა	5			
262	35284	0000111-41-1	N- (2-ამინოეთილ) ეთანოლამინი	დიახ	არა	არა	0,05		არ გამოიყენება საგნებში, რომელიც შეხებაშია ცხიმოვან სურსათთან,	

									რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 შესაძლებელია სურსათთან კონტაქტში შევიდეს არაპირდაპირ, PET-ის შრის შემდეგ.	
263	13326	0000111-46-6	დეითილენგლიკოლი	დიახ	არა	არა		(2)		
	15760									
	47680									
264	22660	0000111-66-0	1-ოქტენი	არა	დიახ	არა	15			
265	22600	0000111-87-5	1-ოქტანოლი	არა	დიახ	არა				
266	25510	0000112-27-6	ტრიეთილენგლიკოლი	დიახ	არა	არა				
	94320									
267	15100	0000112-30-1	1-დეკანოლი	არა	დიახ	არა				
268	16704	0000112-41-4	1-დოდეცენი	არა	დიახ	არა	0,05			
269	25090	0000112-60-7	ტეტრაეთილენგლიკოლი	დიახ	დიახ	არა				
	92350									
270	22763	0000112-80-1	ოლეინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	69040									
271	52720	0000112-84-5	ერუკანიდი	დიახ	არა	არა				
272	37040	0000112-85-6	ბეჰენის მჟავა	დიახ	არა	არა				
273	52730	0000112-86-7	ერუკის მჟავა	დიახ	არა	არა				
274	22570	0000112-96-9	ოქტადეცილიზოციანტი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ, გამოსახული იზოციანატის	(10)

									შემცველობით.	
275	23980	0000115-07-1	პროპილენი	არა	დიახ	არა				
276	19000	0000115-11-7	იზობუთანი	არა	დიახ	არა				
277	18280	0000115-27-5	ჰექსაქლორენდომეთილენ ტეტრაჰიდროფტალის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა	ND			
278	18250	0000115-28-6	ჰექსაქლორენდომეთილენ ტეტრაჰიდროფტალის მჟავა	არა	დიახ	არა	ND			
279	22840	0000115-77-5	პენტაერიტრიტოლი	დიახ	დიახ	არა				
	71600									
280	73720	0000115-96-8	ფოსფორმჟავა, ტრიქლორეთილეთერი	დიახ	არა	არა	ND			
281	25120	0000116-14-3	ტეტრაფტორეთილი	არა	დიახ	არა	0,05			
282	18430	0000116-15-4	ჰექსაფტორპროპილი	არა	დიახ	არა	ND			
283	74640	0000117-81-7	ფტალის მჟავა, ბის (2-ეთილჰექსილ) ეთერი	დიახ	არა	არა	1,5	(32)	გამოიყენება მხოლოდ როგორც: ა) პლასტიფიკატორი, მრავალჯერადი გამოყენებისათვის განკუთვნილ მასალებსა და საგნებში, რომლებიც შეხებაშია არაცხიმოვან სურსათთან; ბ) ტექნიკური დამხმარე საშუალება საბოლოო პროდუქტში 0,1% -მდე კონცენტრაციით.	(7)

284	84880	0000119-36-8	სალიცილის მჟავა, მეთილის ეთერი	დიახ	არა	არა	30			
285	66480	0000119-47-1	2,2'-მეთილენ – ბის (4- მეთილ-6-ტერტ- ბუთილფენოლი)	დიახ	არა	დიახ		(13)		
286	38240	0000119-61-9	ბენზოფენონი	დიახ	არა	დიახ	0,6			
287	60160	0000120-47-8	4-ჰიდროქსიბენზილის მჟავა, ეთილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
288	24970	0000120-61-6	დიმეთილტერეფტალატი	არა	დიახ	არა				
289	15880	0000120-80-9	1,2-დიჰიდროქსიბენზოლი	არა	დიახ	არა	6			
	24051									
290	55360	0000121-79-9	გალიუმის მჟავა, პროპილეთერი	დიახ	არა	არა		(20)		
291	19150	0000121-91-5	იზოფტალიუმის მჟავა	არა	დიახ	არა		(27)		
292	94560	0000122-20-3	ტრიიზოპროპანოლამინი	დიახ	არა	არა	5			
293	23175	0000122-52-1	ტრეტილფოსფიტი	არა	დიახ	არა	ND		1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში.	(1)
294	93120	0000123-28-4	თიოდიპროპიონის მჟავა, დიდოდეცილ ეთერი	დიახ	არა	დიახ		(14)		
295	15940	0000123-31-9	1,4-დიჰიდროქსიბენზოლი	დიახ	დიახ	არა	0,6			
	18867									
	48620									
296	23860	0000123-38-6	პროპიონალდეჰიდი	არა	დიახ	არა				

297	23950	0000123-62-6	პროპიონის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
298	14110	0000123-72-8	ბუთილალდეჰიდი	არა	დიახ	არა				
299	63840	0000123-76-2	ლევულის მჟავა	დიახ	არა	არა				
300	30045	0000123-86-4	ბუთილაცეტატი	დიახ	არა	არა				
301	89120	0000123-95-5	სტეარინის მჟავა, ბუთილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
302	12820	0000123-99-9	აზელაინის მჟავა	არა	დიახ	არა				
303	12130	0000124-04-9	ადიპინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	31730									
304	14320	0000124-07-2	კაპრილის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	41960									
305	15274	0000124-09-4	ჰექსამეთილენდიამინი	არა	დიახ	არა	2,4			
	18460									
306	88960	0000124-26-5	სტეარამიდი	დიახ	არა	არა				
307	42160	0000124-38-9	ნახშირბადის სიოქსიდი	დიახ	არა	არა				
308	91200	0000126-13-6	საქაროზის აცეტატ იზობუტირატი	დიახ	არა	არა				
309	91360	0000126-14-7	საქაროზას ოქტააცეტატი	დიახ	არა	არა				
310	16390	0000126-30-7	2,2-დიმეთილ-1,3- პროპანდიოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
	22437									
311	16480	0000126-58-9	დიპე4ნტაერიტრიტოლი	დიახ	დიახ	არა				
	51200									
312	21490	0000126-98-7	მეთაკრილონიტრილი	არა	დიახ	არა	ND			
313	16650	0000127-63-9	დიფენილსულფონი				3			

	51570			დიახ	დიახ	არა				
314	23500	0000127-91-3	β-პინენი	არა	დიახ	არა				
315	46640	0000128-37-0	2,6-დი-ტერტ-ბუთილ-p-კრეზოლი	დიახ	არა	არა	3			
316	23230	0000131-17-9	ფტალიუმის მჟავა, დიალილეთერი	არა	დიახ	არა	ND			
317	48880	0000131-53-3	2,2'-დიჰიდროქსი-4მეთოქსუბენზო-ჰენონი	დიახ	არა	დიახ		(8)		
318	48640	0000131-56-6	2,4-დიჰიდროქსიბენზოფენონი	დიახ	არა	არა		(8)		
319	61360	0000131-57-7	2-ჰიდროქსი-4-მეთოქსიბენზო-ჰენონი	დიახ	არა	დიახ		(8)		
320	37680	0000136-60-7	ბუთილბენზოატი	დიახ	არა	არა				
321	36080	0000137-66-6	ასკორბილპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
322	63040	0000138-22-7	ბუთილლაქტატი	დიახ	არა	არა				
323	11470	0000140-88-5	ეთილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
324	83700	0000141-22-0	რიცინოლის მჟავა	დიახ	არა	დიახ	42			
325	10780	0000141-32-2	n-ბუთილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
326	12763	0000141-43-5	2-ამინოეთანოლი	დიახ	დიახ	არა	0,05			არ გამოიყენება საგნებში/ნაკეთობებში, რომელიც შეხებაშია ცხიმოვან სურსათთან და რომლისთვისაც გამოიყენება იმიტატორი D1 და/ან D2. სურსათთან არაპირდაპირი შეხებისას შემთხვევაში კი PET-ის შრის უკან.
	35170									

327	30140	0000141-78-6	ეთილაცეტატი	დიახ	არა	არა				
328	65040	0000141-82-2	მალონის მჟავა	დიახ	არა	არა				
329	59360	0000142-62-1	კაპრონის მჟავა	დიახ	არა	არა				
330	19470	0000143-07-7	ლაურინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	63280									
331	22480	0000143-08-8	1-ნონანოლი	არა	დიახ	არა				
332	69760	0000143-28-2	ოლეილის სპირტი	დიახ	არა	არა				
333	22775	0000144-62-7	მჟაუნმჟავა	დიახ	დიახ	არა	6			
	69920									
334	17005	0000151-56-4	ეთილენიმინი	არა	დიახ	არა	ND			
335	68960	0000301-02-0	ოლემიდი	დიახ	არა	არა				
336	15095	0000334-48-5	n-დეკანოის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	45940									
337	15820	0000345-92-6	4,4'- დიფტორბენზოფენონი	არა	დიახ	არა	0,05			
338	71020	0000373-49-9	პალმიტოლენის მჟავა	დიახ	არა	არა				
339	86160	0000409-21-2	სილიციუმის კარბიდი	დიახ	არა	არა				
340	47440	0000461-58-5	დიციანოდიამიდი	დიახ	არა	არა	60			
341	13180	0000498-66-8	ბიციკლო[2.2.1]ჰეპტ-2-ენი	არა	დიახ	არა	0,05			
	22550									
342	14260	0000502-44-3	კარბოლაქტონი	არა	დიახ	არა		(29)		
343	23770	0000504-63-2	1,3-პროპანდიოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
344	13810		1,4-				0,05	15		(21)

	21821	0000505-65-7	ბუთანდიოლოფორმოლი	არა	დიახ	არა		30		
345	35840	0000506-30-9	არაქიდონის მჟავა	დიახ	არა	არა				
346	10030	0000514-10-3	აზიეტინის მჟავა	არა	დიახ	არა				
347	13050	0000528-44-9	ტრიმელიტის მჟავა	არა	დიახ	არა		(21)		
	25540									
348	22350	0000544-63-8	მირისტინის მჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	67891									
349	25550	0000552-30-7	ტრიმელიტის ამჰიდრიდი	არა	დიახ	არა		(21)		
350	63920	0000557-59-5	ლიგნოცერინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
351	21730	0000563-45-1	3-მეთილ-1-ბუტენი	არა	დიახ	არა	ND		გამოიყენება მხოლოდ პოლიპროპილენში.	(1)
352	16360	0000576-26-1	2,6-დიმეთილფენოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
353	42480	0000584-09-8	კარბონის მჟავის რუბიდიუმის მარილები	დიახ	არა	არა	12			
354	25210	0000584-84-9	2,4-ტოლუოლდიიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ, გამოსახული იზოციანატის შემცველობით.	(10)
355	20170	0000585-07-9	ტრეტბუთილ მეტაკრილატი	არა	დიახ	არა		(23)		
356	18820	0000592-41-6	1-ჰექსანი	არა	დიახ	არა	3			
357	13932	0000598-32-3	3-ბუტენ-2-ოლი	არა	დიახ	არა	ND		გამოიყენება მხოლოდ პოლიმერული დანამატის მოსამზადებლად, როგორც co-მონომერი.	(1)
358	14841	0000599-64-4	4-კუმილფენოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
359	15970	0000611-99-4	4,4'-					(8)		

	48720		დიჰიდროქსიბენზოფენონი	დიახ	დიახ	არა				
360	57920	0000620-67-7	გლიცეროლ ტრიჰექსანოატი	დიახ	არა	არა				
361	18700	0000629-11-8	1,6-ჰექსანდიოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
362	14350	0000630-08-0	ნახშირბადის მონოქსიდი	არა	დიახ	არა				
363	16450	0000646-06-0	1,3-დიოქსოლანი	არა	დიახ	არა	5			
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6-დიანჰიდროსორბიტი	არა	დიახ	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ როგორც: (ა) co-მონომერი პოლი (ეთილენ-კო-იზოსორბიდ ტერეფტალატი); (ბ) co-მონომერი დიოლის კომპონენტის 40 მოლ%-მდე დონეზე ეთილენგლიკოლთან და/ან 1,4-ბის (ჰიდროქსიმეთილ) ციკლოჰექსანთან ერთად, პოლიესტერების წარმოებისთვის. პოლიესტერი, რომელიც დამზადებულია დიან ჰიდროსორბიტოლის გამოყენებით 1,4-ბის (ჰიდროქსიმეთილ) ციკლო ჰექსანთან ერთად, არ უნდა იქნეს გამოყენებული 15%-ზე მეტი სპირტშემცველობის სურსათისათვის.	
365	11680	0000689-12-3	იზოპროპილის აკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		

366	22150	0000691-37-2	4-მეთილ-1-პენტენი	არა	დიახ	არა	0,05			
367	16697	0000693-23-2	n-დოდეკანის მჟავა	არა	დიახ	არა				
368	93280	0000693-36-7	თიოდიპროპიონის მჟავა, დიოქტადეცილეთერი	დიახ	არა	დიახ		(14)		
369	12761	0000693-57-2	12-ამინოდოდეკანის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			
370	21460	0000760-93-0	მეთაკრილის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა		(23)		
371	11510	0000818-61-1	მონოეთილენგლიკოლის აკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
	11830									
372	18640	0000822-06-0	ჰექსამეთილენდიიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	საბოლოო პროდუქტში 1 მგ/კგ, გამოსახული იზოციანატის ნაწილი.	(10)
373	22390	0000840-65-3	2,6-ნაფთალენდიკარბონის მჟავა, დიმეთილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			
374	21190	0000868-77-9	მონომეთაკრილატ ეთილენგლიკოლი	არა	დიახ	არა		(23)		
375	15130	0000872-05-9	1-დეცენი	არა	დიახ	არა	0,05			
376	66905	0000872-50-4	N-მეთილპიროლიდონი	დიახ	არა	არა	60			
377	12786	0000919-30-2	3-ამინოპროპილტრიეთოქსილანი	არა	დიახ	არა	0,05		3 ამინოპროპილტრიეტოქსი იზილანის ნარჩენი რაოდენობა უნდა იყოს 3 მგ/კგ შემავსებელზე ნაკლები, როდესაც გამოიყენება არაორგანული	

									შემავსებლების რეაქტიული ზედაპირების დამუშავებისათვის. SML = 0,05 მგ/კგ, როდესაც გამოიყენება მასალებისა და ნივთების ზედაპირის დამუშავებისთვის.	
378	21970	0000923-02-4	N-მეთილოლმეთაკრილამიდი	არა	დიახ	არა	0,05			
379	21940	0000924-42-5	N-მეთილოაკრილამიდი	არა	დიახ	არა	ND			
380	11980	0000925-60-0	პროპილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
381	15030	0000931-88-4	ციკლოქტენი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ პოლიმერებში, რომლებიც შეხებაშია სურსათთან, რომლისთვისაც განსაზღვრულია იმიტატორი A.	
382	19490	0000947-04-6	ლაუროლაქტამი	არა	დიახ	არა	5			
383	72160	0000948-65-2	2-ფენილინდოლი	დიახ	არა	დიახ	15			
384	40000	0000991-84-4	2,4-ბის (ოქტილმერკაპტო) -6- (4-ჰიდროქსი-3,5-დი-ტერტ-ბუთილანილინ) - 1,3,5-ტრიაზინი	დიახ	არა	დიახ	30			
385	11530	0000999-61-1	აკრილის მჟავა, 2-ჰიდროქსიპროპილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05		SML გამოსახულია აკრილის მჟავის, 2-ჰიდროქსიპროპილის ეთერის და აკრილის მჟავის, 2-ჰიდროქსიპროპილის ეთერის ჯამით.	(1)

									შესაძლებელია შეიცავდეს 25% (წონა/წონა) 2-ჰიდროქსიპროპილაკრილატს (CAS No 0002918-23-2) .	
386	55280	0001034-01-1	გალის მჟავა, ოქტილის ეთერი	დიახ	არა	არა		(20)		
387	26155	0001072-63-5	1-ვინილიმიდაზოლი	არა	დიახ	არა	0,05			(1)
388	25080	0001120-36-1	1-ტეტრადეცენი	არა	დიახ	არა	0,05			
389	22360	0001141-38-4	2,6-ნაფტალენდეკარბონის მჟავა	არა	დიახ	არა	5			
390	55200	0001166-52-5	გალის მჟავა, დოდეცილის ეთერი	დიახ	არა	არა		(20)		
391	22932	0001187-93-5	პერფტორმეთილ პერფტორვინილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ როგორც: -მიწვის საწინააღმდეგო საფარი/საშუალება; - ფლუო- და პერფლუოროპოლიმერები, რომლებიც განკუთვნილია განმეორებითი გამოყენებისათვის, როდესაც შეხების კოეფიციენტი შეადგენს 1 დმ ² ზედაპირისათვის, არანაკლებ 150 კგ სურსათს.	
392	72800	0001241-94-7	ფოსფორმჟავა, დიფენილ 2-ეთილჰექსილის ეთერი	დიახ	არა	დიახ	2,4			
393	37280	0001302-78-9	ბენტონიტი	დიახ	არა	არა				
394	41280	0001305-62-0	კალციუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				

395	41520	0001305-78-8	კალციუმის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
396	64640	0001309-42-8	მაგნიუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
397	64720	0001309-48-4	მაგნიუმის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
398	35760	0001309-64-4	ანტიმონის ტრიოქსიდი	დიახ	არა	არა				(6)
399	81600	0001310-58-3	კალიუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
400	86720	0001310-73-2	ნატრიუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
401	24475	0001313-82-2	ნატრიუმის სულფიდი	არა	დიახ	არა				
402	96240	0001314-13-2	თუთიის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
403	96320	0001314-98-3	თუთიის სულფიდი	დიახ	არა	არა				
404	67200	0001317-33-5	მოლიბდენის დისულფიდი	დიახ	არა	არა				
405	16690	0001321-74-0	დივინილბენზოლი	არა	დიახ	არა	ND		SML გამოსახულია როგორც დივინილბენზოლის და ეთილვი ნილბენზოლის ჯამი. ის შეიძლება შეიცავდეს ეთილვინილბენზოლს 45%-მდე (მ/მ) .	(1)
406	83300	0001323-39-3	1,2-პროპილენგლიკოლის მონოსტეარატი	დიახ	არა	არა				
407	87040	0001330-43-4	ნატრიუმის ტეტრაბორატი	დიახ	არა	არა		(16)		
408	82960	0001330-80-9	1,2-პროპილენგლიკოლის მონოოლეატი	დიახ	არა	არა				
409	62240	0001332-37-2	რკინის ჟანგი	დიახ	არა	არა				
410	62720	0001332-58-7	კალიონი	დიახ	არა	არა				ნაწილაკები შეიძლება იყოს

									100 ნმ-ზე თხელი მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ჩართულია 12%w/w –ზე ნაკლები ეთილენ ვინილის სპირტის კოპოლიმერში (EVOH) მრავალშრიანი სტრუქტურის შიდა ფენაში, რომელშიც სურსათთან უშუალო შეხებაში მყოფი ფენა უზრუნველყოფს ფუნქციურ ბარიერს, რომელიც ხელს უშლის ნაწილაკების მიგრაციას სურსათში.	
411	42080	0001333-86-4	ნახშირბადი შავი (ჭვარტლი, მური)	დიახ	არა	არა			10 – 300 ნმ ზომის მქონე პირველადი ნაწილაკები, რომლებიც გაერთიანებულია 100 – 1 200 ნმ ზომამდე, რომელთაც შეუძლიათ შექმნან აგლომერატები 300 ნმ – მმ ზომის განაწილებით. ტოლუოლის ექსტრაგირებული ნივთიერებები: არაუმეტეს 0,1%, განსაზღვრული ISO 6209 მეთოდით. ციკლოჰექსანის ექსტრაქტის ულტრაიისფერი შთანთქმა	

									<p>386 ნმ-ზე: <0,02 AU 1 სმ კიუვეტისთვის ან <0,1 AU 5 სმ კიუვეტისთვის, განსაზღვრული ანალიზის საყოველთაოდ აღიარებული მეთოდის მიხედვით.</p> <p>ბენზო (ა) პირენის შემცველობა: არაუმეტეს 0,25 მგ/კგ ნახშირბადი შავი.</p> <p>პოლიმერში ნახშირბადის შავი გამოყენების მაქსიმალური დონე: 2,5% w/w.</p>	
412	45200	0001335-23-5	სპილენძის იოდიდი	დიახ	არა	არა		(6)		
413	35600	0001336-21-6	ამონიუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
414	87600	0001338-39-2	სორბიტანის მონოლაურატი	დიახ	არა	არა				
415	87840	0001338-41-6	სორბიტანის მონოსტეარატი	დიახ	არა	არა				
416	87680	0001338-43-8	სორბიტანის მონოოლეატი	დიახ	არა	არა				
417	85680	0001343-98-2	სილიციუმის მჟავა	დიახ	არა	არა				
418	34720	0001344-28-1	ალუმინის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
419	92150	0001401-55-4	მქროლავი მჟავა	დიახ	არა	არა			JECFA– ს სპეციფიკაციების მიხედვით	
420	19210	0001459-93-4	დიმეთილიზოფტალატი	არა	დიახ	არა	0,05			

421	13000	0001477-55-0	1,3-ბენზოლდინამეთამინი	არა	დიახ	არა		(34)		
422	38515	0001533-45-5	4,4'-ბის (2- ბენზოლქსაზოლილ) სტილბენი	დიახ	არა	დია ხ	0,05			(2)
423	22937	0001623-05-8	პერფტორპროპილპერ ფტოროვინილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			
424	15070	0001647-16-1	1,9-დეკადიენი	არა	დიახ	არა	0,05			
425	10840	0001663-39-4	აკრილის მჟავა, ტრიბუთილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
426	13510	0001675-54-3	2,2-ბის (4- ჰიდროქსილფენილ) პროპან ბის (2,3- ეპოქსიპროპილ) ეთერი	არა	დიახ	არა			საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 3 ნოემბრის N525 დადგენილების „ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში) ეპოქსიდური ფისების ზოგიერთი წარმოებულების გამოყენების შეზღუდვის შესახებ“ შესაბამისად.	
	13610									
427	18896	0001679-51-2	4- (ჰიდროქსიმეთილ) -1- ციკლოპექსანი	არა	დიახ	არა	0,05			
428	95200	0001709-70-2	1,3,5-ტრიმეთილ-2,4,6- ტრის (3,5-დი-ტერტ- ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზილ) ბენზოლი	დიახ	არა	არა				
429	13210	0001761-71-3	ბის (4-	არა	დიახ	არა	0,05			

			ამინოციკლოჰექსილ) მეტანი							
430	95600	0001843-03-4	1,1,3-ტრის (2-მეთილ-4- ჰიდროქსი-5-ტერტ- ბუთილფენილ) ბუტანი	დიახ	არა	დიახ	5			
431	61600	0001843-05-6	2-ჰიდროქსი-4-ი- ოქტილოქსილ ბენზოფენოლი	დიახ	არა	დიახ		(8)		
432	12280	0002035-75-8	ადიპინის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
433	68320	0002082-79-3	ოქტადეცილ 3- (3,5-დი ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიფენილ) პროპიონატი	დიახ	არა	დიახ	6			
434	20410	0002082-81-7	მეთაკრილის მჟავა, დიეტერი 1,4- ბუთანედიოლით	არა	დიახ	არა	0,05			
435	14230	0002123-24-2	კაპროლაქტამი, ნატრიუმის მარილი	არა	დიახ	არა		(4)		
436	19480	0002146-71-6	ვინილლაურატი	არა	დიახ	არა				
437	11245	0002156-97-0	აკრილის მჟავა, დოდეცილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			(2)
438	13303	0002162-74-5	ზის (2,6- დიიზოპროპილფენილ) კარბოდიმიდი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიხატება როგორც ზის (2,6- დიიზოპროპილფენილ) კარბოდიმიდისა და მისი ჰიდროლიზის პროდუქტის 2,6- დიიზოპროპილანილინის ჯამი.	
439	21280	0002177-70-0	მეთაკრილის მჟავა,	არა	დიახ	არა		(23)		

			მეთილის ეთერი							
440	21340	0002210-28-8	მეთაკრილის მჟავა, პროპილის ეთერი	არა	დიახ	არა		(23)		
441	38160	0002315-68-6	პროპილბენზოატი	დიახ	არა	არა				
442	13780	0002425-79-8	1,4-ბუთანდიოლ ზის (2,3- ეპოქსიპროპილის) ეთერი	არა	დიახ	არა	ND		ნარჩენი შემცველობა = 1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული ეპოქსიდური ჯგუფის სახით. მოლეკულური წონა 43 Da.	(10)
443	12788	0002432-99-7	11-ამინოუნდეკანის მჟავა	არა	დიახ	არა	5			
444	61440	0002440-22-4	2- (2'-ჰიდროქსი-5' მეთილფენილ) ბენზოტრიაზოლი	დიახ	არა	არა		(12)		
445	83440	0002466-09-3	პიროფოსფორმჟავა	დიახ	არა	არა				
446	10750	0002495-35-4	ბენზილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
447	20080	0002495-37-6	ბენზილმეთაკრილატი	არა	დიახ	არა		(23)		
448	11890	0002499-59-4	n- ოქტილაკრილატი	არა	დიახ	არა		(22)		
449	49840	0002500-88-1	დიოქტადეცილ დისულფიდი	დიახ	არა	დიახ	0,05			
450	24430	0002561-88-8	სებაცინის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
451	66755	0002682-20-4	2-მეთილ-4- იზოთიაზოლინ-3-ონი	დიახ	არა	არა	0,5		გამოიყენება მხოლოდ პოლიმერების წყლიან დისპერსიებსა და ემულსიებში.	
452	38885	0002725-22-6	2,4-ზის (2,4- დიმეთილფენილ) -6- (2- ჰიდროქსი-4-n- ოქტილოქსიფენილ) - 1,3,5-ტრიაზინი	დიახ	არა	არა	5			

453	26320	0002768-02-7	ვინილტრიმეთოქსილანი	არა	დიახ	არა	0,05			(10)
454	12670	0002855-13-2	1-ამინო-3- ამინომეთილ-3,5,5- ტრიმეთილციკლოჰექს ანი	არა	დიახ	არა	6			
455	20530	0002867-47-2	მეთაკრილის მჟავა, 2- (დიმეთილ-ამინო) - ეთილის ეთერი	არა	დიახ	არა	ND			
456	10810	0002998-08-5	აკრილის მჟავა, მეორეული ბუთილის ეთერი	არა	დიახ	არა		(22)		
457	20140	0002998-18-7	SEC -მეთილბუთაკრილატი	არა	დიახ	არა		(23)		
458	36960	0003061-75-4	ბეჰენამიდი	დიახ	არა	არა				
459	46870	0003135-18-0	3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზილფოსფო ნატ დიოქტადეცილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
460	14950	0003173-53-3	ციკლოჰექსილიზოცენატი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოცენატის ნაწილი.	(10)
461	22420	0003173-72-6	1,5-ნაფტალენ დიიზოცენატი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოცენატის ნაწილი.	(10)
462	26170	0003195-78-6	N-ვინილ-N- მეთილაკეტამიდი	არა	დიახ	არა	0,02			
463	25840	0003290-92-4	1,1,1-ტრიმეთილპროპან ტრიმეთაკრილატი	არა	დიახ	არა	0,05			
464	61280	0003293-97-8	2-ჰიდროქი-4-ნ- ჰექსილობენზოფენონი	დიახ	არა	დიახ		(8)		

465	68040	0003333-62-8	7-[2H-ნავტო- (1,2-D) ტრიაზოლ-2-yl]-3-ფენილკუმარინი	დიახ	არა	არა				
466	50640	0003648-18-8	დი-ი-ოქტილკალადილაურატი	დიახ	არა	არა		(10)		
467	14800	0003724-65-0	კროტონის მჟავა	დიახ	დიახ	არა		(35)		
	45600									
468	71960	0003825-26-1	პერფტოროქტანის მჟავა, ამონიუმის მარილები	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ განმეორებითი გამოყენების ნაკეთობებში, მაღალ ტემპერატურის პირობებში.	
469	60480	0003864-99-1	2- (2'-ჰიდროქსი-3,5'-დი-ტერტ-ბუთილ-ფენილ) -5-ქლორობენზოტრიაზოლი	დიახ	არა	დიახ		(12)		
470	60400	0003896-11-5	2- (2'-ჰიდროქსი-3'-ტერტ-ბუთილ-5'-მეთილფენილ) -5-ქლორობენზოტრიაზოლი	დიახ	არა	დიახ		(12)		
471	24888	0003965-55-7	5-სულფიზოფტალის მჟავა, მონონატრიუმის მარილი, დიმეთილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			
472	66560	0004066-02-8	2,2'-მეთილენის (4-მეთილ-6-ციკლოპექსილფენოლი)	დიახ	არა	დიახ		(5)		
473	12265	0004074-90-2	ადიპის მჟავა, დივინილ ეთერი	არა	დიახ	არა	ND		5 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში მხოლოდ co-მონომერის სახით.	(1)
474	43600	0004080-31-3	1- (3-ქლორალილ) -	დიახ	არა	არა	0,3			

			3,5,7-ტრიაზა-1- აზონიადმანტანის ქლორიდი							
475	19110	0004098-71-9	1-იზოციანატ-3- იზოციანატმეთილ-3,5,5- ტრიმეთილციკლოპექსანი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოციანატის ნაწილი.	(10)
476	16570	0004128-73-8	4,4'-დიფენილეთერ- დიიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოციანატის ნაწილი.	(10)
477	46720	0004130-42-1	2,6-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ეთილფენოლი	დიახ	არა	დიახ	4,8			(1)
478	60180	0004191-73-5	4-ჰიდროქსიბენზოატის მჟავის იზოპროპილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
479	12970	0004196-95-6	აზელაინის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა				
480	46790	0004221-80-1	3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზოის მჟავა, 2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
481	13060	0004422-95-1	1,3,5- ბენზენტრიკარბონის მჟავის ტრიქლორიდი	არა	დიახ	არა	0,05		SML გამოსახულია 1,3,5- ბენზოლ- ტრიკარბოქსილის მჟავით.	
482	21100	0004655-34-9	მეტაკრილის მჟავის იზოპროპილის ეთერი,	არა	დიახ	არა		(23)		
483	68860	0004724-48-5	n-ოქტილფოსფონის მჟავა	დიახ	არა	არა	0,05			
484	13395	0004767-03-7	2,2-ბის (ჰიდროქსიმეთილ) პროპიონის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			(1)

485	13560	0005124-30-1	დიციკლოჰექსილმეთან-4,4'- დიიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოციანატის ნაწილი.	(10)
	15700									
486	54005	0005136-44-7	ეთილენ-N- პალმიტამიდ-N'- სტერამიდი	დიახ	არა	არა				
487	45640	0005232-99-5	2-ციანო-3,3- დიფენილაკრილის მჟავის ეთილის ეთერი	დიახ	არა	არა	0,05			
488	53440	0005518-18-3	N,N'- ეთილენმისპალიტამიდი	დიახ	არა	არა				
489	41040	0005743-36-2	კალციუმის ბუტირატი	დიახ	არა	არა				
490	16600	0005873-54-1	დიფენილმეთან-2,4'- დიიზოციანატი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოციანატის ნაწილი.	(10)
491	82720	0006182-11-2	1,2-პროპილენგლიკოლ დისტერატი	დიახ	არა	არა				
492	45650	0006197-30-4	2-ციანო-3,3- დიფენილაკრილის მჟავის,2- ეთილენჰექსილის ეთერი	დიახ	არა	არა	0,05			
493	39200	0006200-40-4	ბის (2-ჰიდროქსიეილ) - 2-ჰიდროქსი- პროპილ- 3- (დოდეცილოქსი) მეთილ - ამონიუმის ქლორიდი	დიახ	არა	არა	1,8			
494	62140	0006303-21-5	ჰიპოფოსფიტის მჟავა	დიახ	არა	არა				

495	35160	0006642-31-5	6-ამინო-1,3-დიმეთილურაცილი	დიახ	არა	არა	5			
496	71680	0006683-19-8	პენტაერიტრიტოლ ტეტრაკის[3- (3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4-ჰიდროქსიფენილ) - პროპიონატი]	დიახ	არა	არა				
497	95020	0006846-50-0	2,2,4-ტრიმეთილ-1,3-პენტადიოლდიიზობუტირატი	დიახ	არა	არა	5		გამოყენება მხოლოდ ერთჯერადი ხელთათმანებისათვის.	
498	16210	0006864-37-5	3,3'-დიმეთილ-4,4'-დიამინოციკლო-ჰექსილმეთანი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოყენება მხოლოდ პოლიამიდეებში.	(5)
499	19965 65020	0006915-15-7	ვაშლის მყავა	დიახ	დიახ	არა			მონომერის სახით გამოყენების შემთხვევაში, გამოყენებული უნდა იქნეს მხოლოდ ci-მონომერის სახით ალიფატურ პოლიეტერებში, არაუმეტეს 1%-სა მოლურ საფუძველზე.	
500	38560	0007128-64-5	2,5-ბის (5-ტერტ-ბუთილ-2-ბენზოქსაზოლილ) თიოფენი	დიახ	არა	დიახ	0,6			
501	34480	—	ალუმინის ბოჭკოები, ფანტელები და ფხვნილები	დიახ	არა	არა				
502	22778	0007456-68-0	4,4'-ოქსი- ბის	არა	დიახ	არა	0,05			

			(გენზილსულფონილაზი დი							
503	46080	0007585-39-9	β-დექსტრინი	დიახ	არა	არა				
504	86240	0007631-86-9	სილიციუმის დიოქსიდი	დიახ	არა	არა			სინთეზური ამორფული სილიციუმის დიოქსიდისთვის: 1 – 100 ნმ პირველადი ნაწილაკები, რომლებიც გაერთიანებულია 0,1 – 1 მკმ ზომამდე, რომლებმაც შეიძლება შექმნან აგლომერატები 0,3 მკმ მმ – მდე ზომის განაწილებით.	
505	86480	0007631-90-5	ნატრიუმის ბისულფიტი	დიახ	არა	არა		(19)		
506	86920	0007632-00-0	ნატრიუმის ნიტრიტი	დიახ	არა	არა	0,6			
507	59990	0007647-01-0	მარილმჟავა	დიახ	არა	არა				
508	86560	0007647-15-6	ნატრიუმის ბრომიდი	დიახ	არა	არა				
509	23170	0007664-38-2	ფოსფორმჟავა	დიახ	დიახ	არა				
	72640									
510	12789	0007664-41-7	ამიაკი	დიახ	დიახ	არა				
	35320									
511	91920	0007664-93-9	გოგირდმჟავა	დიახ	არა	არა				
512	81680	0007681-11-0	კალიუმის იოდიდი	დიახ	არა	არა		(6)		
513	86800	0007681-82-5	ნატრიუმის იოდიდი	დიახ	არა	არა		(6)		
514	91840	0007704-34-9	გოგირდი	დიახ	არა	არა				
515	26360	0007732-18-5	წყალი							

	95855			დიახ	დიახ	არა			საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად („ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი წყლის ხარისხის შესახებ“).	
516	86960	0007757-83-7	ნატრიუმის სულფიტი	დიახ	არა	არა		(19)		
517	81520	0007758-02-3	კალიუმის ბრომიდი	დიახ	არა	არა				
518	35845	0007771-44-0	არაქიდონის მჟავა	დიახ	არა	არა				
519	87120	0007772-98-7	ნატრიუმის თიოსულფატი	დიახ	არა	არა		(19)		
520	65120	0007773-01-5	მანგანუმის ქლორიდი	დიახ	არა	არა				
521	58320	0007782-42-5	გრაფიტი	დიახ	არა	არა				
522	14530	0007782-50-5	ქლორი	არა	დიახ	არა				
523	45195	0007787-70-4	სპილენძის ბრომიდი	დი ახ	არა	არა				
524	24520	0008001-22-7	სოიოს ზეთი	არა	დიახ	არა				
525	62640	0008001-39-6	ცვილი იაპონური	დიახ	არა	არა				
526	43440	0008001-75-0	ცერეზინი	დიახ	არა	არა				
527	14411	0008001-79-4	აბუსალათინის ზეთი	დიახ	დიახ	არა				
	42880									
528	63760	0008002-43-5	ლეციტინი	დიახ	არა	არა				
529	67850	0008002-53-7	მონტანის ცვილი	დიახ	არა	არა				
530	41760	0008006-44-8	კანდელის ცვილი	დიახ	არა	არა				
531	36880	0008012-89-3	ფუტკრის ცვილი	დიახ	არა	არა				

532	88640	0008013-07-8	სოიოს ზეთი, ეპოქსიდირებული	დიახ	არა	არა	60 30 (*)	(32)	(*) PVC -გან დამზადებული შუასადებების შემთხვევაში, რომელიც გამოიყენება მინის ქილების ჰერმეტიზაციისათვის, რომელშიც მოთავსებულია საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ან მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათი, SML მცირდება 30 მგ/კგ. ოქსირანი <8%, იოდის რიცხვი < 6.
533	42720	0008015-86-9	კარნოუბის ცვილი	დიახ	არა	არა			
534	80720	0008017-16-1	პოლიფოსფორჟავა	დიახ	არა	არა			
535	24100	0008050-09-7	როზინი	დიახ	დიახ	არა			
	24130								
	24190								
	83840								
536	84320	0008050-15-5	როზინის ჰიდროგენიზებული ეთერები მენტოლით	დიახ	არა	არა			
537	84080	0008050-26-8	როზინის ეთერი პენტაერთროლით	დიახ	არა	არა			
538	84000	0008050-31-5	როზინის ეთერი	დიახ	არა	არა			

			გლიცერინით							
539	24160	0008052-10-6	როზინის თოლის (tall) ზეთი	არა	დიახ	არა				
540	63940	0008062-15-5	ლიგნოსულფონმჟავა	დიახ	არა	არა	0,24		გამოიყენება მხოლოდ დისპერგატორის სახით პლასტმასების დისპერსიის დროს.	
541	58480	0009000-01-5	გუმი არაბიკი	დიახ	არა	არა				
542	42640	0009000-11-7	კარბოქსიმეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
543	45920	0009000-16-2	დამმარი	დიახ	არა	არა				
544	58400	0009000-30-0	გუარის გუმფისი	დიახ	არა	არა				
545	93680	0009000-65-1	ტრაგაკანტის გუმფისი	დიახ	არა	არა				
546	71440	0009000-69-5	პექტინი	დიახ	არა	არა				
547	55440	0009000-70-8	ჟელატინი	დიახ	არა	არა				
548	42800	0009000-71-9	კაზეინი	დიახ	არა	არა				
549	80000	0009002-88-4	პოლიეთილენის ცვილი	დიახ	არა	არა				
550	81060	0009003-07-0	პოლიპროპილენის ცვილი	დიახ	არა	არა				
551	79920	0009003-11-6 0106392-12-5	პოლი (ეთილენპროპილენ) გლიკოლი	დიახ	არა	არა				
552	81500	0009003-39-8	პოლივინილპიროლიდონი	დიახ	არა	არა			ნივთიერება უნდა აკმაყოფილებდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ სისუფთავის	

									კრიტერიუმებს.	
553	14500	0009004-34-6	ცელულოზა	დიახ	დიახ	არა				
	43280									
554	43300	0009004-36-8	ცელულოზის აცეტობუტირატი	დიახ	არა	არა				
555	53280	0009004-57-3	ეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
556	54260	0009004-58-4	ეთილჰიდროქსიეთილ- ცელულოზა	დიახ	არა	არა				
557	66640	0009004-59-5	მეთილეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
558	60560	0009004-62-0	ჰიდროქსიეთილ- ცელულოზა	დიახ	არა	არა				
559	61680	0009004-64-2	ჰიდროქსიპროპილცელულ ოზა	დიახ	არა	არა				
560	66700	0009004-65-3	მეთილჰიდროქსიპროპილ- ცელულოზა	დიახ	არა	არა				
561	66240	0009004-67-5	მეთილცელულოზა	დიახ	არა	არა				
562	22450	0009004-70-0	ნიტროცელულოზა	არა	დიახ	არა				
563	78320	0009004-97-1	პოლიეთილენგლიკოლის მონორიცინოლვატი	დიახ	არა	დიახ	42			
564	24540	0009005-25-8	სახამებელი, საკვები	დიახ	დიახ	არა				
	88800									
565	61120	0009005-27-0	ჰიდროქსიეთილ სახამებელი	დიახ	არა	არა				
566	33350	0009005-32-7	ალგინის მჟავა	დიახ	არა	არა				

567	82080	0009005-37-2	1,2-პროპილენგლიკოლის ალგინატი	დიახ	არა	არა				
568	79040	0009005-64-5	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტან მონოლაურატი	დიახ	არა	არა				
569	79120	0009005-65-6	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტანი მონოლუატი	დიახ	არა	არა				
570	79200	0009005-66-7	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტან მონოპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
571	79280	0009005-67-8	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტან მონოსტეარატი	დიახ	არა	არა				
572	79360	0009005-70-3	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტან ტრიოლუატი	დიახ	არა	არა				
573	79440	0009005-71-4	პოლიეთილენგლიკოლის სორბიტან ტრისტეარატი	დიახ	არა	არა				
574	24250	0009006-04-6	რეზინი, ნატურალური	დიახ	დიახ	არა				
	84560									
575	76721	0063148-62-9	პოლიდიმეთილსილოქსანი (M_w (მოლეკულური წონა) > 6 800 Da)	დიახ	არა	არა			სიბლანტე 25°C ტემპერატურაზე არანაკლებ 100 cSt ($100 \times$ 10^{-6} მ ² /წმ.)	
576	60880	0009032-42-2	ჰიდროქსიეთილმეთილცე- ლულოზა	დიახ	არა	არა				
577	62280	0009044-17-1	იზობუთილენის და ბუთენის კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა				
578	79600	0009046-01-9	პოლიეთილენგლიკოლ ტრიდეცილ ეთერის ფოსფატი	დიახ	არა	არა	5		მასალებისა და ნაკეთობებისთვის, რომლებიც	

									განკუთვნილია მხოლოდ წყლიან სურსათთან, კონტაქტისთვის. პოლიეთილენგლიკოლი (EO ≤ 11) ტრიდეცილ ეთერის ფოსფატი (მონო- და დიალკილეთერი), პოლიეთილენგლიკოლ ტრიდეცილეთერის (EO ≤ 11) მაქსიმალური 10% შემცველობით.	
579	61800	0009049-76-7	ჰიდროქსიპროპილ სახამებელი	დიახ	არა	არა				
580	46070	0010016-20-3	α-დექსტრინი	დიახ	არა	არა				
581	36800	0010022-31-8	ბარიუმის ნიტრატი	დიახ	არა	არა				
582	50240	0010039-33-5	დი-ი-ოქტილკალა ზის (2-ეთილჰექსილმალატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
583	40400	0010043-11-5	ბორის ნიტრიტი	დიახ	არა	არა		(16)		
584	13620	0010043-35-3	ბორის მჟავა	დიახ	დიახ	არა		(16)		
	40320									
585	41120	0010043-52-4	კალციუმის ქლორიდი	დიახ	არა	არა				
586	65280	0010043-84-2	მანგანუმის ჰიპოფოსფიტი	დიახ	არა	არა				
587	68400	0010094-45-8	ოქტაციკლერკამიდი	დიახ	არა	დიახ	5			
588	64320	0010377-51-2	ლითიუმის იოდინი	დიახ	არა	არა		(6)		
589	52645	0010436-08-5	ცის-11-ეიკოსენიმიდი	დიახ	არა	არა				
590	21370	0010595-80-9	მეტაკრილის მჟავის 2-სულფოეთილის ეთერი	არა	დიახ	არა	ND			(1)

591	36160	0010605-09-1	ასკორბილის სტერატი	დიახ	არა	არა				
592	34690	0011097-59-9	ალუმინის მაგნიუმის კარბოჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
593	44960	0011104-61-3	კობალტის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
594	65360	0011129-60-5	მანგანუმის ოქსიდი	დიახ	არა	არა				
595	19510	0011132-73-3	ლიგნოცელულოზა	არა	დიახ	არა				
596	95935	0011138-66-2	ქსანტანის გუმფისი	დიახ	არა	არა				
597	67120	0012001-26-2	ქარსი	დიახ	არა	არა				
598	41600	0012004-14-7 0037293-22-4	კალციუმის სულფოალუმინატი	დიახ	არა	არა				
599	36840	0012007-55-5	ბარიუმის ტეტრაბორატი	დიახ	არა	არა		(16)		
600	60030	0012072-90-1	ჰიდრომაგნიზიტი	დიახ	არა	არა				
601	35440	0012124-97-9	ამონიუმის ბრომიდი	დიახ	არა	არა				
602	70240	0012198-93-5	ოზოკერიტი	დიახ	არა	არა				
603	83460	0012269-78-2	პიროფილიტი	დიახ	არა	არა				
604	60080	0012304-65-3	ჰიდროტალციტი	დიახ	არა	არა				
605	11005	0012542-30-2	აკრილის მჟავა, დიციკლოპენტლის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			(1)
606	65200	0012626-88-9	მანგანუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
607	62245	0012751-22-3	რკინის ფოსფიდი	დიახ	არა	არა				გამოიყენება მხოლოდ PET პოლიმერებსა და კოპოლიმერებში.
608	40800	0013003-12-8	4,4'-ბუთილიდენ-ზის (6- ტერტ-ბუთილ-3-	დიახ	არა	დიახ	6			

			მეთილფენილ- დიტრიდეცილ ფოსფიტი)							
609	83455	0013445-56-2	პიროფოსფორმჟავა	დიახ	არა	არა				
610	93440	0013463-67-7	ტიტანის დიოქსიდი	დიახ	არა	არა				
611	35120	0013560-49-1	3-ამინოკროტონის მჟავა, დიეთერი თიობის (2- ჰიდროქსიეთილ) ეთერით	დიახ	არა	არა				
612	16694	0013811-50-2	N,N'-დივინილ-2- იმიდაზოლიდონი	არა	დიახ	არა	0,05			(10)
613	95905	0013983-17-0	ვოლასტონიტი	დიახ	არა	არა				
614	45560	0014464-46-1	კრისტობალიტი	დიახ	არა	არა				
615	92080	0014807-96-6	ტალკი	დიახ	არა	არა				
616	83470	0014808-60-7	კვარცი	დიახ	არა	არა				
617	10660	0015214-89-8	2-აკროლამიდ-2 მეთილპროპან სულფონის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			
618	51040	0015535-79-2	დი-ი-ოქტილიკალა მერკაპტოაცეტატი	დიახ	არა	არა		(10)		
619	50320	0015571-58-1	დი-ი-ოქტილიკალა ზის (2-ეთილჰექსილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
620	50720	0015571-60-5	დი-ი-ოქტილიკალა დიმალეატი	დიახ	არა	არა		(10)		
621	17110	0016219-75-3	5-ეთილდენზიციკლო [2,2,1] ჰებტ-2-ენი	არა	დიახ	არა	0,05			

622	69840	0016260-09-6	ოლეილპალმიტამიდი	დიახ	არა	დიახ	5			
623	52640	0016389-88-1	დოლომიტი	დიახ	არა	არა				
624	18897	0016712-64-4	6-ჰიდროქსი-2- ნაფტალენკარბოქილის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			
625	36720	0017194-00-2	ბარიუმის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
626	57800	0018641-57-1	გლიცერინ ტრიბეჰენატი	დიახ	არა	არა				
627	59760	0019569-21-2	ჰუნტიტი	დიახ	არა	არა				
628	96190	0020427-58-1	თუთიის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
629	34560	0021645-51-2	ალუმინის ჰიდროქსიდი	დიახ	არა	არა				
630	82240	0022788-19-8	1,2-პროპილენგლიკოლ დილაურატი	დიახ	არა	არა				
631	59120	0023128-74-7	1,6-ჰექსამეთილენ-ბის (3- (3,5-დი- ტერტ-ბუთილ- 4-ჰიდროქსიფენილ) პროპიონამიდი	დიახ	არა	დიახ	45			
632	52880	0023676-09-7	4-ეთოქსიბენზონის მჟავა, ეთილის ეთერი	დიახ	არა	არა	3,6			
633	53200	0023949-66-8	2-ეთოქსი-2'- ეთილოქსანილიდი	დიახ	არა	დიახ	30			
634	25910	0024800-44-0	ტრიპროპილენგლიკოლი	არა	დიახ	არა				
635	40720	0025013-16-5	ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიანიზოლი	დიახ	არა	არა	30			
636	31500	0025134-51-4	აკრილის მჟავის კოპოლიმერი, 2- ეთილჰექსილეთერით	დიახ	არა	არა	0,05	(22)	SML გამოსახულია როგორც აკრილის მჟავა, 2- ეთილჰექსილ ეთერი.	

637	71635	0025151-96-6	პენტაერიტრიტოლის დი- ოლუეატი	დიახ	არა	არა	0,05		არ გამოიყენება ცხიმთან სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი.	
638	23590	0025322-68-3	პოლიეთილენგლიკოლი	დიახ	დიახ	არა				
	76960									
639	23651	0025322-69-4	პოლიპროპილენგლიკოლი	დიახ	დიახ	არა				
	80800									
640	54930	0025359-91-5	ფორმალდეჰიდ-1- ნაფტოლი, კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა	0,05			
641	22331	0025513-64-8	(35-45% w/w) 1,6- დიამინო-2,2,4- ტრიმეთილჰექსანის და (55-65% w/w) 1,6- დიამინო-2,4,4- ტრიმეთილჰექსანის ნარევი	არა	დიახ	არა	0,05			
642	64990	0025736-61-2	მალეინის ანჰიდრიდ- სტირენი, კოპოლიმერი, ნატრიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			1 000 Da-ზე ნაკლები მოლეკულური წონის ფრაქცია არ უნდა აღემატებოდეს 0,05% w/w.	
643	87760	0026266-57-9	სორბიტანმონოპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
644	88080	0026266-58-0	სორბიტანტრიოლუეატი	დიახ	არა	არა				
645	67760	0026401-86-5	მონო- <i>n</i> -ოქტილკალა ტრის (იზოოქტილმერკაპტო	დიახ	არა	არა		(11)		

			აცეტატი							
646	50480	0026401-97-8	დი-ი-ოქტილკალა ბის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
647	56720	0026402-23-3	გლიცერინის მონოჰექსანოატი	დიახ	არა	არა				
648	56880	0026402-26-6	გლიცერინის მონოოქტანოატი	დიახ	არა	არა				
649	47210	0026427-07-6	დიბუტილ თიოციანმჟავას პოლიმერი	დიახ	არა	არა			მოლეკულური ერთეული = $(C_8H_{18}S_2Sn)_n$ (n = 1,5-2) .	
650	49600	0026636-01-1	დიმეთილკალის ბის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(9)		
651	88240	0026658-19-5	სორბიტან ტრისტეარატი	დიახ	არა	არა				
652	38820	0026741-53-7	ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუტილფენილ) პენტაერიტრიტოლის დიფოსფიტი	დიახ	არა	დიახ	0,6			
653	25270	0026747-90-0	2,4-ტოლუოლის დიიზოციანატის დიმერი	არა	დიახ	არა		(17)	1 მგ/კგ საბოლოო პროდუქტში გამოსახული იზოციანატი.	(10)
654	88600	0026836-47-5	სორბიტოლის მონოსტეარატი	დიახ	არა	არა				
655	25450	0026896-48-0	ტრიციკლოდეკანდიმეთანო ლი	არა	დიახ	არა	0,05			

656	24760	0026914-43-2	სტირენსულფონის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			
657	67680	0027107-89-7	მონო-ი-ოქტილკალის ტრის (2-ეთილჰექსილ მერკაპტოაცეტატი	დიახ	არა	არა		(11)		
658	52000	0027176-87-0	დოდეცილბენზენსულფონი ს მჟავა	დიახ	არა	არა	30			
659	82800	0027194-74-7	1,2-პროპილენგლიკოლის მონოლაურატი	დიახ	არა	არა				
660	47540	0027458-90-8	დი-ტერტ დოდეცილ დისულფიდი	დიახ	არა	დიახ	0,05			
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-ტრის (3,5-დი- ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზილ) - 1,3,5-ტრიაზინი- 2,4,6 (1H, 3H, 5H) -ტრიონი	დიახ	არა	დიახ	5			
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-ტრის (4- ჰიდროქსიფენოლ) ეთანი	არა	დიახ	არა	0,005		გამოიყენება მხოლოდ პოლიკარბონატებში.	
663	64150	0028290-79-1	ლინოლენის მჟავა	დიახ	არა	არა				
664	95000	0028931-67-1	ტრიმეთილროპროპან ტრიმეტაკრილატ-მეთილ მეტაკრილატის კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა				
665	83120	0029013-28-3	1,2-პროპილენგლიკოლის მონოპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
666	87280	0029116-98-1	სორბიტანის დიოლეატი	დიახ	არა	არა				
667	55190	0029204-02-2	გადოლეინის მჟავა	დიახ	არა	არა				
668	80240	0029894-35-7	პოლიგლიცერინის	დიახ	არა	არა				

			რიცინოლეატი							
669	56610	0030233-64-8	გლიცერინის მონობეჰენატი	დიახ	არა	არა				
670	56800	0030899-62-8	გლიცერინის მონოლაურეატ დიაცეტატი	დიახ	არა	არა		(32)		
671	74240	0031570-04-4	ფოსფორის მჟავა, ტრის (2,4- დი-ტერტ-ბუთილფენილ) ეთერი	დიახ	არა	არა				
672	76845	0031831-53-5	1,4-ბუტანედიოლის პოლიეთერი კაპროლაქტონთან ერთად	დიახ	არა	არა		(29) (30)	1 000 Da-ზე ნაკლები მოლეკულური წონის ფრაქცია არ უნდა აღემატებოდეს 0,5% w/w.	
673	53670	0032509-66-3	ეთილენგლიკოლ ბის [3,3- ბის (3-ტერტ-ბუტილ-4- ჰიდროქსიფენილ) ბუტირატი]	დიახ	არა	დიახ	6			
674	46480	0032647-67-9	დიბენზილიდენ სორბიტოლი	დიახ	არა	არა				
675	38800	0032687-78-8	N, N'-ბის (3- (3,5-დი- ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიფენილ) პროპიონილ) ჰიდრაზიდი	დიახ	არა	დიახ	15			
676	50400	0033568-99-9	დი-ი-ოქტილკალა ბის (იზოოქტილმალატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
677	82560	0033587-20-1	1,2-პროპილენგლიკოლის დიპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
678	59200	0035074-77-2	1,6-ჰექსამეთილენ-ბის (3- (3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4-	დიახ	არა	დიახ	6			

			ჰიდროქსიფენილ) პროპიონატი)							
679	39060	0035958-30-6	1,1-ბის (2-ჰიდროქსი-3,5- დი-ტერტ-ბუთილფენილ) ეთანი	დიახ	არა	დიახ	5			
680	94400	0036443-68-2	ტრიეთილენგლიკოლ ბის [3- (3-ტერტ-ბუტილ-4- ჰიდროქსი-5- მეთილფენილ) პროპიონატი]	დიახ	არა	არა	9			
681	18310	0036653-82-4	1-ჰექსადეკანოლი	არა	დიახ	არა				
682	53270	0037205-99-5	ეთილკარბოქსიმეთილ ცელულოზა	დიახ	არა	არა				
683	66200	0037206-01-2	მეთილკარბოქსიმეთილ ცელულოზა	დიახ	არა	არა				
684	68125	0037244-96-5	ნეფელინის სიენიტი	დიახ	არა	არა				
685	85950	0037296-97-2	სილიციუმის მჟავა, მაგნიუმ-ნატრიუმ- ფტორის მარილი	დიახ	არა	არა	0,15		SML გამოსახულია როგორც ფტორი. გამოიყენება მხოლოდ მრავალშრიან მასალის ფენებში, რომლებიც უშუალოდ არ არიან სურსათთან შეხებაში.	
686	61390	0037353-59-6	ჰიდროქსიმეთილცელულო ზა	დიახ	არა	არა				
687	13530	0038103-06-9	2,2-ბის (4-ჰიდროქსიფენილ) პროპან ბის (ფტალის ანჰიდრიდი)	არა	დიახ	არა	0,05			
	13614									

688	92560	0038613-77-3	ტეტრაკის (2,4-დი-ტერტ-ბუთილ-ფენილ) - 4,4'-ბიფენილენ დიფოსფონიტი	დიახ	არა	დიახ	18			
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-ტრის (4-ტერტ-ბუთილ-3-ჰიდროქსი-2,6-დიმეთილბენზილ) - 1,3,5-ტრიაზინ-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -ტრიონი	დიახ	არა	დიახ	6			
690	92880	0041484-35-9	თიოდიეთანოლ ზის (3-(3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4-ჰიდროქსიფენილ) პროპიონატი)	დიახ	არა	დიახ	2,4			
691	13600	0047465-97-4	3,3-ზის (3-მეთილ-4-ჰიდროქსიფენილ) 2-ინდოლილონი	არა	დიახ	არა	1,8			
692	52320	0052047-59-3	2- (4-დოდეცილფენილ) ინდოლი	დიახ	არა	დიახ	0,06			
693	88160	0054140-20-4	სორბიტან ტრიპალმიტატი	დიახ	არა	არა				
694	21400	0054276-35-6	მეტაკრილის მჟავა, სულფოპროპილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05			(1)
695	67520	0054849-38-6	მონომეთილ ტრის (იზოოქტილ მერკაპტაჯეტატი)	დიახ	არა	არა		(9)		
696	92205	0057569-40-1	ტერეფალიუმის მჟავა, 2,2'-მეთილენ ზის (4-მეთილ-6-ტერტ-ბუთილფენოლის) დიეთერი	დიახ	არა	არა				
697	67515	0057583-34-3	მონომეთილკალა ტრის	დიახ	არა	არა		(9)		

			(ეთილჰექსილ მერკაპტოაცეტატი)							
698	49595	0057583-35-4	დიმეთილკალა ბის (ეთილჰექსილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(9)		
699	90720	0058446-52-9	სტეაროილბენზოილ მეთანი	დიახ	არა	არა				
700	31520	0061167-58-6	აკრილის მჟავა, 2-ტერტ-ბუთილ-6- (3-ტერტ-ბუთილ-2-ჰიდროქსი-5-მეთილბენზილ) -4-მეთილფენილის ეთერი	დიახ	არა	დიახ	6			
701	40160	0061269-61-2	N, N'-bis (2,2,6,6-ტეტრაამეთილ-4-ჰიპერიდილ) ჰექსამეთილენდამინი-1,2-დიბრომოეთანი, კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა	2,4			
702	87920	0061752-68-9	სორბიტან ტეტრასტეარატი	დიახ	არა	არა				
703	17170	0061788-47-4	ცხიმოვანი მჟავები, ქოქოსის პალმა	არა	დიახ	არა				
704	77600	0061788-85-0	ჰიდროგენიზებული აბუსალათინის ზეთის პოლიეთილგლიკოლის ეთერი	დიახ	არა	არა				
705	10599/90 A 10599/91	0061788-89-4	ცხიმოვანი მჟავები, უჯერი (C ₁₈), არაჰიდრირებული	არა	დიახ	არა		(18)		(1)

			დიმერები, დისტილირებული და არადისტილირებული							
706	17230	0061790-12-3	ტალის ზეთი, ცხიმოვანი მჟავები	არა	დიახ	არა				
707	46375	0061790-53-2	დიატონიტი	დიახ	არა	არა				
708	77520	0061791-12-6	აბუსალათინის ზეთის პოლიეთილენგლიკოლის ეთერი	დიახ	არა	არა	42			
709	87520	0062568-11-0	სორბიტან მონობეჰენატი	დიახ	არა	არა				
710	38700	0063397-60-4	ბის (2- კარბოზუთოქსიეთილ) კალის- ბის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	დიახ	18			
711	42000	0063438-80-2	(2-ნახშირბადის ბუთოქსიეთილ) კალის ტრის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	დიახ	30			
712	42960	0064147-40-6	აბუსალათინის ზეთი, დეჰიდრირებული	დიახ	არა	არა				
713	43480	0064365-11-3 0007440-44-0	ნახშირი, გააქტივირებული	დიახ	არა	არა			მხოლოდ PET- ში გამოსაყენებლად არაუმეტეს 10 მგ/კგ პოლიმერზე. სისუფთავის იგივე მოთხოვნები, რაც მცენარეული ნახშირისთვის (მერქნის) (E 153),რომელიც განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის	

									დადგენილება N379 ტექნიკური რეგლამენტის – საკვებდანამატების სპეციფიკაციების შესახებ დამტკიცების თაობაზე, გარდა ნაცრის შემცველობისა, რომელიც შეიძლება იყოს 10% w/w- მდე.	
714	84400	0064365-17-9	ხის ფისი, ჰიდროგენიზებული, პენტაერიტრიტოლით	დიახ	არა	არა				
715	46880	0065140-91-2	3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზილფოსფონ ის მჟავა, კალციუმის მარილის მონოეთილ ეთერი	დიახ	არა	არა	6			
716	60800	0065447-77-0	1- (2-ჰიდროქსიეთილ) - 4-ჰიდროქსი- 2,2,6,6- ტეტრამეთილ პიპერიდინი- ქარვის მჟავა, დიმეთილ ესტერი, კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა	30			
717	84210	0065997-06-0	ხის ფისი, ჰიდროგენიზებული,	დიახ	არა	არა				
718	84240	0065997-13-9	ხის ფისი, ჰიდროგენიზებული, ეთერი გლიცერინით	დიახ	არა	არა				
719	65920	0066822-60-4	N- მეთაკრილოლოქსეთი ლ-N,N- დიმეთილ-N- კარბოქსიმეთილ-	დიახ	არა	არა				

			ამონიუმის ქლორიდი, ნატრიუმის მარილი -ოქტადეცილ მეთაკრილატ-ეთილ მეთაკრილატ- ციკლოჰექსილ მეთაკრილატ-N-ვინილ- 2-პირლიდონი, ცი- პოლიმერები							
720	67360	0067649-65-4	მონო-ი-დოდეცილკალა ტრის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(25)		
721	46800	0067845-93-6	3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიბენზოის მჟავა, ჰექსადეცილის ეთერი	დიახ	არა	არა				
722	17200	0068308-53-2	ცხიმოვანი მჟავები, სოია	არა	დიახ	არა				
723	88880	0068412-29-3	სახამებელი, ჰიდროლიზებული	დიახ	არა	არა				
724	24903	0068425-17-2	სიროფები, ჰიდროლიზებული სახამებელი, ჰიდროგენიზებული	არა	დიახ	არა			მალტიტოლის სიროფის E 965 (ii) სისუფთავის კრიტერიუმების შესაბამისად, როგორც დადგენილია საქართველოს კანონმდებლობით.	
725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
726	83599	0068442-12-6	ოლეინის მჟავის, 2- მერკაპტოეთილ ეთერის რეაქციის პროდუქტები, დიქლორო	დიახ	არა	დიახ				

			დიმეტილკალასთან, ნატრიუმის სულფიდთან და ტრიქლორომეტილ კალასთან ერთად					(9)		
727	43360	0068442-85-3	ცელულოზა, რეგენერირებული	დიახ	არა	არა				
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	ფტალის მჟავა, დიეთერები პირველადი, ნაჯერი, განშტობებული C ₈ -C ₁₀ სპირტებით, 60%-ზე მეტი C ₉	დიახ	არა	არა		(26) (32)	გამოიყენება მხოლოდ როგორც: (ა) პლასტიფიკატორი განმეორებითი გამოყენების მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში); ბ) პლასტიფიკატორი ერთჯერადი გამოყენების მასალებში და ნაკეთობებში, რომელიც შეხებაშია სურსათთან, გარდა საქართველოს განონმდებლობით განსაზღვრული ჩვილ ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათისა, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, მარცვლოვნების ფუმეზე წარმოებული სურსათისა, ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათისა, რომელიც განსაზღვრულია საქართველოს	(7)

									კანონმდებლობით გ) დამხმარე ტექნიკური აგენტი კონცენტრაციით 0,1%-მდე საბოლოო პროდუქტში.	
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	ფტალის მჟავა, დიეთერები პირველადი, ნაჯერი, განშტოებული C ₉ -C ₁₁ სპირტებით, 90%- ზე მეტი C ₁₀	დიახ	არა	არა		(26) (32)	გამოიყენება მხოლოდ როგორც: (ა) პლასტიფიკატორი განმეორებითი გამოყენების მასალებსა და ნაკეთობებში (საგნებში); ბ) პლასტიფიკატორი ერთჯერადი გამოყენების მასალებში და ნაკეთობებში, რომელიც შეხებაშია სურსათთან, გარდა საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ჩვილ ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათისა, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათისა, ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათისა, რომელიც განსაზღვრულია საქართველოს კანონმდებლობით	(7)

									გ) დამზარე ტექნიკური აგენტი კონცენტრაციით 0,1%-მდე საბოლოო პროდუქტში.	
730	66930	0068554-70-1	მეთილსილესქოქსანი	დიახ	არა	არა			ნარჩენი მონომერი მეთილსილქესოქსანში: <1 მგ მეთილ ტრიმეტოქსიზილანი/კგ მეთილსილესქოქსანი.	
731	18220	0068564-88-5	N- ჰეპტილ ამინოდეკანონის მჟავა	არა	დიახ	არა	0,05			(2)
732	45450	0068610-51-5	p-კრეზოლ- დიციკლოპენტადინ- იზობუთილენი, ჰიდროგენიზებული, დისტილირებული და არადისტილირებული ცხიმოვანი უჯერი მჟავების (C ₁₈), დიმერების ცი- პოლიმერები	დიახ	არა	დიახ	5			
733	10599/92 A 10599/93	0068783-41-5	ჰიდროგენიზებული, დისტილირებული და არადისტილირებული ცხიმოვანი უჯერი მჟავების (C ₁₈), დიმერების ცი-პოლიმერები	არა	დიახ	არა		(18)		(1)
734	46380	0068855-54-9	კალცინირებული დიატომიტის კირის ნაკადი	დიახ	არა	არა				
735	40120	0068951-50-8	ზის	დიახ	არა	არა	0,6			

			(პოლიეთილენგლიკოლ) ჰიდროქსიმეთილ ფოსფონატი							
736	50960	0069226-44-4	დი-ი-ოქტილტინ ეთილენგლიკოლ ბის (მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	არა		(10)		
737	77370	0070142-34-6	პოლიეთილენგლიკოლ -30 დიპოლიჰიდროქსისტეარატი	დიახ	არა	არა				
738	60320	0070321-86-7	2- [2-ჰიდროქსი-3,5-ბის (1,1-დიმეთილბენზილ) ფენილ] ბენზო ტრიაზოლი	დიახ	არა	დიახ	1,5			
739	70000	0070331-94-1	2,2'-ოქსამიდობის [ეთილ-3- (3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4- ჰიდროქსიფენილ) - პროპიონატი]	დიახ	არა	არა				
740	81200	0071878-19-8	პოლი [6-[(1,1,3,3- ტეტრამეთილ ბუთილ) ამინო] -1,3,5-ტრიაზინ- 2,4-დიილ]-[(2,2,6,6- ტეტრამეთილ-4- პიპერიდილ) -იმინო] ჰექსამეთილენ [(2,2,6,6- ტეტრამეთილ- 4- პიპერიდილ) იმინო]	დიახ	არა	დიახ	3			
741	24070 83610	0073138-82-6	კანიფოლის მჟავები, ფისის მჟავები	დიახ	დიახ	არა				
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-ტეტრამეთილ-20- (2,3-ეპოქსიდ პროპილ) -	დიახ	არა	დიახ	5			

			7-ოქსი-3,20- დიაზადისპირი- [5.1.11.2] -ჰენეიკოზან-21-ონი, პოლიმერი							
743	38950	0079072-96-1	ბის (4-მეთილბენზილიდენ) სორბიტოლი	დიახ	არა	არა				
744	18888	080181-31-3	3-ჰიდროქსიბუთანის მჟავა-3- ჰიდროქსიპენტანის მჟავა, კოპოლიმერი	არა	დიახ	არა		(35)	ნივთიერება გამოიყენება როგორც პროდუქტი, რომელიც მიიღება ბაქტერიული დუღილის შედეგად. დანართის მე -4 ცხრილში მითითებული სპეციფიკაციების დაცვით.	
745	68145	0080410-33-9	2,2', 2'-ნიტრილო (ტრიეთილ ტრის (3,3', 5,5'- ტეტრა-ტერტ-ბუთილ-1,1'- ბი-ფენილ-2,2'-დილ) ფოსფიტი)	დიახ	არა	დიახ	5		ნივთიერება გამოიყენება როგორც პროდუქტი, რომელიც მიიღება ბაქტერიული დუღილის შედეგად. დანართის მე -4 ცხრილში მითითებული სპეციფიკაციების დაცვით.	
746	38810	0080693-00-1	ბის (2,6-დი-ტერტ- ბუთილ-4-მეთილფენილ) პენტაერთრიტოლი დიფოსფიტი	დიახ	არა	დიახ	5		SML გამოსახულია როგორც ფოსფიტისა და ფოსფატის ჯამი.	
747	47600	0084030-61-5	დი-ი-ოქტილინ ბის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი)	დიახ	არა	დიახ		(25)		
748	12765	0084434-12-8	N- (2-ამინოეთილ) - β-ალანინის ნატრიუმის მარილი	არა	დიახ	არა	0,05			
749	66360	0085209-91-2	2,2'-მეთილენ ბის (4,6-	დიახ	არა	დიახ	5			

			დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ნატრიუმის ფოსფატი							
750	66350	0085209-93-4	2,2'-მეთილენზისი (4,6- დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ლითიუმის ფოსფატი	დიახ	არა	არა	5			
751	81515	0087189-25-1	თუთიის პოლიგლიცერატი	დიახ	არა	არა				
752	39890	0087826-41-3 0069158-41-4 0054686-97-4 0081541-12-0	ზის (მეთილბენზილიდენ) სორბიტოლი	დიახ	არა	არა				
753	62800	0092704-41-1	კაოლინი, კალცინირებული	დიახ	არა	არა				
754	56020	0099880-64-5	გლიცერინის დიბეჰენატი	დიახ	არა	არა				
755	21765	0106246-33-7	4,4'-მეთილენ ზის (3-ჟლორ- 2,6- დიეთილანლინი)	არა	დიახ	არა	0,05			(1)
756	40020	0110553-27-0	2,4-ზის (ოქტილითიომეთილ) -6- მეთილფენოლი	დიახ	არა	დიახ		(24)		
757	95725	0110638-71-6	ვერმიკულიტი, რეაქციის პროდუქტი ლიმონმჟავასთან, ლითიუმის მარილთან	დიახ	არა	არა				
758	38940	0110675-26-8	2,4-ზის (დოდეცილითიომეთილ) -6- მეთილფენოლი	დიახ	არა	დიახ		(24)		
759	54300	0118337-09-0	2,2'-ეთილიდენზის (4,6-დი- ტერტ-ბუთილფენილ)	დიახ	არა	დიახ	6			

			ფტორფოსფონიტი							
760	83595	0119345-01-6	დი-ტერ-ბუთილ ფოსფონატის ბიფენილთან რეაქციის პროდუქტი, მიღებული 2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენოლის კონდენსაციით ფოსფორის ტრიქლორიდის და ბიფენილის Friedel Craft რეაქციის პროდუქტთან	დიახ	არა	არა	18		შემადგენლობა: - 4,4'-ბიფენილენ-ბის [0,0- ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ფოსფონიტი] (CAS No 0038613-77-3) (36-46% w/w (*)), - 4,3'-ბიფენილენ-ბის [0,0- ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ფოსფონიტი] (CAS No 0118421-00-4) (17-23% w/w (*)), -3,3'-ბიფენილენ-ბის [0,0- ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუტილფენილ) ფოსფონიტი] (CAS No 0118421-01-5) (1-5% w/w (*)), - 4-ბიფენილენ-0,0-ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ფოსფონიტი (CAS No 0091362-37-7) (წონის 11- 19% w/w (*)), - ტრის (2,4-di-tert-butylphe nyl) ფოსფიტი (CAS No 0031570-04-4) (9-18% w/w (*)), - 4,4'-ბიფენილენ-0,0-ბის (2,4-დი-ტერტ- ბუთილფენილ) ფოსფონატი -0,0-ბის (2,4-	

									<p>დი-ტერტ-ბუთილფენილ) ფოსფონიტი (CAS No 0112949-97 -0) (<5% w/w (*)) (*) გამოყენებული ნივთიერების რაოდენობა/ შემადგენლობის რაოდენობა სხვა სპეციფიკაციები: - ფოსფორის შემცველობა არანაკლებ. 5,4%, არაუმეტეს 5,9%, - მჟავიანობის კოეფიციენტი არაუმეტეს. 10 მგ KOH გრამზე, - დნობის (ლღობის) დიაპაზონი 85–110°C.</p>
761	92930	0120218-34-0	თიოდიეთანოლ ბის (5- მეთოქსიკარბონილ-2,6- დიმეთილ-1,4-დიჰიდრო პირიდინ-3- კარბოქსილატი)	დიახ	არა	არა	6		
762	31530	0123968-25-2	აკრილის მჟავა, 2,4-დი- ტერტ-პენტილ-6- (1- (3,5- დი-ტერტ-პენტილ-2- ჰიდროქსიფენილ) ეთილ) ფენილის ეთერი	დიახ	არა	დიახ	5		
763	39925	0129228-21-3	3,3-ბის (მეთოქსიმეთილ) - 2,5- დიმეთილჰექსანი	დიახ	არა	დიახ	0,05		
764	13317	0132459-54-2	N, N'-ბის [4- (ეთოქსიკარ ბონილ) ფენილ] -1,4,5,8- ნაფტალენეტეტრაკარბოქსი დიმიდი	არა	დიახ	არა	0,05		<p>სისუფთავე > 98,1% w/w გამოიყენება მხოლოდ პოლიეთერებში (PET, PBT),</p>

									Co-მონომერებად (არაუმეტეს 4%) .	
765	49485	0134701-20-5	2,4-დიმეთილ-6- (1-მეთილპენტადიცილ) ფენოლი	დიახ	არა	დიახ	1			
766	38879	0135861-56-2	ბის (3,4-დიმეთოქსიბენზილიდინ) სორბიტოლი	დიახ	არა	არა				
767	38510	0136504-96-6	1,2-ბის (3-ამინოპროპილ) ეთილენდიამინი, პოლიმერი N-ბუთილ-2,2,6,6-ტეტრამეთილ-4-პიპერიდინამინი და 2,4,6-ტრიქლორ-1,3,5-ტრიაზინი	დიახ	არა	არა	5			
768	34850	0143925-92-2	ამინები, ბის (ჰიდროგენიზებული ალკილციხიმები) დაჟანგული	დიახ	არა	არა			არ გამოიყენება ნაკეთობებში, რომელიც უშუალოდ შეხებაშია ცხიმთან სურსათთან, რომლისთვისაც M7 იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი გამოიყენება მხოლოდ: (ა) პოლიოლფენებში 0,1% w/w, კონცენტრაციით და (ბ) PET-ში 0,25% w/w კონცენტრაციით.	(1)
769	74010	0145650-60-8	ფოსფორის მჟავა, ბის (2,4-დი-ტერტ-ბუთილ-6-მეთილფენილ) ეთილის	დიახ	არა	დიახ	5		SML გამოსახულია როგორც ფოსფიტისა და	

			ეთერი						ფოსფატის ჯამი.	
770	51700	0147315-50-2	2- (4,6-დიფენილ-1,3,5-ტრიაზინ-2-ილ) -5- (ჰექსილოქსი) ფენოლი	დიახ	არა	არა	0,05		-	
771	34650	0151841-65-5	ალუმინის ჰიდროქსის ბის [2,2'- მეთილენ ბის (4,6-დიტერტ-ბუთილფენილ) ფოსფატი]	დიახ	არა	არა	5		-	
772	47500	0153250-52-3	N, N'-დიციკლოჰექსილ-2,6-ნაფტალინი დიკარბოქსამიდი	დიახ	არა	არა	5		-	
773	38840	0154862-43-8	ბის (2,4-დიკუმილფენილ) პენტაერიტრიტოლ-დიფოსფიტი	დიახ	არა	დიახ	5		SML გამოსახული როგორც მისი დაჟანგული ფორმა ბის (2,4-დიკუმილფენილ) პენტაერიტრიტოლ-ფოსფატის და მისი ჰიდროლიზის პროდუქტი (2,4-დიკუმილფენოლი) ნივთიერებების ჯამი.	
774	95270	0161717-32-4	2,4,6-ტრის (ტერტ-ბუთილ) ფენილ-2- ბუთილ-2-ეთილ-1,3-პროპანედიოლ ფოსფიტი	დიახ	არა	დიახ	2		SML გამოსახულია როგორც ფოსფიტის, ფოსფატისა და ჰიდროლიზის პროდუქტის ჯამი = TTBP.	
775	45705	0166412-78-8	1,2-ციკლოჰექსანედიკარბოქსილის მჟავა, დიიზონილის ეთერი	დიახ	არა	დიახ		(32)		
776	76723	0167883-16-1	პოლიდიმეთილსილოქსანი,	დიახ	არა	არა			ფრაქცია, რომლის მოლექულური წონა 1000	

			3-ამინოპროპილის ზოლო პოლიმერი დიციკლოჰექსილმეთან -4,4'- დიიზოციანატი						Da-ზე ნაკლებია არ უნდა აღემატებოდეს 1,5% w/w.	
777	31542	0174254-23-0	აკრილის მჟავა, მეთილის ეთერი, ტელომერი 1- დოდეკანეთიოლით, C ₁₆ - C ₁₈ ალკილეთერებით	დიახ	არა	არა			0,5% საბოლოო პროდუქტში.	(1)
778	71670	0178671-58-4	პენტაერიტრიტოლ ტეტრაკის (2-ციანო-3,3- დიფენილაკრილატი)	დიახ	არა	დიახ	0,05		-	
779	39815	0182121-12-6	9,9-ზის (მეთოქსიმეთილ) ფტორი	დიახ	არა	დიახ			-	(1)
							0,05			
780	81220	0192268-64-7	პოლი-[[6- [N- (2,2,6,6- ტეტრამეთილ-4- პიპერიდინილ) -5- ბუთილამინო]-1,3,5- ტრიაზინ-2,4-დიილ] [(2,2, 6,6-ტეტრამეთილ-4- პიპერიდინილ) იმინო]- 1,6-ჰექსანდიილ [(2,2,6,6- ტეტრამეთილ-4- პიპერიდინილ) იმინო]]-α- [N,N,N',N' '-ტეტრაბუთილ- N "- (2,2,6,6- ტეტრამეთილ-4- პიპერიდინილ) -N"-[6- (2,2,6,6-ტეტრამეთილ-4- პიპერიდინილ ამინო) - ჰექსილი]-[1,3,5-	დიახ	არა	არა	5		-	

			ტრიაზინი- 2,4,6- ტრიაზინი] -ა-N, N, N', N'- ტეტრაბუთილ-1,3,5- ტრიაზინ-2,4- დიამინი]							
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-ტრის (4- ბენზოილფენილ) ბენზოლი	დიახ	არა	არა	0,05		-	
782	76725	0661476-41-1	პოლიდიმეთილსილოქსანი, 3-ამინოპროპილის ბოლო პოლიმერი 1-იზოციანატო- 3-იზოციანატომეთილ- 3,5,5- ტრიმეთილციკლოჰექსანით	დიახ	არა	არა			ფრაქცია, რომლის მოლეკულური წონა 1000 Da-ზე ნაკლებია, არ უნდა აღემატებოდეს 1,0% w/w.	
783	55910	0736150-63-3	გლიცერიდები, აბუსალათინის ზეთი მონო-, ჰიდროგენიზებული, აცეტატები	დიახ	არა	არა		(32)	-	
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-ტრის (2,2- დიმეთილპროპანამიდ) ბენზოლი	დიახ	არა	არა	5		-	
785	24910	0000100-21-0	ტერეფტალის მჟავა	არა	დიახ	არა		(28)	-	
786	14627	0000117-21-5	3-ქლოროფტალის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა	0,05		SML გამოსახული, როგორც 3- ქლოროფტალის მჟავა.	
787	14628	0000118-45-6	4-ქლოროფტალის ანჰიდრიდი	არა	დიახ	არა	0,05		SML გამოსახული 4- ქლორო ფტალინის მჟავით.	
788	21498	0002530-85-0	[3- (მეთაკრილოქსიპროპილ ტრიმეთოქსიქსილანი)	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ როგორც არაორგანული შემავსებლების	(1) (11)

									ზედაპირული დამუშავების აგენტი.	
789	60027	—	ჰიდროგენიზებული ჰომოპოლიმერები და/ან კოპოლიმერები, რომლებიც დამზადებულია 1-ჰექსენისა და/ან 1-ოქტენისა და/ან 1-დეკენის და/ან 1-დოდეკენის და/ან 1-ტეტრადეკენისგან (Mw: 440–12 000)	დიახ	არა	არა			საშუალო მოლეკულური წონა არანაკლებ 440 Da. სიბლანტე 100°C-ზე არანაკლებ 3,8 cSt (3,8 × 10 ⁻⁶ მ ² /წმ) .	(2)
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	პოლი (6-მორფოლინო-1,3,5-ტრიაზინი- 2,4-დიილი) -[(2,2,6,6-ტეტრამეთილ-4-პიპერიდილ) იმინო] ჰექსა-მეთილენ- [(2,2, 6,6-ტეტრამეთილ-4-პიპერიდილ) იმინო]	დიახ	არა	არა	5		საშუალო მოლეკულური წონა არანაკლებ 2 400 Da. მორფოლინის ნარჩენი შემცველობა ≤ 30 მგ/კგ, N, N'-ბის (2,2,6,6-ტეტრამეთილპიპერიდინ-4-ილ) ჰექსან- 1,6-დამინი <15 000 მგ/კგ და 2,4-დიქლორო- 6-მორფოლინო- 1,3,5-ტრიაზინი ≤ 20 მგ/კგ.	(16)
791	92470	0106990-43-6	N, N', N'', N''' -ტეტრაკის (4,6-ზის (N-ბუთილ- (N-მეთილ-2,2,6,6-ტეტრამეთილპიპერიდინ-4-ილ) ამინო) ტრიაზინ-2-ილ) -4,7-დიაზა დეკანი-1,10-დამინი	დიახ	არა	არა	0,05		-	
792	92475	0203255-81-6	3,3', 5,5'-ტეტრაკის (ტერტ-ბუთილ) -2,2'-	დიახ	არა	დიახ	5		SML გამოსახული, როგორც ნივთიერების	

			დიჰიდროქსიბიფენილ, ციკლური ეთერი [3- (3-ტერტ-ბუთილ-4-ჰიდროქსი-5-მეთილფენილ) პროპილ] ოქსიფოფოსონის მჟავით						ფოსფიტის და ფოსფატის ფორმის ჯამი და ჰიდროლიზის პროდუქტები.	
793	94000	0000102-71-6	ტრიეთანოლამინი	დიახ	არა	არა	0,05		SML გამოსახული როგორც ტრიეთანოლამინის და ჰიდროქლორიდის დანამატის ჯამი, გამოსახული როგორც ტრიეთანოლამინი.	
794	18117	0000079-14-1	გლიკოლის მჟავა	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ პოლიგლიკოლის მჟავას (PGA) წარმოებისთვის (i) სურსათთან არაპირდაპირი კონტაქტისთვის პოლიეთერების შემდეგ, როგორცაა პოლიეთილენ ტერეფტალატი (PET) ან პოლირემჟავა (PLA); და (ii) PGA-ს ნარევის სურსათთან უშუალო კონტაქტი 3% w/w-მდეა PET-ში ან PLA-ში.	
795	40155	0124172-53-8	N, N'-bis (2,2,6,6-ტეტრამეთილ-4-პიპერიდილ) -N, N'-დიფორმილჰექსამეთილენდიამინი	დიახ	არა	არა	0,05		-	(2) (12)
796	72141	0018600-59-4	2,2 '- (1,4-ფენილენ) ბის [4H-3,1- ბენზოქსაზინ-4-ონი]	დიახ	არა	დიახ	0,05		SML მათ შორის მისი ჰიდროლიზის პროდუქტების ჯამი.	

797	76807	0073018-26-5	ადიპინის მჟავის პოლიეთერი 1,3-ბუთანდიოლთან, 1,2-პროპანდიოლთან და 2-ეთილ-1-ჰექსანოლთან	დიახ	არა	დიახ		(31) (32)	-	
798	92200	0006422-86-2	ტერეფტალის მჟავა, ბის (2-ეთილჰექსილ) ეთერი	დიახ	არა	არა	60	(32)	-	
799	77708		პოლიეთილენგლიკოლის ეთერი (EO = 1-50) წრფივი და განშტოებული პირველადი (C ₈ -C ₂₂) სპირტებით	დიახ	არა	არა	1,8		ეთილენის ოქსიდის სისუფთავის კრიტერიუმების შესაბამისად, რომელიც განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება N379 ტექნიკური რეგლამენტის – საკვებდანამატების სპეციფიკაციების შესახებ დამტკიცების თაობაზე.	
800	94425	0000867-13-0	ტრიეთილ ფოსფონოაცეტატი	დიახ	არა	არა			მხოლოდ PET- ში გამოსაყენებლად.	
801	30607	—	C ₂ -C ₂₄ , ალიფატური, წრფივი, მონოკარბოქსილის მჟავები ბუნებრივი ზეთებისა და ცხიმებისგან, ლითიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			-	
802	33105	0146340-15-0	სპირტები, C ₁₂ -C ₁₄ მეორადი, β- (2-ჰიდროქსიეთოქსი), ეთოქსილირებული	დიახ	არა	არა	5		-	(12)
803	33535	0152261-33-1	α- ალკენების თანაპოლიმერები (C ₂₀ -	დიახ	არა	არა			არ გამოიყენება ცხიმთან სურსათთან შეხებისათვის	(13)

			C ₂₄) მალეინის ანჰიდრიდით, რეაქციის პროდუქტი 4-ამინო-2,2,6,6-ტეტრაამეთილპიპერიდინით						განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი. არ გამოიყენება ალკოჰოლის შემცველ სურსათთან შეხებისათვის.	
804	80510	1010121-89-7	პოლი (3-ნონილ-1,1-დიოქსო-1-თიოპროპან-1,3-დიილ) -ბლოკ-პოლი (x-ოლეილ-7-ჰიდროქსი-1,5-დიიმინოქტან-1,8-დიილი), პროცესის ნარევი x = 1 და/ან 5 -ით, განეიტრალება დოდეცილბენზოლის სულფონმჟავით	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც პოლიმერის წარმოების დამხმარე საშუალება პოლიეთილენში (PE), პოლიპროპილენში (PP) და პოლისტიროლში (PS) .	
805	93450	—	ტიტანის დიოქსიდი, დაფარული n-ოქტილ ტრიქლოროსილანის კოპოლიმერით და [ამინოტრისი (მეთილენფოსფონის მჟავა), პენტანატრიუმის მარილი]	დიახ	არა	არა			დაფარვით ტიტანის დიოქსიდის ზედაპირის დამუშავებისათვის კოპოლიმერის შემცველობა შეადგენს 1% w/w-ზე ნაკლებს.	
806	14876	0001076-97-7	1,4-ციკლოჰექსანედიკარბოქსილის მჟავა	არა	დიახ	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ პოლიეთერების წარმოებაში.	
807	93485		ტიტანის ნიტრიტი, ნანონაწილაკები	დიახ	არა	არა			არ ხდება ტიტანის ნიტრიტის	

									ნანონაწილაკების მიგრაცია. გამოიყენება მხოლოდ პოლიეთილენ ტერეფტალატში (PET) 20 მგ/კგ-მდე. PET- ში აგლომერატების დიამეტრი შეადგენს 100-500 ნმ, რომელიც შედგება ტიტანის ნიტრიდის პირველადი ნანონაწილაკებისგან; პირველადი ნაწილაკების დიამეტრი დაახლოებით 20 ნმ.	
808	38550	0882073-43-0	ზის (4-პროპილ ბენზილიდენ) პროპილ სორბიტოლი	დიახ	არა	არა	5		SML მისი ჰიდროლიზის პროდუქტების ჯამის ჩათვლით.	
809	49080	0852282-89-4	N- (2,6- დიისოპროპილფენილ) - 6- [4- (1,1,3,3- ტეტრამეთილ ბუთილ) ფენოქსი] -1H-ბენზო [დე] იზოქინოლინ-1,3 (2H) - დიონი	დიახ	არა	დიახ	0,05		მხოლოდ PET-ში გამოსაყენებლად.	(6) (14) (15)
810	68119		ნეოპენტილგლიკოლი, დიეთერები და მონოეთერები ბენზონის მჟავით და 2- ეთილჰექსანონის მჟავით	დიახ	არა	არა	5	(32)	არ გამოიყენება ცხიმთან სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი.	

811	80077	0068441-17-8	პოლიეთილენის ცვილები, დაჟანგული	დიახ	არა	არა	60		-	
812	80350	0124578-12-7	პოლი (12-ჰიდროქსისტეარინის მჟავა) - პოლიეთილენიმინის თანაპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ პლასტმასებში 0,1% w/w-მდე. მიიღება პოლი (12-ჰიდროქსისტეარინის მჟავას) პოლიეთილენიმინთან რეაქციით.	
813	91530	—	სულფოქარვის მჟავას ალკილის (C ₄ -C ₂₀) ან ციკლოჰექსილის დიეთერები, მარილები				5		-	
814	91815	—	სულფოსქარვის მჟავა მონოალკილის (C ₁₀ -C ₁₆) პოლიეთილენ გლიკოლის ეთერები, მარილები	დიახ	არა	არა	2		-	
815	94985	—	ტრიმეთილოლპროპანი, ტრიეთერიოლის და დიეთერიოლის ნარევი ბენზონის მჟავასთან და 2-ეთილჰექსანოიდულ მჟავასთან	დიახ	არა	არა	5	(32)	არ გამოიყენება ცხიმთან სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი.	
816	45704	—	ცის-1,2-ციკლოჰექსანდიკარბოქსილის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა	5		-	
817	38507	—	ცის-ენდო-ბი-ციკლო [2.2.1] ჰექსან-2,3-დიკარბოქსილის მჟავა,	დიახ	არა	არა	5		არ გამოიყენება პოლიეთილენთან მჟავე სურსათთან	

			მარილები						კონტაქტისათვის სისუფთავე ≥ 96 .	
818	21530	—	მეთალილ სულფონის მჟავა, მარილები	არა	დიახ	არა	5		-	
819	68110	—	ნეოდეკანის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა	0,05		არ გამოიყენება ცხიმიან სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში, რომლისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 არის დადგენილი. SML გამოსახულია როგორც ნეოდეკანის მჟავა.	
820	76420	—	პიმელის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა			-	
821	90810	—	სტეაროილ-2-ლაქტილატის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა			-	
822	71938		პერქლორის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა	0,002		-	(4)
823	24889	—	5-სულფოიზოფტალის მჟავა, მარილები	დიახ	არა	არა	5		-	
854	71943	0329238-24-6	პერფლუორმარმჟავა, α - ჩანაცვლებული პერფლურო- 1,2- პროპილენგლიკოლის და პერფლურო-1,1- ეთილენგლიკოლის კოპოლიმერით, დასრულებული ქლოროჰექსფლუოროროპ როპილოქსი ჯგუფებით	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ 0,5% w/w-მდე კონცენტრაციით ფტორპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, რომლებიც დამუშავებულია არანაკლებ 340°C-ზე ტემპერატურაზე და განკუთვნილია განმეორებითი გამოყენების ნაკეთობებში	

									გამოსაყენებლად.	
855	40560		(ბუტადიენი, სტიროლი, მეთილმეთაკრილატი) კოპოლიმერი ჯვარედინი კავშირით 1,3-ბუტანედიოლის დიმეთაკრილატთან	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაგარი პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) 12%, ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე მაქსიმალური შემცველობით.	
856	40563	25101-28-4	(ბუტადიენი, სტიროლი, მეთილმეთაკრილატი, ბუთილის აკრილატი) კოპოლიმერი ჯვარედინი კავშირით დივინილბენზოლთან ან 1,3-ბუტანედიოლის დიმეთაკრილატთან	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ: -მაგარი პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) 12%, ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე მაქსიმალური შემცველობით, ან 40% w/w სტიროლის აკრილონიტრილის კოპოლიმერის (SAN) /პოლი (მეთმეთაკრილატის) (PMMA) ნარევებში, განმეორებითი გამოყენების ნაკეთობებში ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალზე, ასევე მხოლოდ წყლიან, მჟავე და/ან დაბალალკოჰოლური (<20%) სურსათთან შეხებისათვის 1 დღეზე ნაკლები ხნის განმავლობაში.	

857	66765	0037953-21-2	(მეთილმეთაკრილატი, ბუთილის აკრილატი, სტიროლი, გლიციდილ მეთაკრილატი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაგარი პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) 12%, ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე მაქსიმალური შემცველობით.	
858	38565	0090498-90-1	3,9-ზის [2- (3- (3-ტერტ-ბუტილ-4- ჰიდროქსი-5-მეთილფენილ) პროპიონილოქს) -1,1-დიმეთილეთილ]-2,4,8,10-ტეტრაოქსაპირო [5,5]უნ დეკანი	დიახ	არა	დიახ	0,05		SML გამოსახული, როგორც 3-[(3- (3-ტერტ-ბუტილ-4-ჰიდროქსი-5-მეთილფენილ) პროპ-2-ენილოქსი) -1,1-დიმეთილეთილის]-9- [(3- (3-ტერტ-ბუტილ-4-ჰიდროქსი-5-მეთილფენილ) პროპიონილოქსი) -1,1-დიმეთილეთილ]-2,4,8,10-ტეტრაოქსი ასპირო[5,5]-უნდეკანის ნივთიერებებისა და მისი დაჟანგვის პროდუქტის ჯამი.	(2)
859			(ბუთადიენი, ეთილის აკრილატი, მეთილმეთაკრილატი, სტიროლი) კოპოლიმერი, ჯვარედინი კავშირით დივინილბენზოლთან ნანოფორმაში	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ნაწილაკების სახით არაპლასტიფიცირებულ PVC-ში 10% w/w-მდე, ყველა ტიპის სურსათთან შეხებისათვის ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე ხანგრძლივი შენახვის ჩათვლით.	

									FCM No 998-თან და/ან FCM No1043-თან ნივთიერებასთან ერთად გამოყენებისას, 10% w/w- ის შეზღუდვა ვრცელდება ამ ნივთიერებების ჯამზე. ნაწილაკების დიამეტრი უნდა იყოს > 20 ნმ და რაოდენობის მიხედვით სულ მცირე 95% უნდა იყოს > 40 ნმ.	
860	71980	0051798-33-5	პერფტორ[2- (პოლი (n- პროპოქსი)) პროპიონმჟავა]	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ფტოროპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, რომლებიც დამუშავებულია 265°C ან უფრო მაღალ ტემპერატურაზე და განკუთვნილია განმეორებითი გამოყენებისათვის	
861	71990	0013252-13-6	პერფტორ[2- (n-პროპოქსი) პროპანური მჟავა]	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ფტოროპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, რომლებიც დამუშავებულია 265°C ან უფრო მაღალ ტემპერატურაზე და განკუთვნილია განმეორებითი გამოყენებისათვის.	
862	15180	0018085-02-4	3,4-დიაცეტოქსი-1-ბუთენი	არა	დიახ	არა	0,05		SML ჰიდროლოზის პროდუქტის ჩათვლით	(17)

									3,4-დიჰიდროქსი-1-ბუტენი გამოიყენება მხოლოდ ეთილვინილის სპირტის (EVOH) და პოლივინილის სპირტის (PVOH) პოლიმერების co-მონომერად.	(19)
863	15260	0000646-25-3	1,10-დეკანედამინი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ პოლიამიდური ნაწარმის co-მონომერად, განმეორებითი გამოყენებისთვის წყალხსნარებთან, მჟავე და რძის პროდუქტებთან კონტაქტში ოთახის ტემპერატურაზე ან მოკლევადიანი კონტაქტისთვის 150°C.	
864	46330	0000056-06-4	2,4-დამინო-6-ჰიდროქსიპირიმიდინი	დიახ	არა	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ მაგარ პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) არამჟავე და უალკოჰოლო წყლიან სურსათთან შეხებისათვის.	
865	40619	0025322-99-0	(ბუთილ აკრილატი, მეთილმეთაკრილატი, ბუთილმეთაკრილატი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ: (ა) მაგარი პოლი (ვინილქლორიდი) (PVC) - ში მაქსიმალური შემცველობა 1% w/w; ბ) პოლირმემჟავაში (PLA) მაქსიმალური 5% w/w შემცველობით.	

866	40620	—	(ბუთილის აკრილატი, მეთილმეთაკრილატი) კოპოლიმერი, ჯვარედინი კავშირით ალილმეთაკრილატთან	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაგარ პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) -ში მაქსიმუმალური 7% შემცველობით.	
867	40815	0040471-03-2	(ბუთილმეთაკრილატი, ეთილაკრილატი, მეთილმეთაკრილატი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაგარ პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) -ში მაქსიმუმალური 2% შემცველობით.	
868	53245	0009010-88-2	(ეთილაკრილატი, მეთილმეთაკრილატი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ: (ა) მაგარი პოლი (ვინილქლორიდი) ში (PVC) 2% w/w რაოდენობით (ბ) პოლირძემყავა (PLA) არაუმეტეს 5% w/w რაოდენობით; გ) პოლიეთილენ ტერეფტალატი (PET) არაუმეტეს 5% w/w რაოდენობით;	
869	66763	0027136-15-8	(ბუთილაკრილატი, მეთილ მეთაკრილატი, სტიროლი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაგარი პოლი (ვინილქლორიდში) (PVC) არაუმეტეს 3% რაოდენობით.	
870	95500	0160535-46-6	N, N', N "-ტრის (2-	დიახ	არა	არა	5			

			მეთილციკლოჰექსილ) - 1,2,3-პროპან- ტრიკარბოქსამიდი							
871		0287916-86-3	დოდეკანინის მჟავა, 12- ამინო-, პოლიმერი ეთენთან ერთად, 2,5- ფურანდიონი, α-ჰიდრო- ω-ჰიდროქსიპოლ (ოქსი- 1,2-ეთანდილი) და 1- პროპანი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ პოლიოლეფინებში წონის 20%-მდე. ეს პოლიოლეფინები გამოიყენება მხოლოდ იმ სურსათთან კონტაქტისათვის, რომლისთვისაც ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7 ცხრილში განსაზღვრულია სურსათის იმიტატორი E, გარემოს ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, და როდესაც სურსათში მთლიანი ოლიგომერული ფრაქციის მიგრაცია 1000 Da-ზე ნაკლებია და არ აღემატება 50 მკგ/კგ- ს.	(23)
872		0006607-41-6	2-ფენილ-3,3-ბის (4- ჰიდროქსიფენილ) ფთალიმიდინი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ როგორც პოლიკარბონატის კოპოლიმერების co- მონომერი	(20)
873	93460		ტიტანის დიოქსიდი რეაქციაში ოქტილტრიეთოქსისი ლანთან	დიახ	არა	არა			ტიტანის დიოქსიდის ოქტილ ტრიეთოქსისილანთანრეაქ- ციის პროდუქტი 2% w/w- მდე კონცენტრაციით,	

									მაღალ ტემპერატურაზე დამუშავებული ზედაპირული დამუშავებისათვის.	
874	16265	0156065-00-8	α-დიმეთილ-3- (4'-ჰიდროქსი-3'-მეთოქსიფენილ) პროპილსილილოქსი, ω-3-დიმეთილ-3- (4'-ჰიდროქსი-3'-მეთოქსიფენილ) პროპილსილილ პოლიდიმეთილსილოქსანი	არა	დიახ	არა	0,05	(33)	გამოიყენება მხოლოდ სილოქსანის მოდიფიცირებულ პოლიკარბონატში კომონომერად. ოლიგომერული ნარევის ფორმულაა $C_{24}H_{38}Si_2O_5$ ($SiOC_2H_5$) _n ($50 > n \geq 26$) .	
875	80345	0058128-22-6	პოლი (12-ჰიდროქსისტეარინის მჟავა) სტეარატი	დიახ	არა	დიახ	5			
878	31335	—	მჟავები, ცხიმოვანი (C ₈ -C ₂₂) ცხოველური ან მცენარეული ცხიმებისა და/ან ზეთებისგან, ეთერები განტოტვილი სპირტებით, ალიფატური, მონოჰიდრიული, ნაჯერი, პირველადი (C ₃ -C ₂₂)	დიახ	არა	არა				
879	31336	—	მჟავები, ცხიმოვანი (C ₈ -C ₂₂) ცხოველური ან მცენარეული ცხიმებიდან და ზეთებიდან, ეთერები სპირტით, წრფივი, ალიფატური, მონოჰიდრიული, ნაჯერი,	დიახ	არა	არა				

			პირველადი (C ₁ -C ₂₂)						
880	31348		მჟავები, ცხიმოვანი (C ₈ -C ₂₂), ეთერები პენტაერთიტოლით	დიახ	არა	არა			
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4- ტეტრამეთილციკლობუ თან-1,3-დიოლი	არა	დიახ	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ: (ა) განმეორებითი გამოყენების ნაკეთობებში სურსათის ხანგრძლივად შენახვისთვის ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე და ცხლად შევსებისთვის; (ბ) ერთჯერადი გამოყენების მასალებსა და ნაკეთობებში, როგორც ცი- მონომერი, პოლიესტერების დიოლის კომპონენტის მაქსიმალური რაოდენობით 35% <i>მოლი</i> და თუ ასეთი მასალები და ნაკეთობები განკუთვნილია გრძელვადიანი შენახვისთვის ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, სურსათში, რომელშიც ალკოჰოლის შემცველობა შემცველობა 10%-მდეა და რომლისთვისაც ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7

									ცხრილში არ არის განსაზღვრული იმიტატორი D2. ასეთი ერთჯერადი მასალებისა და ნაკეთობებისათვის დაშვებულია ცხლად შევსებისთვის.	
882	25872	0002416-94-6	2,3,6-ტრიმეთილფენოლი	არა	დიახ	არა	0,05			
883	22074	0004457-71-0	3-მეთილ-1,5-პენტანედიოლი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ სურსათთან შეხებაში მყოფ მასალებში ზედაპირის მასის თანაფარდობით 0,5 დმ ² /კგ.	
884	34240	0091082-17-6	ალკილ (C10-C21) სულფონის მჟავა, ეთერები ფენოლით	დიახ	არა	არა	0,05		არ გამოიყენება ცხიმოვან სურსათთან შეხებაში მყოფი მასალებისა და ნაკეთობებისათვის, რისთვისაც იმიტატორი D1 და/ან D2 განსაზღვრულია.	
885	45676	0263244-54-8	ციკლური ოლიგომერები (ბუთილენტერეფტალატი)	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ პოლი (ეთილენ ტერეფტალატი) (PET), პოლი (ბუტილენ ტერეფტალატი) (PBT), პოლიკარბონატი (PC), პოლისტირონი (PS) და მაგარ პოლი (ვინილქლორიდი) (PVC) პლასტმასებში 1% w/w-მდე კონცენტრაციით, წყლიან, მჟავე და	

									ალკოჰოლიან სურსათთან შეხებისათვის, ოთახის ტემპერატურაზე ხანგრძლივი შენახვისთვის.	
894	93360	0016545-54-3	თიოდოპროპონის მჟავა, დიტეტრადეცილის ეთერი	დიახ	არა	არა		(14)		
895	47060	0171090-93-0	3- (3,5-დი-ტერტ-ბუთილ-4-ჰიდროქსიფენილ) პროპიონ მჟავა, ეთერები C ₁₃ -C ₁₅ განტოტვილი და წრფივი სპირტებით	დიახ	არა	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ პოლიოლეფინებში, რომლებიც შეხებაშია სურსათთან, გარდა ცხიმოვანი/მაღალი ალკოჰოლური სურსათისა და რძის პროდუქტებისა.	
896	71958	0958445-44-8	3H-პერფტორ-3-[(3-მეთოქსიპროპოქსი) პროპიონის მჟავა], ამონიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ფტორპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, როდესაც: - დამუშავებულია 280°C-ზე მაღალ ტემპერატურაზე არანაკლებ 10 წუთის განმავლობაში; - დამუშავებულია 190°C-ზე მაღალ ტემპერატურაზე 30% w/w პოლიოქსიმეთილენის პოლიმერების ნარეგებში გამოსაყენებლად და განკუთვნილია განმეორებითი გამოყენებისათვის განკუთვნილ ნაკეთობებში.	

902		0000128-44-9	1,2-ბენზიზოთიაზოლ-3 (2H) -one 1,1-დიოქსიდი, ნატრიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			ნივთიერება უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ სისუფთავის სპეციფიკურ კრიტერიუმებს.
903		37486-69-4	2H-პერფტორ-[(5,8,11,14- ტეტრამეთილ) - ტეტრაეთილენგლიკოლის ეთილის პროპილ ეთერი]	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც პოლიმერული წარმოების დამხმარე საშუალება ფტორპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, რომელიც განკუთვნილია: (ა) განმეორებითი და ერთჯერადი გამოყენების მასალები და ნაკეთობებში, როდესაც შედეგებულია ან დამუშავებულია (არ არის შედეგებული) 360°C- ზე ან უფრო მაღალ ტემპერატურაზე არანაკლებ 10 წუთის განმავლობაში ან უფრო მაღალ ტემპერატურაზე ეკვივალენტური მოკლე დროით; (ბ) განმეორებითი გამოყენების მასალები და ნაკეთობები, როდესაც დამუშავებულია (არ არის შედეგებული) 300°C-დან და 360°C-მდე ტემპერატურაზე სულ

									მცირე 10 წუთის განმავლობაში.	
923	39150	0000120-40-1	N,N-ბის (2-ჰიდროქსიეთილის) დოდეკანამიდი	დიახ	არა	არა	5		პლასტმასებში, დიეთანოლამინის ნარჩენმა რაოდენობამ, როგორც ნივთიერების მინარევისა და დაშლის პროდუქტმა, არ უნდა გამოიწვიოს დიეთანოლამინის მიგრაცია სურსათში 0,3 მგ/კგ-ზე მეტი რაოდენობით.	(18)
924	94987		ტრიმეთილოლპროპანი, ტრიეთერი და დიეთერები შერეული n-ოქტანური და n-დეკანონის მჟავებთან	დიახ	არა	არა	0,05		მხოლოდ PET-ში გამოსაყენებლად ყველა სახის სურსათთან შეხებისათვის, გარდა ცხიმოვანი, მაღალი ალკოჰოლური და რძის პროდუქტებისა.	
926	71955	0908020-52-0	პერფტორ[(2-ეთოქსი-ეთოქსი) ძმარმჟავა], ამონიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ფტორპოლიმერების პოლიმერიზაციაში, რომლებიც მუშავდება 300°C-ზე მაღალ ტემპერატურაზე სულ მცირე 10 წუთის განმავლობაში.	
969		24937-78-8	ეთილენ-ვინილაცეტატის კოპოლიმერის ცვილი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც პოლიმერული დანამატი 2% w/w-მდე პოლიოლეფინებში. 1000	

									და-ზე და ნაკლები მოლეკულური წონის ოლიგომერული ფრაქციის მიგრაცია სურსათში არ უნდა აღემატებოდეს 5 მგ/კგ.	
971	25885	0002459-10-1	ტრიმეტილ ტრიმელიტატი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ წონის 0,35% co-მონომერად, მოდიფიცირებული პოლიეთერების დასამზადებლად, რომლებიც განკუთვნილია წყლიან და მშრალ სურსათთან შეხებისათვის და რომელიც არ შეიცავს თავისუფალ ცხიმს ზედაპირზე.	(17)
972	45197	0012158-74-6	სპილენძის ჰიდროქსიდოფოსფატი	დიახ	არა	არა				
973	22931	0019430-93-4	(პერფტორბუთილ) ეთილენი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც co-მონომერი 0,1% w/w-მდე ფტოროპოლიმერების პოლიმერიზაციისას, რომელიც შედგებულა მაღალ ტემპერატურაზე.	
974	74050	939402-02-5	ფოსფორის მჟავა, შერეული 2,4-ბის (1,1-დიმეთილპროპილ) ფენილი და 4- (1,1-დიმეთილპროპილ) ფენილ ტრიეთერებთან	დიახ	არა	დიახ	10		SML გამოსახული, როგორც 4-ტერტ-ამილფენოლი და 2,4-დი-ტერტ-ამილფენოლი ნივთიერების ფოსფიტისა და ფოსფატის ჯამი, 2,4-დი-ტერტ-ამილფენოლის მიგრაცია სურსათში არ	

									უნდა აღემატებოდეს 1 მგ/კგ-ს.	
979	79987	—	(პოლიეთილენტერეფტალატი, ჰიდროქსილირებული პოლიბუთადიენი, პირომელიტური ანჰიდრიდი) კოპოლიმერი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ პოლიეთილენ ტერეფტალატში (PET) 5% w/w -ით მაქსიმალური რაოდენობით.	
988		3634-83-1	1,3-ბის (იზოციანატომეთილ) ბენზოლი	არა	დიახ	არა	(34)		SML (T) ვრცელდება მისი ჰიდროლიზის პროდუქტის, 1,3-ბენზოლედიმეთანამინის მიგრაციაზე. გამოიყენება მხოლოდ როგორც co-მონომერი შუა ფენის საფარის წარმოებაში პოლი (ეთილენ ტერეფტალატი) პოლიმერულ ფილაზე მრავალშრიან აპკში.	
998			(ბუთადიენი, ეთილის აკრილატი, მეთილის მეთაკრილატი, სტეროლი) კოპოლიმერი არაჯვარედინი, ნანოფორმაში	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ნაწილაკებად არაპლასტიფიცირებულ PVC-ში 10% w/w-მდე ყველა ტიპის სურსათთან შეხებისათვის ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, ხანგრძლივი შენახვის ჩათვლით. FCM No 859-თან და/ან FCM No 1043-თან ერთად ნივთიერებასთან ერთად გამოყენებისას, 10% w/w-	

									ის შეზღუდვა ვრცელდება ამ ნივთიერებების ჯამზე. ნაწილაკების დიამეტრი უნდა იყოს > 20 ნმ და საერთო რაოდენობის მიხედვით სულ მცირე 95% უნდა იყოს > 40 ნმ.	
1007		976-56-7	დიეთილ[[3,5-ზის (1,1-დიმეთილეთილის) -4-ჰიდროქსი ფენილ]მეთილ]ფოსფონატი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ 0,2% w/w-მდე, პოლიმერის საბოლოო წონის მიხედვით პოლიმერიზაციის პროცესში პოლი (ეთილენტერეფ თალატის) (PET) წარმოებისთვის.	
1016			(მეთაკრილის მჟავა, ეთილის აკრილატი, n-ბუთილაკრილატი, მეთილის მეთაკრილატი და ბუთადიენი) კოპოლიმერი ნანოფორმაში	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ: (ა) 10% w/w_მდე არაპლასტიფიცირებულ PVC-ში; (ბ) 15% w/w_მდე არაპლასტიფიცირებულ PLA-ში. საბოლოო მასალა უნდა იქნეს გამოყენებული ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე.	
1017		25618-55-7	პოლიგლიცერინი	დიახ	არა	არა			დამუშავდეს მხოლოდ ნივთიერების დაშლის თავიდან აცილების პირობებში და 275°C მაქსიმალურ ტემპერატურამდე.	

1030			მონტმორილონიტის თიხა მოდიფიცირებული დიმეთილ დიალკილ (C ₁₆ -C ₁₈) ამონიუმის ქლორიდით	დიახ	არა	არა			<p>გამოიყენება მხოლოდ 12% w/w-მდე</p> <p>პოლიოლეფინებში მშრალ საკვებთან შეხებისათვის, რომლებსაც იმიტატორი E მინიჭებული ჩანაცვლდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის ცხრილ N7 ცხრილში, ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე.</p> <p>სურსათში 1-ქლოროჰექსადადანის და 1-ქლოროოქტადეკანის სპეციფიკური მიგრაციის ჯამი არ უნდა აღემატებოდეს 0,05 მგ/კგ-ს და</p> <p>შეიძლება შეიცავდეს ფირფიტებს ნანოფორმაში, რომლებიც ერთ განზომილებაში 100ნმ-ზე უფრო თხელია. ასეთი ფირფიტები ორიენტირებული უნდა იყოს ზედაპირული პოლიმერის პარალელურად და სრულად უნდა იყოს პოლიმერში ჩაშენებული.</p>	
1031		3238-40-2	ფურან-2,5-დიკარბოქსილის მჟავა	არა	დიახ	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ მონომერის სახით	(22) (23)

									პოლიეთილენფურანოტის წარმოებაში. 1000 ჰა ოლიგომერული ფრაქციის მიგრაცია სურსათში არ უნდა აღემატებოდეს 50 მკგ/კგ-ში, (გამოიხატება ფურან-2,5-დიკარბოქსილის მჟავის სახით) .	
1034		3710-30-3	1,7-ოქტადიენი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ როგორც ჯვარედინი co-მონომერი პოლიოლეფინების წარმოებაში ნებისმიერი ტიპის სურსათთან შეხებისათვის, ოთახის ტემპერატურაზე გრძელვადიანი შენახვისთვის, ცხელი შევსების პირობებში შეფუთვის ჩათვლით.	
1043			(ბუთადიენი, ეთილაკრილატი, მეთილის მეთაკრილატი, სტიროლი) კოპოლიმერი ჯვარედინი 1,3-ბუთანდიოლის დიმეთაკრილატით, ნანოფორმაში	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ნაწილაკებად არაპლასტიფიცირებულ PVC-ში 10% w/w-მდე ყველა ტიპის სურსათთან შეხებისათვის, ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, ხანგრძლივი შენახვის ჩათვლით. FCM No 859-თან და/ან FCM No 998-თან	

									ნივთიერებებთან ერთად გამოყენებისას, 10% w/w-ის შეზღუდვა ვრცელდება ამ ნივთიერებების ჯამზე. ნაწილაკების დიამეტრი უნდა იყოს > 20 ნმ და საერთო რაოდენობის სულ მცირე 95% უნდა იყოს > 40 ნმ.	
1045		1190931-27-1	პერფტორ{მმარმჟავა, 2-[5-მეთოქსი-1,3-დიოქსოლან-4-ილ) ოქსი]], ამონიუმის მარილი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც პოლიმერის წარმოების დამხმარე საშუალება ფტორპოლიმერების წარმოებისას მაღალი ტემპერატურის პირობებში არანაკლებ 370°C.	
1046			თუთიის ოქსიდი, ნანონაწილაკები, დაფარული [3-(მეთაკრილოქსი) პროპილ] ტრიმეთოქსიზილანით (FCM No 788)	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ არაპლასტიფიცირებულ პოლიმერებში. დაცული უნდა იქნეს FCM No788 ნივთიერებისთვის განსაზღვრული შეზღუდვები და სპეციფიკაციები.	
1048		624-03-3	ეთილენგლიკოლის დიპალმიტატი	დიახ	არა	არა		(2)	გამოიყენება მხოლოდ ცხიმოვანი მჟავების წინამორბედისგან, რომელიც მიიღება საკვები ცხიმებიდან ან ზეთებიდან.	
1050			თუთიის ოქსიდი, ნანონაწილაკები,	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ არაპლასტიფიცირებულ	

			დაუფარავი						პოლიმერებში.	
1051		42774-15-2	N,N'-bis (2,2,6,6-ტეტრამეთილ-4-პიპერიდინილ) იზოფთალამიდი	დიახ	არა	არა	5			
1052		1455-42-1	2,4,8,10-ტრიოქსასპირო[5,5]უნდეკან-3,9-დიეთანოლი, β3, β3, β9, β9- ტეტრამეთილ- ('SPG')	არა	დიახ	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ მონომერად პოლიეთერების წარმოებაში. 1000 Da-ზე ნაკლები ოლიგომერების მიგრაცია სურსათში არ უნდა აღემატებოდეს 50 მკგ/კგ-ს (გამოსახული როგორც SPG) .	(22) (23)
1053			ცხიმოვანი მჟავები, C ₁₆₋₁₈ ნაჯერი, ეთერები დიპენტაერიტრიტოლით	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ მაშინ, როდესაც წარმოებულია ცხიმოვანი მჟავების წინამორბედისგან, რომელიც მიიღება საკვები ცხიმებიდან ან ზეთებიდან.	
1055		7695-91-2 58-95-7	α-ტოკოფეროლის აცეტატი	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც ანტიოქსიდანტი პოლიოლეფინებში.	(24)
1059		147398-31-0	პოლი ((R)-3-ჰიდროქსიბუტირატ-კო-(R)-3-ჰიდროქსიპექსანოატი)	არა	დიახ	არა		(35)	გამოიყენება მხოლოდ ცალკე ან სხვა პოლიმერებთან ნარევიში, ყველა ტიპის სურსათთან შეხებისათვის, თუ შეხების (კონტაქტის) ხანგრძლივობა 6 თვემდეა ან 6 თვე ან	(23)

									მეტია ოთახის ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, მათ შორის ცხელი შევსების ან გაცხელების ხანმოკლე ფაზის შემთხვევაში. ყველა სურსათში ოლიგომერის მიგრაცია, რომლის მოლეკულური წონა 1 000 Da-ზე ნაკლებია არ უნდა აღემატებოდეს 5,0 მგ/კგ-ს.
1060			მზესუმზირის თესლი დაფქული	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ ოთახის, ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე სურსათთან შეხებისთვის, რომელთათვის ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7 ცხრილში მოცემულია სურსათის იმიტატორი E. გარსი მიიღებული უნდა იქნეს მზესუმზირისგან, რომელიც ვარგისია ადამიანის მოხმარებისთვის. დანამატის შემცველი პლასტმასის დამუშავების ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს 240°C-ს.
1061		80512-44-3	2,4,4'-ტრიფტორბენზოფენონი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ როგორც co-მონომერი პოლიეთერ-ეთერ-კეტონის პლასტმასის წარმოებაში,

									საბოლოო 0,3% w/w.	
1062			ნარევი, რომელიც შედგება 97% ტეტრაეთილის ორთოსილიკატისაგან (TEOS) CAS No 78-10-4-ით და 3% ჰექსამეტილდისილაზანით (HMDS) CAS No 999-97-3-ით	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ რეციკლირებული (ხელმეორედ გადამუშავებული) PET-ის წარმოებისთვის 0,12% w/w-მდე.	
1063		1547-26-8	2,3,3,4,4,5,5-ჰექტაფტორ-1-ჰენტენი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ ტეტრაფტორეთილენთან და/ან ეთილენის თანამონომერებთან ერთად ფტორკოპოლიმერების წარმოებისათვის, რომელიც გამოიყენება როგორც დამხმარე საშუალება პოლიმერის დამუშავებისათვის, სურსათთან შეხებისათვის 0,2% w/w, 0,2% წ/წ. და მისი დაბალმოლეკულური მასური წილი 1500 Da ფტორკოლიმერში არ აღემატება 30მგ.კგ-ს.	
1064		39318-18-8	ვოლფრამის ოქსიდი	დიახ	არა	არა	0,05		სტოქიომეტრია WOn, n = 2,72-2,90.	(25)
1065		85711-28-0	მეთილის განშტოებული და წრფივი C ₁₄ -C ₁₈ ალკანამიდების ნარევი, მიღებული ცხიმოვანი მჟავებისგან	დიახ	არა	არა	5		გამოიყენება მხოლოდ პოლიოლეფინებისგან დამზადებული ნაკეთობების წარმოებაში და რომლებიც არ არის შეხებაში იმ სურსათთან,	(26)

									რომლისთვისაც სურსათის იმიტატორი D2 მოცემულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7ცხრილში.	
1066		23985-75-3	1,2,3,4-ტეტრაჰიდრონაფთალენ-2,6-დიკარბოქსილის მჟავა, დიმეთილის ეთერი	არა	დიახ	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ როგორც co-მონომერი, პლასტმასის მრავალშრიან მასალაში, პოლიეთერის სურსათთან შეხებაში არ მყოფი ფენის წარმოებაში, რომელიც გამოყენებული უნდა იქნეს მხოლოდ სურსათთან შეხებისათვის, რომლისთვისაც, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7 ცხრილში განსაზღვრულია იმიტატორები A, B, C და/ან D1. მე-8 სვეტის სპეციფიკური მიგრაციის ლიმიტი ეხება ნივთიერებისა და მისი დიმერების ჯამს (ციკლური და ლია ჯაჭვი) .	
1067		616-38-6	დიმეთილკარბონატი	არა	დიახ	არა			გამოიყენება მხოლოდ: ა) 1,6-ჰექსანდიოლთან ერთად პოლიკარბონატის პრეპოლიმერების წარმოებაში, რომლებიც გამოიყენება 30%-მდე თერმოპლასტიკური პოლიურეთანის დასამზადებლად 4,4'-	(27)

									<p>მეთილენდიფენილდიზოციანატიტ და დიოლებით, როგორცაა პოლიპროპილენგლიკოლი და 1,4-ბუტანდიოლი. მიღებული მასალა უნდა იქნეს გამოყენებული მხოლოდ განმეორებითი გამოყენების პროდუქტებში, რომლებიც განკუთვნილია სურსათთან მოკლევადიანი შეხებისათვის (≤ 30 წთ ოთახის ტემპერატურაზე), რომლებისთვისაც იმიტატორები A და/ან B მოცემულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7 ცხრილში; ან ბ) სხვა პოლიკარბონატების წარმოებისთვის და/ან სხვა პირობებში იმ პირობით, რომ დიმეთილკარბონატის მიგრაცია სურსათში არ აღემატება 0,05 მგ/კგ -ს და რომ 1000 Da-ზე დაბალი მოლეკულური წონის პოლიკარბონატის ყველა ოლიგომერის მიგრაცია სურსათში არ აღემატება 0,05 მგ/კგ.</p>	
1068		2530-83-8	[3- (2,3-ეპოქსიპროპოქსი) პროპილ]ტრიმეთოქსი სილანი	არა	დიახ	არა			<p>გამოიყენება მხოლოდ როგორც მისაწებელი აგენტის კომპონენტი</p>	

									<p>ბოჭკოვანი მინის დამუშავებისას, რომელიც განკუთვნილია ბოჭკოვან მინაში დაბალი დიფუზიის კოეფიციენტის პლასტმასებში - პოლიეთილენ ტერეფთალატი (PET), პოლიკარბონატი (PC), პოლიბუთილენ ტერეფტალატი (PBT), თერმორეაქტიული პოლიეთერები და ეპოქსი-ბისფენოლი ვინილითერი) განლაგებისათვის ყველა სახის სურსათთან შეხებისათვის. დამუშავებულ ბოჭკოვან მინაში არ უნდა იქნეს გამოვლენილი ნივთიერების ნარჩენები 0,01 მგ/კგ ყველა ნივთიერებისათვის და 0,06 მგ/კგ რეაქციის ყოველი პროდუქტისთვის (ჰიდროლიზებული მონომერები და ეპოქსიდის შემცველი ციკლური დიმერი, ტრიმერი და ტეტრამერი) .</p>
1069		75-28-5	იზობუტანი	დიახ	არა	არა			<p>გამოიყენება მხოლოდ როგორც ასაქაფებელი საშუალება.</p>

1075			მონმორილონიტის თიხა, მოდიფიცირებული ჰექსადეცილტრიმეთილ ამონიუმის ბრომიდით	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ დანამატად 4,0% w/w-მდე რაოდენობით პლასტმასებში, პოლირემქავას ფუძეზე, რომლებიც განკუთვნილია წყლის ხანგრძლივად შესანახად გარემოს ტემპერატურაზე ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე. შესაძლებელია წარმოქმნას თრომბოციტები ნაწილობრივად, რომლებიც ერთ ან ორ განზომილებაში. 100 ნმ-ზე თხელია ასეთი თხელი ფირფიტები უნდა იყოს ორიენტირებული პოლიმერის ზედაპირის პარალელურად და სრულად უნდა იყოს ჩაშენებული პოლიმერში.	
1076		1227937-46-3	ფოსფორის მჟავა, ტრიფენილეთერი, პოლიმერი ალფა-ჰიდრო-ომეგა-ჰიდროქსიპოლი[ოქსი (მეთილ-1,2-ეთანედილი)], C10-16 ალკილის ეთერით	დიახ	არა	არა	0,05		გამოიყენება მხოლოდ 0,2% w/w-მდე დანამატის სახით მაღალი დარტყმის მედეგობის მქონე პოლისტიროლის მასალებში და ნაკეთობებში, რომელიც განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის ოთახის და უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, ცხელი შევსების და/ან 100°C-მდე	

									გაცხელების ჩათვლით 2 საათის განმავლობაში. ის არ უნდა იქნეს გამოყენებული სურსათთან შეხებისათვის, რომლისთვისაც იმიტატორი C და/ან D1 განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ის N7 დანართით.	
1077			ტიტანის დიოქსიდი ზედაპირულად დამუშავებულია ფტორით მოდიფიცირებული ალუმინით	დიახ	არა	არა			გამოიყენება მხოლოდ 25,0%-მდე w/w, მათ შორის ნანოფორმაში.	29

ნაწილი 2. ნივთიერებების ჯგუფური შეზღუდვა

ცხრილი N2 „ნივთიერებების ჯგუფური შეზღუდვა“ შეიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

სვეტი (1) (ჯგუფის შეზღუდვა №) – ნივთიერებების იმ ჯგუფების საიდენტიფიკაციო ნომერი, რომლებზეც ვრცელდება ჯგუფის შეზღუდვა. ეს არის რიცხვი, რომელიც მითითებულია ამ დანართის (დანართი №1) ცხრილი №1-ის მე-9 სვეტში;

სვეტი (2) (FCM სუბსტანციის №) – იმ ნივთიერებების უნიკალურ საიდენტიფიკაციო ნომრები, რომლებზეც ვრცელდება ჯგუფის შეზღუდვა. ეს არის რიცხვი, რომელიც მითითებულია ამ დანართის (დანართის №1) ცხრილი №1-ის პირველ სვეტში;

სვეტი (3) (SML (T) [მგ/კგ]) – სპეციფიკური მიგრაციის საერთო/სრულ ზღვარი ამ ჯგუფში გამოყენებული ნივთიერებების ჯამისთვის. იგი გამოიხატება მგ-ში ყოველ კგ სურსათზე. თუ ნივთიერება არ უნდა მიგრირებდეს შესამჩნევი რაოდენობით, მითითებულია, როგორც ND;

სვეტი (4) (ჯგუფური შეზღუდვის სპეციფიკაცია) – იმ ნივთიერების მითითება, რომლის მოლეკულური წონა წარმოადგენს შედეგის გამოხატვის საფუძველს.

ცხრილი №2

ნივთიერებების ჯგუფური შეზღუდვა

ჯგუფური შეზღუდვის №	ნივთიერებების ჯგუფების საიდენტიფიკაციო №	სპეციფიკური მიგრაციის საერთო/სრულ ზღვარი ამ ჯგუფში გამოყენებული ნივთიერებების ჯამისთვის	ჯგუფური შეზღუდვის სპეციფიკაცია
(1)	(2)	(3)	(4)
1	128 211	6	გამოსახული, როგორც აცეტალდეჰიდი
2	89 227 263 1048	30	გამოსახული, როგორც ეთილენგლიკოლი

3	234 248	30	გამოსახული, როგორც მალეინის მჟავა
4	212 435	15	გამოსახული, როგორც კაპროლაქტამი
5	137 472	3	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
6	412 512 513 588	1	გამოსახული, როგორც იოდი
7	19 20	1,2	გამოსახული, როგორც მესამეული ამინი
8	317 318 319 359 431 464	6	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
9	650 695 697 698 726	0,18	გამოსახული, როგორც კალა
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	გამოსახული, როგორც კალა
11	66 645 657	1,2	გამოსახული, როგორც კალა

12	444 469 470	30	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
13	163 285	1,5	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
14	294 368 894	5	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების და მათი დაჟანგვის პროდუქტების ჯამი
15	98 196 344	15	გამოსახული, როგორც ფორმალდეჰიდი
16	407 583 584 599	6	გამოსახული, როგორც ბორი, ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი წყლის ხარისხის შესახებ საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნათა გათვალისწინებით
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	ND	გამოსახული, როგორც იზოციანატის ნაწილი
18	705 733	0,05	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
19	505 516 519	10	გამოსახული, როგორც SO ₂
20	290 386 390	30	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
21	347 349	5	გამოსახული, როგორც ტრიმეთილის მჟავა
22	70		გამოსახული, როგორც

	147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	აკრილის მჟავა
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	გამოსახული, როგორც მეთაკრილის მჟავა
24	756 758	5	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
25	720 747	0,05	მონო- <i>n</i> -დოდეცილკალა ტრის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი), დი - <i>n</i> -დოდეცილკალა ბის (იზოოქტილ მერკაპტოაცეტატი), მონო-დოდეცილკალა ტრიქლორიდის და დი – დოდეცილკალა დიქლორიდის) ჯამი, გამოსახული როგორც მონოდა დი-დოდეცილკალა ქლორიდის ჯამი
26	728 729	9	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი

27	188 291	5	გამოსახული, როგორც იზოფტალის მჟავა
28	191 192 785	7,5	გამოსახული, როგორც ტერაფტალის მჟავა
29	342 672	0,05	გამოსახული, როგორც 6-ჰიდროქსიჰექსანის მჟავისა და კაპროლაქტონის ჯამი
30	254 344 672	5	გამოსახული, როგორც 1,4 – ბუტანედიოლი
31	73 797	30	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815	60	გამოსახული, როგორც ნივთიერებების ჯამი
33	180 874	ND	გამოსახული, როგორც ევგენოლი
34	421 988	0,05	გამოსახული, როგორც 1,3-ბენზოლედიმეთანამინი
35	467 744 1059	0,05	გამოსახული, როგორც კროტონის მჟავა

ნაწილი 3. შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ

ცხრილი №3 – „შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ“ შეიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

სვეტი (1) (შენიშვნა №) – შენიშვნის საიდენტიფიკაციო ნომერი. ეს ნომერი მითითებულია ამ დანართის (დანართი №1) ცხრილი №1-ის მე-11 სვეტში.

სვეტი (2) (შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმებასთან დაკავშირებით) – წესები, რომელიც დაცული უნდა იქნეს ნივთიერების შესაბამისობის შემოწმებისას, კონკრეტული მიგრაციის ზღვართან ან სხვა შეზღუდვებთან დაკავშირებით, ან შეიცავს შენიშვნებს იმ სიტუაციებთან დაკავშირებით, როდესაც არსებობს შეუსაბამობის რისკი.

ცხრილი №3

შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ

შენიშვნის №	შენიშვნები შესაბამისობის შემოწმების შესახებ
(1)	(2)
(1)	ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება ზედაპირის ფართობზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან (QMA), ანალიზური მეთოდის ხელმისაწვდომობამდე.
(2)	არსებობს რისკი, რომ ცხიმიანი სურსათის იმიტატორებში SML ან OML შესაძლებელია იქნეს გადაჭარბებული.
(3)	არსებობს რისკი, რომ ნივთიერების მიგრაცია აუარესებს სურსათის ორგანოლეპტიკურ თვისებებს, რომელთაზეც შეხებაშია. საბოლოო პროდუქტი არ შეესაბამება „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.
(4)	ცხიმთან შეხებისას შესაბამისობის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა განხორციელდეს ნაჯერი ცხიმოვანი მჟავების შემცველი სურსათის იმიტატორის გამოყენებით, როგორცაა იმიტატორი D2.
(5)	შესაბამისობის გამოკვლევა/ტესტირება ცხიმთან შეხებისას უნდა განხორციელდეს იზოოქტანის გამოყენებით, როგორც იმიტატორი D2-ის შემცველი (არასტაბილური) .
(6)	ძალიან მაღალ ტემპერატურაზე მიგრაციის ზღვარი შეიძლება გადაჭარბებულ იქნეს.
(7)	სურსათის გამოკვლევისას/ტესტირებისას გათვალისწინებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №5-ის ნაწილი 1-ის „დ“ პუნქტი.
(8)	ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება ზედაპირის ფართობზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან (QMA); $QMA = 0,005 \text{ მგ/6 დმ}^2$.
(9)	ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება ზედაპირის ფართობზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან (QMA), მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების ანალიზური

	მეთოდის ხელმისაწვდომობამდე. ზედაპირის ფართობის თანაფარდობა სურსათის რაოდენობასთან უნდა შეადგენდეს 2 დმ ² /კგ-ზე ნაკლებს.
(10)	ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება ზედაპირის ფართობზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან (QMA), სურსათთან ან სურსათის იმიტატორთან რეაქციის შემთხვევაში.
(11)	ხელმისაწვდომია მხოლოდ ანალიზის მეთოდი, ნარჩენი მონომერის დამუშავებულ შემავსებელში განსაზღვრისათვის.
(12)	არსებობს პოლიოლეფინებში SML-ის გადაჭარბების რისკი.
(13)	ხელმისაწვდომია მხოლოდ პოლიმერის შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი და სურსათის იმიტატორში საწყისი ნივთიერებების განსაზღვრის მეთოდი.
(14)	არსებობს SML-ის გადაჭარბების რისკი პლასტმასისთვის, რომელიც 0,5%w/w-ზე მეტ ნივთიერებას შეიცავს.
(15)	არსებობს SML-ის გადაჭარბების რისკი მაღალი ალკოჰოლის შემცველ სურსათთან შეხებისას.
(16)	ცხიმთან სურსათთან შეხებისას, არსებობს SML-ის გადაჭარბების რისკი დაბალი სიმკვრივის მქონე პოლიეთილენიდან (LDPE), რომელიც შეიცავს 0,3%w/w-ზე მეტ ნივთიერებას.
(17)	ხელმისაწვდომია მხოლოდ პოლიმერში ნივთიერების ნარჩენი შემცველობის განსაზღვრის მეთოდი.
(18)	არსებობს SML-ის გადაჭარბების რისკი, დაბალი სიმკვრივის მქონე პოლიეთილენიდან (LDPE)
(19)	არსებობს OML-ის გადაჭარბების რისკი, წყლის ფუძეზე დამზადებულ სურსათთან პირდაპირ შეხებისას ეთილვინილის სპირტისა (EVOH) და პოლივინილის სპირტის კოპოლიმერებიდან (PVOH) .
(20)	ნივთიერება მინარევის სახით შეიცავს ანილინს. აუცილებელია დანართი №2-ის ნაწილი 2-ის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული პირველადი არომატული ამინების (PAA) დადგენილ შეზღუდვასთან შესაბამისობის შემოწმება.
(21)	სურსათთან ან სურსათის იმიტატორთან რეაქციის შემთხვევაში, შესაბამისობის შემოწმება უნდა მოიცავდეს შემოწმებას, რომ ჰიდროლიზის პროდუქტების – ფორმალდეჰიდის და 1,4-ბუტანდიოლის მიგრაციის ზღვრები არ არის გადაჭარბებული.
(22)	უალკოჰოლო სურსათთან შეხებისთვის გამოყენებისას, რომლებისთვისაც დანართი №3-ის მე-7 ცხრილში მითითებულია სურსათის იმიტატორი D1, შესაბამისობის შესამოწმებლად, სურსათის იმიტატორი C გამოყენებული უნდა იქნეს D1 სურსათის იმიტატორის ნაცვლად.
(23)	როდესაც ამ ნივთიერების შემცველი საბოლოო მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) განთავსებულია ბაზარზე, ამ ტენიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლით განსაზღვრულ დოკუმენტაციას თან უნდა ახლდეს კარგად აღწერილი მეთოდი იმის დასადგენად, შეესაბამება თუ არა ოლიგომერის მიგრაცია ცხრილი №1-ის მე-10 სვეტში მითითებულ შეზღუდვებს. მეთოდი შესაფერისი უნდა იყოს სააგენტოს მიერ შესაბამისობის შესამოწმებლად. თუ ხელმისაწვდომია ადექვატური მეთოდი, უნდა იქნეს მითითებული მინიშნება ამ მეთოდის შესახებ. თუ ამ მეთოდისთვის საჭიროა საკალიბრო ნიმუში, ის უნდა მიეწოდოს სააგენტოს მოთხოვნის შემთხვევაში.

(24)	ნივთიერება ან მისი ჰიდროლიზის პროდუქტები დაშვებული საკვებდანამატებია და აუცილებელია მათი შესაბამისობის შემოწმება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან.
(25)	პოლიეთილენ ტერეფტალატში (PET) ხელახლა გახურების აგენტად გამოყენებისას არ არის საჭირო სპეციფიკური მიგრაციის ლიმიტთან შესაბამისობის შემოწმება; ყველა სხვა შემთხვევაში, მიგრაციის სპეციფიკურ ლიმიტთან შესაბამისობის შემოწმება ხდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-15 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად; სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი გამოხატულია მგ (ვოლფრამი) / კგ (სურსათი) .
(26)	სტეარამიდის მიგრაცია, რომელიც განსაზღვრულია ცხრილში №1-ით FCM No 306 ნივთიერებისათვის, რომლისთვისაც არ გამოიყენება სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი, უნდა გამოირიცხოს ნარევის მიგრაციის შესაბამისობის შემოწმებიდან.
(27)	როდესაც საბოლოო მასალა ან ნაკეთობა (საგანი), რომელიც შეიცავს ამ ნივთიერებას და წარმოებულია სხვა პირობებში, გარდა ცხრილი №1-ის მე-10 სვეტით (ა) განსაზღვრული პირობებისა, განთავსდება ბაზარზე, კარგად აღწერილი მეთოდი იმის დასადგენად, რომ შესაბამეა თუ არა ოლიგომერის მიგრაცია ცხრილი №1-ის მე-10 სვეტის (ბ) პუნქტში მითითებულ შეზღუდვებს, უნდა წარმოადგენდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლის მე-4-5-ე პუნქტებით განსაზღვრული დოკუმენტაციის ნაწილს. ეს მეთოდი შესაფერისი უნდა იყოს კომპეტენტური ორგანოს მიერ შესაბამისობის გადასამოწმებლად. თუ სხვა ადეკვატური მეთოდი ხელმისაწვდომია, მითითება უნდა მოხდეს ამ მეთოდზე. თუ მეთოდის გამოყენება მოითხოვს საკალიბრო ნიმუშს, საკმარისი რაოდენობის ნიმუში, მოთხოვნის მიხედვით, უნდა მიეწოდოს კომპეტენტურ ორგანოს.
(28)	აღმოჩენის ზღვარი სურსათისათვის ან სურსათის იმიტატორისათვის შეადგენს 0,002 მგ/კგ.
(29)	პოლარული პოლიმერებისათვის, რომლებიც სურსათთან შეხებისას განიცდიან გაბერვა-გაჯირჯევას და რომლებისთვისაც დანართი №3-ით განსაზღვრულია იმიტატორი B, არსებობს რისკი, რომ შეხების გარკვეულ პირობებში ალუმინისა და ფტორის მიგრაციის ზღვარი იქნება გადაჭარბებული. 100°C ტემპერატურაზე 4 საათზე მეტი კონტაქტის/შეხების პირობებში, ეს გადაჭარბება შეიძლება იყოს მნიშვნელოვანი.

ნაწილი 4. ნივთიერებების დეტალური სპეციფიკაციები

ცხრილი №4 – „ნივთიერებების დეტალური სპეციფიკაციები“ მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

სვეტი 1 – (FCM ნივთიერება №) ნივთიერებების უნიკალური საიდენტიფიკაციო ნომერი, რომელზეც ვრცელდება სპეციფიკაციები და რომელიც მოცემულია ამ დანართის ცხრილი N1-ის პირველ სვეტში.

სვეტი 2 – (ნივთიერების დეტალური სპეციფიკაცია) – შეიცავს სპეციფიკაციებს ნივთიერებებზე.

წივთიერებების დეტალური სპეციფიკაციები

(1) FCM წივთიერების N	(2) წივთიერების დეტალური სპეციფიკაციები	
744	განმარტება	<p>კოპოლიმერი მიიღება <i>Alcaligenes eutrophus</i>-ის კონტროლირებადი ფერმენტაციით, ნახშირბადის წყაროდ გლუკოზის და პროპანის მყავის გამოყენებით. გამოყენებული მიკროორგანიზმი არ არის გენეტიკურად მოდიფიცირებული და მიღებულია <i>Alcaligenes eutrophus</i>-ის ველური, H16 NCIMB 10442 შტამიდან. საწყისი შტამები ინახება ამპულაში ლიოფილიზებულ მდგომარეობაში, თხევადი აზოტის გარემოში და გამოიყენება ინოკულატის მისაღებად ფერმენტაციისათვის, ფერმენტორში დუღილის პროდუქტების გამოკვლევა ხდება ყოველდღიურად, როგორც მიკროსკოპულად, ასევე სხვადასხვა აგარიზებულ საკვებ არეზე, სხვადასხვა ტემპერატურაზე კულტივირებისას, კოლონიების მორფოლოგიური გამოკვლევისათვის. თერმულად დამუშავებული ბაქტერიებიდან კონტროლირებადი კოპოლიმერები იზოლირებულია უჯრედული კომპონენტების კონტროლირებადი მონელებით, გარეცხვით და გამრობით. ეს კოპოლიმერები ჩვეულებრივ წარმოდგენილია გარკვეული შემადგენლობის გრანულების სახით, რომელიც მიიღება მათი დნობით, რომლებიც ფორმირების, კრიოსტალიზაციის, პლასტიფიკაციის, შემავსებლის, სტაბილიზატორის და საღებავის სახით შეიცავს დანამატებს, რომლებიც შეესაბამება ზოგად და ინდივიდუალურ სპეციფიკაციებს.</p>
	ქიმიური დასახელება	პოლი (3-D-ჰიდროქსიბუტანოატ-კო-3-D-ჰიდროქსიპენტანოატ)
	CAS ნომერი	0080181-31-3
	სტრუქტურული ფორმულა	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_m - (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \end{array} $ <p style="text-align: center;">სადაც, n/ (m+n) მეტია 0-მე და ნაკლებია ან ტოლია 0,25-ზე</p>
	საშუალო მოლეკულური წონა	არანაკლებ 150 000 დალტონი (იზომება გელ- გამტარი ქრომატოგრაფიით)
	შემადგენლობა	არანაკლებ 98%, პოლი (3-D-ჰიდროქსიბუტანოატ-კო-3-D-ჰიდროქსი-პენტანოატ) 3-D-ჰიდროქსიბუტანური და 3-D-ჰიდროქსიპენტანური მყავების ნარევის ჰიდროლიზის შემდეგ
	აღწერილობა	იზოლაციის შემდეგ – თეთრი ან თითქმის მოთეთრო ფხვნილი
	მხასიათებლები იდენტიფიკაციის:	-ხსნადია ქლორნახშირწყალბადებში, როგორცაა ქლოროფორმი ან დიქლორმეთანი, მაგრამ პრაქტიკულად უხსნადია ეთანოლში, ალიფატურ ალკანებში და წყალში.
	- ხსნადობა	
	- შეზღუდვა	-სურსათში პროტონის მყავის სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი შეადგენს 0,05 მგ/კგ
	სისუფთავე	გრანულაციამდე კოპოლიმერის ფხვნილის ნედლეული უნდა შეიცავდეს
	- აზოტი	არაუმეტეს 2500 მგ/კგ პლასტამასში
	- თუთია	არაუმეტეს 100 მგ/კგ პლასტამასში
	- სპილენძი	არაუმეტეს 5 მგ/კგ პლასტამასში
	- ტყვია	არაუმეტეს 2 მგ/კგ პლასტამასში
	- დარიშხანი	არაუმეტეს 1 მგ/კგ პლასტამასში
	- ქრომი	არაუმეტეს 1 მგ/კგ პლასტამასში

დანართი №2

შეზღუდვები პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე)

პლასტმასის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე) გამოიყენება შემდეგი სახის შეზღუდვები:

ნაწილი 1. პლასტმასის მასალები და ნაკეთობები (საგნები), სურსათში ან სურსათის იმიტატორში არ უნდა გამოყოფდნენ ცხრილი №5-ით – „პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობებისგან (საგნები) მიგრირებული ნივთიერებების მიგრაციის ზღვარის ჩამონათვალი“-თ განსაზღვრულ ნივთიერებებს, სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის იმაზე უფრო მეტი რაოდენობით, ვიდრე ეს განსაზღვრულია ამ ცხრილის მე-3 სვეტით, ამ ცხრილის მე-4 სვეტით განსაზღვრული შენიშვნების გათვალისწინებით.

ნივთიერებები, რომლებიც განსაზღვრულია ცხრილი №5-ით, გამოყენებული უნდა იქნეს დანართი №5-ის ნაწილი 2-ით „სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნების), რომლებიც ჯერ არ არიან სურსათთან შეხებაში“. თუ დანართი №5-ის მე-2 ნაწილი არ იძლევა ამ ნივთიერების გამოყენების საფუძველს, მაშინ მისი გამოყენება შესაძლებელია მინარევის სახით ცხრილი №5-ში მოცემული შეზღუდვების გათვალისწინებით.

ცხრილი №5

პლასტმასის მასალებისა და ნაკეთობებისგან (საგნები) მიგრირებული ნივთიერებების მიგრაციის ზღვარის ჩამონათვალი

(1)	(2)	(3)	(4)
დასახელება	მარილები, რომლებიც დაშვებულია მე-5 მუხლის მე-4 პუნქტის «ა» ქვეპუნქტის შესაბამისად	სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი (SML) მგ/კგ სურსათში ან სურსათის იმიტატორში	შენიშვნა
ალუმინი	დიახ	1	
ამონიუმი	დიახ	-	(1)
სტიბიუმი	არა	0,04	(2)
დარიშხანი	არა	ND	
ბარიუმი	დიახ	1	
კადმიუმი	არა	ND (LOD 0,002)	
კალციუმი	დიახ	-	(1)
ქრომი	არა	ND	(3)

კობალტი	დიახ	0,05	
სპილენძი	დიახ	5	
ევროპიუმი	დიახ	0,05	(4)
გადოლინიუმი	დიახ	0,05	(4)
რკინა	დიახ	48	
ლანთანი	დიახ	0,05	(4)
ტყვია	არა	ND	
ლითიუმი	დიახ	0,6	
მაგნიუმი	დიახ	-	(1)
მანგანუმი	დიახ	0,6	
ვერცხლისწყალი	არა	ND	
ნიკელი	არა	0,02	
კალიუმი	დიახ	-	(1)
ნატრიუმი	დიახ	-	(1)
ტერბიუმი	დიახ	0,05	(4)
თუთია	დიახ	5	

ND: ვერ გამოვლინდა;

მე-9 მუხლის მეორე მე-3 და მე-4 პუნქტის შესაბამისად განსაზღვრული გამოვლენის ზღვარი;

LOD: გამოვლენის მითითებული ზღვარი.

შენიშვნები:

- (1) - მიგრაცია რეგულირდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-2 პუნქტის და მე-10 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნებით;
- (2) - გამოიყენება დანართი №1-ის ცხრილი №1-ის შენიშვნა FCM N 398: სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარმა (SML) ძალიან მაღალ ტემპერატურაზე შეიძლება გადააჭარბოს;
- (3) - რეგლამენტთან შესაბამისობის გადასამოწმებლად, გამოვლენის ლიმიტი 0,01 მგ/კგ გამოიყენება საერთო ქრომის მიმართ. თუმცა, თუ ბიზნესოპერატორს, რომელმაც მასალა განათავსა ბაზარზე, შეუძლია დაამტკიცოს მანამდე არსებული დოკუმენტური მტკიცებულებების საფუძველზე, რომ მასალაში ექვსვალენტური ქრომის არსებობა გამოირიცხებია, რადგანაც ის არ არის გამოყენებული ან წარმოქმნილი წარმოების მთელი პროცესის განმავლობაში, საერთო ქრომისათვის ზღვარი სურსათში შეადგენს 3,6 მგ/კგ;
- (4) - ლანთანიდური ნივთიერებები – ევროპიუმი, გადოლინიუმი, ლანთანი და /ან ტერბიუმი შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-5 მუხლის მე-4 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით:
 - ა) იმ პირობით, რომ ყველა ლანთანიდების ჯამი სურსათში ან სურსათის იმიტატორში არ აღემატება მიგრაციის ზღვრულ სიდიდეს 0,05 მგ/კგ;
 - ბ) კარგად აღწერილი მეთოდოლოგიის გამოყენებით, ანალიზური დადასტურება, რომ გამოყენებული ლანთანიდური ნივთიერებები, სურსათში ან სურსათის იმიტატორში იმყოფება დისოცირებულ, იონურ ფორმაში და ეს დადასტურება წარმოადგენს მე-13 მუხლის მე-4 და მე-5 პუნქტებით განსაზღვრულ დოკუმენტაციის ნაწილს.

ნაწილი 2. პირველადი არომატული ამინები (PAA), რომელთათვისაც დანართი №1-ის ცხრილი №1-ით არ არის განსაზღვრული მიგრაციის ზღვარი, პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან) არ უნდა მიგრირებდნენ ან სხვა სახით გადადიოდნენ სურსათში ან სურსათის იმიტატორებში. მათი აღმოჩენა, სურსათში და სურსათის იმიტატორებში, ანალიზური ხელსაწყოების საშუალებით, რომელთა აღმოჩენის ზღვარი შეადგენს 0,002 მგ/კგ-ს, ვერ ხდება. თითოეული პირველადი არომატული ამინის მიმართ გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.

PAA, რომელთათვისაც დანართი №1-ის ცხრილი №1-ით არ არის განსაზღვრული მიგრაციის ზღვარი, „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-4 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების დაცვის უზრუნველსაყოფად, შემოწმებული უნდა იქნეს ან ტექნიკური რეგლამენტის მე-16 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად. თუმცა, ამ PAA ჯამი, ერთ კილოგრამ სურსათში ან სურსათის იმიტატორში, არ უნდა აღემატებოდეს 0,01 მგ/კგ-ს.

დანართი №3

სურსათის იმიტატორები

ნაწილი 1. სურსათის იმიტატორები

პლასტმასის მასალებთან და ნაკეთობებთან (საგნები), რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან, შესაბამისობის დემონსტრირებისთვის, ცხრილი N6-ით განსაზღვრულია „სურსათის იმიტატორების ჩამონათვალი“.

ცხრილი №6

სურსათის იმიტატორების ჩამონათვალი

სურსათის იმიტატორი	აბრევიატურა
ეთანოლი 10% (მოც/მოც – v/v)	სურსათის იმიტატორი A
ძმარმჟავა 3% (მასა-მოც – w/v)	სურსათის იმიტატორი B
ეთანოლი 20% (მოც/მოც – v/v)	სურსათის იმიტატორი C
ეთანოლი 50% (მოც/მოც – v/v)	სურსათის იმიტატორი D1
ნებისმიერი მცენარეული ზეთები, რომლებიც შეიცავენ 1%-ზე ნაკლებ გაუსაპნავ ნივთიერებებს	სურსათის იმიტატორი D2

პოლი (2,6-დიფენილ-p-ფენილინ ოქსიდი), ნაწილაკების ზომა 60-80 მეში, ფორების ზომა 200 ნმ	სურსათის იმიტატორი E
--	----------------------

ნაწილი 2. სურსათის იმიტატორების ზოგადი დანიშნულება

ა) სურსათის იმიტატორები A, B და C გამოიყენება სურსათისთვის, რომლებიც ხასიათდებიან ჰიდროფილური თვისებებით და აქვთ უნარი, მოახდინონ ჰიდროფილური ნივთიერებების ექსტრაქცია. სურსათის იმიტატორი B გამოყენებული უნდა იქნეს სურსათისათვის, რომლის pH ნაკლებია 4,5-ზე. სურსათის იმიტატორი C გამოყენებული უნდა იქნეს 20%-მდე მოცულობითი სპირტშემცველობის მქონე სურსათისათვის და ასევე იმ სურსათისათვის, რომელიც შეიცავს შესაბამისი რაოდენობით ორგანულ ინგრედიენტებს, რომლებიც სურსათს უფრო ლიპოფილურს ხდის.

ბ) სურსათის იმიტატორები D1 და D2 გამოიყენება სურსათისათვის, რომლებიც ხასიათდებიან ლიპოფილური თვისებებით და აქვთ უნარი, მოახდინონ ლიპოფილური ნივთიერებების ექსტრაქცია. სურსათის სიმულანტი D1 გამოიყენება იმ სურსათისათვის სადაც ალკოჰოლის შემცველობა 20%-ზე მაღალია. სურსათის იმიტატორი D2 გამოყენებული უნდა იქნეს სურსათისათვის, რომლის ზედაპირი შეიცავს თავისუფალ ცხიმებს.

გ) სურსათის იმიტატორი E გამოყენებული უნდა იქნეს მშრალ საკვებში სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის.

ნაწილი 3. სურსათის იმიტატორები, რომლებიც გამოიყენება მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის, იმ მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნები), რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან

ა) მასალებისა და ნაკეთობებისაგან (საგნები), რომლებიც ჯერ არ არიან სურსათთან შეხებაში, მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის შერჩეული უნდა იქნეს სურსათის იმიტატორები ცხრილი №7-ის – „სურსათის იმიტატორები სურსათის სპეციფიკური კატეგორიებისათვის“.

ბ) იმ მასალებისა და ნაკეთობებისაგან (საგნები) მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის, რომლებიც განკუთვნილია სხვადასხვა კატეგორიის სურსათთან შეხებისათვის, მაგრამ არ არის განსაზღვრული ცხრილი №7-ით, ან განკუთვნილია კომბინირებულ სურსათთან შეხებისთვის, სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის (SPT) გამოიყენება ამ დანართის მე-2 ნაწილით განსაზღვრული ზოგადი დანიშნულების სურსათის იმიტატორები და სრული მიგრაციის გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის (OMT), გამოყენებული უნდა იქნეს ამ დანართის მე-4 ნაწილით განსაზღვრული მოთხოვნები.

ცხრილი №7 – „სურსათის იმიტატორები სურსათის სპეციფიკური კატეგორიებისათვის“ შეიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

სვეტი 1 – (ნომერი), სურსათის კატეგორიის ნომერი;

სვეტი 2 – (სურსათის აღწერილობა), სურსათის კატეგორიაში შემავალი პროდუქტების აღწერილობა;

სვეტი 3 – (სურსათის იმიტატორები) – ქვესვეტები, თითოეული სურსათის იმიტატორისათვის;

ცხრილი №7

სურსათის იმიტატორები სურსათის სპეციფიკური კატეგორიებისათვის

(1) ნომერი	(2) სურსათის დასახელება	(3) სურსათის იმიტატორები					
		A	B	C	D1	D2	E
		01					
სასმელები							
01.01	უალკოჰოლო სასმელები ან ალკოჰოლური სასმელები 6% ან უფრო ნაკლები მოცულობითი სპირტშემცველობით:						
	<i>ა. გამჭვირვალე სასმელები: წყალი, სიდრი, ხილის ან ბოსტნეულის ჩვეულებრივი სიმაგრის ან კონცენტრირებული წვენები, ხილის ნექტარი, ლიმონათები, სიროფი, მწარე სასმელები, ნაყენები, ყავა, ჩაი, ლუდი, გამაგრილებელი სასმელები, ენერგეტიკული სასმელები და მსგავსი, არომატიზებული წყალი, ყავის თხევადი ექსტრაქტი</i>		X (*)	X			
	<i>ბ. გაუმჭვირვალე სასმელები: წვენები და ნექტარები და გამაგრილებელი სასმელები ხილის რბილობით, მუსები ხილის რბილობით, თხევადი შოკოლადი</i>		X (*)		X		
01.02	ალკოჰოლური სასმელები 6% დან 20%-მდე მოცულობითი სპირტშემცველობით			X			

01.03	ალკოჰოლური სასმელები 20%-ზე მეტი მოცულობითი სპირტმემცველობით და ნაღების ლიქიორები (ყველა)				X		
01.04	სხვადასხვა: არადენატურირებული ეთილის სპირტი		X (*)			ჩანაცვლება 95% ეთანოლით	
02	მარცვლეული, მარცვლეულის პროდუქტები, საკონდიტრო ნაწარმი, ორცხობილა, ნამცხვრები და სხვა გამომცხვარი ნაწარმი						
02.01	სახამებელი						X
02.02	მარცვლოვნები, გადაუმუშავებელი, ბურბუშელები, ფანტელები (მათ შორის პოპკორნი, სიმინდის ფანტელები და მსგავსი						X
02.03	მარცვლოვნების ფქვილი და შროტი						X
02.04	მშრალი მაკარონის (პასტა) ნაწარმი, მაგ. მაკარონი, სპაგეტი და მსგავსი პროდუქტები და ნედლი პასტა						X
02.05	ფქვილოვანი საკონდიტრო ნაწარმი, ორცხობილა, ნამცხვრები, პური და სხვა პურფუნთუშეული, მშრალი:						
	<i>ა. ზედაპირზე ცხიმოვანი ნივთიერებებით</i>					X/3	
	<i>ბ. სხვა</i>						X
02.06	<i>ფქვილოვანი საკონდიტრო ნაწარმი, ნამცხვრები, ცომი, პური, და სხვა პურფუნთუშეული, ახალი:</i>						
	<i>ა. ზედაპირზე ცხიმოვანი ნივთიერებებით</i>					X/3	
	<i>ბ. სხვა</i>						X
0.3	შოკოლადი, შაქარი და მათი პროდუქტები, საკონდიტრო ნაწარმი						
03.01	შოკოლადი, შოკოლადით დაფარული (მინანქარი) პროდუქტები, შემცველები და შემცველებით დაფარული (მინანქარი) პროდუქტები					X/3	
03.02	საკონდიტრო ნაწარმი:						
	<i>ა. მყარ მდგომარეობაში: I. ზედაპირზე ცხიმოვანი</i>					X/3	

	ნივთიერებებით II. სხვა						X
	ბ. პასტიტური: I. ზედაპირზე ცხიმოვანი ნივთიერებებით II. ნოტიო (ტენიანი)			X		X/2	
03.03	შაქარი და შაქრის პროდუქტები:						
	ა. მყარ მდგომარეობაში: კრისტალები ან ფხვნილი						X
	ბ. მელასა, შაქრის სიროფი, თაფლი და მსგავსი პროდუქტები	X					
04.	ხილი, ბოსტნეული და მათი პროდუქტები						
04.01	ხილი, ახალი ან გაცივებული:						
	ა. გაუფცქვნილი და დაუჭრელი						X/10
	ბ. გაფცქვნილი და დაჭრილი	X	X (*)				
04.02	გადამუშავებული ხილი:						X
	ა. მშრალი ან გაუწყლოებული ხილი, მთელი, დაჭრილი, ფქვილი ან ფხვნილი						
	ბ. ხილი ხილფაფის, კონსერვის (მურაბა), პასტის სახით ან საკუთარ წვენში ან შაქარში (ჯემები, კომპოტები და სხვა მსგავსი პროდუქტები)		X (*)	X			
	გ. ნაყოფები, დაკონსერვებული თხევად არეში: I. ზეთოვან არეში II. სპირტიან არეში					X	
04.03	კაკლოვანები (არაქისი, წაბლი, ნუში, კაკალი, კედარის კაკალი, თხილი და სხვ):						
	ა. ნაჭუჭის გარეშე, მშრალი, ფანტელები ან ფხვნილი						X
	ბ. ნაჭუჭის გარეშე და მოხალული						X

	<i>გ. პასტის ან კრემის სახით</i>	X				X	
04.04	ბოსტნეული, ახალი ან გაცივებული:						
	<i>ა. გაუფცქვნილი და დაუჭრილი</i>						X/10
	<i>ბ. გაფცქვნილი და დაჭრილი</i>	X	X (*)				
04.05	გადამუშავებული ბოსტნეული:						
	<i>ა. მშრალი ან გაუწყლოებული ბოსტნეული, მთელი, დაჭრილი ან ფქვილის ან ფხვნილის სახით</i>						X
	<i>ბ. ბოსტნეული პიურეს სახით, კონსერვები, პასტა ან თავისივე წვენში (მათ შორის მარინაჟში და მარილწყალში)</i>		X (*)	X			
	<i>გ. დაკონსერვებული ბოსტნეული: I. ზეთოვან არეში II. სპირტიან არეში</i>	X				X	
05.	ცხიმები და ზეთები						
05.01	მცენარეული და ცხოველური ცხიმები და ზეთები, ბუნებრივი (ნატურალური) ან დამუშავებული (მათ შორის კაკაოს ცხიმი, ლარდი-ღორის ქონი გადამდნარი, ხელახლა გამყარებული ცხიმი					X	
05.02	მარგარინი, ნაღების კარაქი და „ცხიმი – წყალი ემულსიის“ სხვა ცხიმები					X/2	
06	ცხოველური პროდუქტები და კვერცხი						
06.01	თევზი:						
	<i>ა. ახალი, გაცივებული, გადამუშავებული, დამარილებული ან შებოლილი თევზის ქვირითის (კვერცხის) ჩათვლით</i>	X					X/3 (**)
	<i>ბ. დაკონსერვებული თევზი: I. ზეთოვან არეში II. წყლიან არეში</i>	X	X (*)	X			X
06.02	კიბოსნაირები და მოლუსკები (მათ შორის ხამანწყები, მიდიები და ლოკოკინები):						
	<i>ა. ახალი, ნიჟარით/ნაჭუჭით/ჯავშანით</i>						

	ბ.ნიჟარის, ნაჭუჭის გარეშე, გადამუშავებული, დაკონსერვებული ან მომზადებული ნაჭუჭით/ნიჟარით/ჯავშანით: I. ზეთოვან არეში II. წყლიან არეში	X					X
06.03	ყველა ცხოველის, მათ შორის, ფრინველის და ნანადირევის ხორცი:						
	ა. ახალი, გაცივებული, დამარილებული, შებოლილი	X					X/4 (**)
	ბ. გადამუშავებული ხორცპროდუქტები (ლორი, სალიამი, ბეკონი, სოსისები და სხვ.) ან პასტის, კრემის სახით	X					X/4 (**)
	გ. ხორცის პროდუქტების მარინადი ზეთოვან არეში	X					X
06.04	დაკონსერვებული ხორცი:						
	ა. ცხიმოვან ან ზეთოვან არეში	X					X/3
	ბ. წყლიან არეში		X (*)		X		
06.05	მთლიანი კვერცხი, კვერცხის გული, კვერცხის ცილა:						
	ა. ფხვნილისებური, გამომშრალი ან გაყინული						X
	ბ. თხევადი ან დამზადებული				X		
07	რძის პროდუქტები						
07.01	ა. რძე და სასმელები რძის ფუძეზე, მოუხდელი, ნაწილობრივ გამომშრალი, მოხდილი ან ნაწილობრივ მოხდილი				X		
	ბ. რძის ფხვნილი, მათ შორის, ფორმულა ჩველი ბავშვებისთვის (მშრალი, მოუხდელი რძის ფუძეზე)						X
07.02	ფერმენტირებული რძე, როგორებიცაა იოგურტი, დო (კეფირი) და მსგავსი პროდუქტები		X (*)			X	
07.03	ნაღები და არაჟანი		X (*)			X	
07.04	ყველი:						
	ა. მთლიანი, ქერქით, რომელიც სურსათად არ მოიხმარება						X

	<i>ბ. ბუნებრივი ყველი ქერქის გარეშე ან ქერქით, რომელიც სურსათად მოიხმარება (გაუდა, კამამბერი და მსგავსი პროდუქტები)</i>					X/3 (**)	
	<i>გ. გადამუშავებული ყველი (მდნარი ყველი, ხაჭოს ყველი და მსგავსი პროდუქტები)</i>		X (*)		X		
	<i>დ. დაკონსერვებული ყველი:</i>						
	<i>I. ზეთოვან არეში</i>	X					X
	<i>II. წყლიან არეში (ფეტა, მოცარელა და სხვ)</i>		X (*)		X		
08.	სხვადასხვა პროდუქტები						
08.01	ძმარი		X				
08.02	შემწვარი ან მოხალული სურსათი:						
	<i>ა. შეწვარი კარტოფილი, ფრიტერები და მსგავსი პროდუქტები</i>	X					X/5
	<i>ბ. ცხოველური წარმოშობის</i>	X					X/4
08.03	ნამზადი სუპებისთვის, ბულიონისთვის, სოუსებისთვის, თხევადი, მყარი ან ფხვნილისებური ფორმით (ექსტრაქტები, კონცენტრატები); ჰომოგენიზებული კომპოზიტი სურსათის წარმოებისათვის, მზა კერძები, საფუჯრისა და გამაფხვიერებლების ჩათვლით:						
	<i>ა. ფხვნილი ან გამომშრალი:</i>						
	<i>I. ცხიმოვანი</i>					X/5	
	<i>II. სხვა</i>						X
	<i>ბ. ნებისმიერი სხვა ფორმები გარდა ფხვნილისა და გამომშრალისა</i>						
	<i>I. ცხიმოვანი</i>	X	X (*)			X/3	
	<i>II. სხვა</i>		X (*)	X			
08.04	სოუსები:						
	<i>ა. წყლის (თხევადი) სახით</i>	X (*)	X				
	<i>ბ. ცხიმოვან, მაგ, მაიონეზი, მაიონეზზე დამზადებული სიუსები, სასალათო ნაღები</i>	X	X (*)			X	

	<i>და სხვა ცხიმი/წყალი ნარევი, მაგ. ქოქოსის ფუძეზე დამზადებული სოუსი</i>						
08.05	მდოგვი (გარდა 08.14 პუნქტით განსაზღვრულისა)	X	X (*)			X/3 (**)	
08.06	სენდვიჩები (ბუტერბროდები), პიცა გაცხელებული პურით და სხვა პროდუქტებით						
	<i>ა. ზედაპირზე ცხიმოვანი ნივთიერებებით</i>	X				X/5	
	<i>ბ. სხვა</i>						X
08.07	ნაყინი			X			
08.08	გამომწრალი (მწრალი) სურსათი:						
	<i>ა. ზედაპირზე ცხიმოვანი ნივთიერებებით</i>					X/5	
	<i>ბ. სხვა</i>						X
08.09	გაყინული და სწარფად (დრმად) გაყინული სურსათი						X
08.10	ალკოჰოლური სასმელის კონცენტრირებული ექსტრაქტები 6% ან მეტი მოცულობითი სპირტშემცველობით		X (*)		X		
08.11	კაკაო:						
	<i>ა. კაკაოს ფხვნილი, მათ შორის, შემცირებული და ძალიან შემცირებული ცხიმით</i>						X
	<i>ბ. კაკაოს პასტა</i>					X/3	
08.12	ყავა, მოხალული ან მოუხალავი, კოფეინის გარეშე ან ხსნადი, ყავის შემცველები (სუროგატები), გრანულირებული ან ფხვნილის სახით						X
08.13	არომატული ბალახები და სხვა ბალახოვანი მცენარეები, როგორებიცაა, გვირილა, ტუხტი, პიტნა, ჩაი, ლაიმის ყვავილები და სხვ.						X
08.14.	სუნელ-სანელებლები ბუნებრივი სახით, როგორებიცაა, მიხაკი, დარიჩინი, ფხვნილისებური მდოგვი, წიწაკა, ვანილი, ზაფრანა, მარილი და სხვ.						X
08.15	სუნელები და სანელებლები ცხიმთან არეში, როგორიცაა, პესტო, კარი (ცხარე საწებელი)					X	

შენიშვნები:

- სურსათის იმიტატორი, რომლისთვისაც მესამე სვეტის შესაბამის ქვესვეტში გვხვდება აღნიშვნა – „X“, გამოყენებულ უნდა იქნეს იმ მასალებისა და ნაკეთობების (საგნები) მიგრაციის გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის, რომლებიც ჯერ არ არიან სურსათთან შეხებაში.
- სურსათის კატეგორიებისათვის, სადაც D2 და E ქვესვეტებში შესაბამის აღნიშვნას თან ახლავს დახრილი ხაზი და ციფრი, მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგი გაყოფილი უნდა იქნეს ამ ციფრზე. შემდეგ, შესაბამისობის დადგენისათვის, გამოკვლევის/ტესტირების კორექტირებული პასუხი შედარებული უნდა იქნეს მიგრაციის ზღვართან. ამ მეთოდით არ უნდა მოხდეს იმ ნივთიერებების ტესტირების შედეგების კორექტირება, რომლებიც არ უნდა მიგრირებდნენ/გადადიოდნენ სურსათში;
- 01.04 სურსათის კატეგორიისათვის, სურსათის იმოტატორი D2 ჩანაცვლებული უნდა იქნეს 95% ეთანოლით;
- სურსათის კატეგორიებისთვის, სადაც B ქვესვეტში „X“ აღნიშვნას თან ახლავს (*), დასაშვებია გამოკვლევა/ტესტირება არ იქნეს ჩატარებული, თუ ამ სურსათის pH აღემატება 4,5-ს;
- სურსათის კატეგორიებისთვის, სადაც D2 ქვესვეტში „X“ აღნიშვნას თან ახლავს (**), დასაშვებია გამოკვლევა/ტესტირება არ იქნეს ჩატარებული, თუ შესაძლებელია ნაჩვენები იქნეს, რომ არ არის „ცხიმოვანი კონტაქტი“ პლასტმასთან, რომელიც შეხებაშია სურსათთან.

ნაწილი 4. სურსათის იმიტატორების განსაზღვრა სრული მიგრაციის ზღვარის (OML) გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის

სურსათის იმიტატორები, სურსათში საერთო მიგრაციის ზღვართან შესაბამისობის გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის, შერჩეული უნდა იქნეს ცხრილი №8-ის – „სურსათის იმიტატორები, სურსათში სრული მიგრაციის ზღვართან შესაბამისობის გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის“ შესაბამისად.

ცხრილი №8

სურსათის იმიტატორები, სურსათში სრული მიგრაციის ზღვართან შესაბამისობის გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის

სურსათი	სურსათის იმიტატორები, რომლებშიც უნდა ჩატარდეს გამოკვლევა/ტესტირება
ყველა ტიპის სურსათი	დისტილირებული წყალი ან ეკვივალენტური ხარისხის წყალი ან სურსათის იმიტატორი A
	სურსათის იმიტატორი B და
	სურსათის იმიტატორი D2

ყველა ტიპის სურსათი, გარდა მჟავე სურსათისა	დისტილირებული წყალი ან ეკვივალენტური ხარისხის წყალი ან სურსათის იმიტატორი A და სურსათის იმიტატორი D2
ყველა წყლიანი და ალკოჰოლიანი სურსათი და რძის პროდუქტები, რომელთა $pH < 4,5$, რომელთა $pH \geq 4,5$	სურსათის იმიტატორი D1
ყველა წყლიანი და ალკოჰოლიანი სურსათი და რძის პროდუქტები, რომელთა $pH < 4,5$	სურსათის იმიტატორი D1 და სურსათის იმიტატორი B
ყველა წყლიანი და ალკოჰოლური სურსათი 20%-მდე მოცულობითი სპირტშემცველობით	სურსათის იმიტატორი C
ყველა წყლიანი და მჟავე სურსათი და ალკოჰოლური სურსათი 20%-მდე მოცულობითი სპირტშემცველობით	სურსათის იმიტატორი C და სურსათის იმიტატორი B

ნაწილი 5. ზოგადი გამონაკლისები სურსათის იმიტატორებთან დაკავშირებით

ა) ამ დანართის მე-2-მე-4 ნაწილებით განსაზღვრული მოთხოვნების მიუხედავად, თუ საჭიროა სურსათის რამდენიმე იმიტატორის გამოკვლევა/ტესტირება, საკმარისია ერთი სურსათის იმიტატორის გამოკვლევა/ტესტირება, თუ საყოველთაოდ აღიარებული სამეცნიერო მეთოდების გამოყენებით მიღებული მტკიცებულებებით დასტურდება, რომ სურსათის ეს იმიტატორი არის ყველაზე აგრესიული (ძლიერი) კონკრეტული მასალის ან ნაკეთობისათვის (საგნის), რომლის გამოკვლევა/ტესტირება ხორციელდება დროისა და ტემპერატურის შესაბამის პირობებში, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №5-ის – შესაბამისობის გამოკვლევა/ტესტირება“ ნაწილი 2-ით და ნაწილი 3-ით განსაზღვრული მოთხოვნების გამოყენებით.

ბ) სამეცნიერო მტკიცებულებები, რომლებზედაც „ა“ პუნქტით განსაზღვრული გამონაკლისები ვრცელდება, წარმოდგენილი უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლის მე-4-მე-5 პუნქტებით დოკუმენტაციასთან ერთად.

დანართი №4

შესაბამისობის დეკლარაცია

ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლის პირველი, მე-2-მე-3 პუნქტებით განსაზღვრული დეკლარაცია უნდა შეიცავდეს შემდეგ ინფორმაციას:

ა) ბიზნესოპერატორის დასახელება და მისამართი, რომელიც გასცემს შესაბამისობის დეკლარაციას;

ბ) ბიზნესოპერატორის დასახელება და მისამართი, რომელიც აწარმოებს ან განახორციელებს პლასტმასის მასალების ან ნაკეთობების (საგნები) იმპორტს, ან მათი წარმოების შუალედური ეტაპის პროდუქტებს ან ნივთიერებებს, რომლებიც განკუთვნილია ამ მასალისა ნაკეთობების (საგნების) და წარმოებისათვის;

გ) მასალების, ნაკეთობების (საგნების), მათი წარმოების შუალედური ეტაპის პროდუქტების ან ნივთიერებების დასახელება, რომლებიც განკუთვნილია ამ მასალისა ნაკეთობების (საგნების) და წარმოებისათვის;

დ) დეკლარაციის თარიღი;

ე) დადასტურება, რომ პლასტმასის მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), მათი წარმოების შუალედური ეტაპის პროდუქტები ან ნივთიერებები, აკმაყოფილებენ ამ ტექნიკური რეგლამენტისა და „მოთხოვნები სურსათთან შეხებისათვის განკუთვნილი მასალებისა და საგნების მიმართ“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 5 ივნისის №317 დადგენილებით დამტკიცებული წესის მე-4 მუხლის, მე-9 მუხლის მე-2 პუნქტის, მე-10 და მე-12 მუხლებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს;

ვ) სათანადო ინფორმაცია ნივთიერებებთან, ან მათი დაშლის პროდუქტებთან დაკავშირებით, რომელთათვისაც, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1 და დანართი №2-ით განსაზღვრულია შეზღუდვები და/ან სპეციფიკაციები, რათა ბიზნესოპერატორებმა უზრუნველყონ ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან შესაბამისობა;

ზ) შუალედურ ეტაპთან დაკავშირებით „ვ“ პუნქტით განსაზღვრული ინფორმაცია უნდა მოიცავდეს ერთ-ერთს, შუალედურ პროდუქტში იმ ნივთიერებების იდენტიფიკაციას და რაოდენობას:

ზ.ა) რომელზედაც ვრცელდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №2-ით განსაზღვრული შეზღუდვები;

ზ.ბ) რომლისთვისაც გენოტოქსიკურობა არ არის გამორიცხული, რომელიც წარმოიქმნება წარმოების ეტაპზე შუალედური პროდუქტის მიზანმიმართული გამოყენებისას და რომელიც შესაძლოა არსებობდეს იმ მოსალოდნელი რაოდენობით, რაც გაზრდის საბოლოო მასალიდან მიგრაციას და სურსათში ან სურსათის იმიტატორში მიგრაცია გადააჭარბებს 0,00015 მგ/კგ-ს;

თ) სათანადო ინფორმაცია იმ ნივთიერებებისათვის, რომლებიც სურსათში ექვემდებარებიან შეზღუდვებს და ეს ინფორმაცია ამ ნივთიერებების კონკრეტული მიგრაციის ზღვართან დაკავშირებით, მიღებულია ექსპერიმენტული მონაცემებით ან თეორიული გამოთვლებით, და საჭიროების შემთხვევაში, სურსათის შესახებ საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნების შესაბამისად, ინფორმაცია ნივთიერებების სისუფთავის შესახებ;

ი) სპეციფიკაციები მასალების ან ნაკეთობების გამოყენებისათვის, მათ შორის:

ი.ა) სურსათის ტიპი (სახეობა) ან ტიპები (სახეობები), რომელთან შეხებისათვის განკუთვნილია;

ი.ბ) შესაბამის სურსათთან შეხებისას დამუშავების დრო, ტემპერატურა და შენახვის ხანგძლივობა;

ი.გ) სურსათთან ყველაზე დიდი შეხების ზედაპირის შეფარდება მოცულობასთან, რომლისთვისაც შესაბამისობა დადგენილია ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-14 და მე-15 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, ან ეკვივალენტური ინფორმაცია;

თ) როდესაც მრავალმრიან მასალაში ან ნაკეთობაში (საგანი) გამოიყენება ფუნქციონალური ბარიერი, დადასტურება იმისა, რომ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) შეესაბამება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-11 მუხლის მე-2-მე-4 პუნქტებით და მე-12 მუხლის მე-2-მე-3 პუნქტებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

დანართი №5

შესაბამისობის გამოკვლევა/ტესტირება

სურსათთან შეხებაში მყოფი პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნები) მიგრაციის შესაბამისობის შემოწმებისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ამ დანართით განსაზღვრული წესები.

ნაწილი 1. სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება მასალებიდან და ნაკეთობებიდან (საგნებიდან), რომლებიც უკვე შეხებაში არიან სურსათთან

ა) ნიმუშის მომზადება

მასალა და ნაკეთობა (საგანი) შენახული უნდა იქნეს შეფუთვის ეტიკეტზე მითითებულ პირობებში ან, თუ ინსტრუქცია არ არის მოცემული, შეფუთული სურსათის შენახვისათვის შესაბამის პირობებში. სურსათი ამოღებული (გახსნილი, მოხსნილი) უნდა იქნეს შესაფუთი მასალიდან ან ნაკეთობიდან (საგნიდან) მისი ვადის გასვლის თარიღამდე ან ნებისმიერ იმ თარიღამდე, რომელიც მითითებული იქნა ბიზნესოპერატორის მიერ სურსათის ხარისხისა და უვნებლობის უზრუნველყოფისათვის;

ბ) გამოკვლევის/ტესტირების პირობები

თუ სურსათი დამუშავებული უნდა იქნეს შეფუთვაში, მისი დამუშავება უნდა მოხდეს შეფუთვაზე მითითებული ინსტრუქციის შესაბამისად. სურსათის ის ნაწილები, რომლებიც სურსათად არ გამოიყენება, უნდა იქნეს მოცილებული და გადაყრილი. დარჩენილი ნაწილის ერთგვაროვნებისთვის, უნდა მოხდეს მისი ჰომოგენიზაცია და ჩატარდეს ანალიზი მიგრაციაზე. ანალიზის შედეგები ყოველთვის გამოხატული უნდა იქნეს იმ სურსათის მასის საფუძველზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან და განკუთვნილია ადამიანის მიერ მოხმარებისთვის;

გ) მიგრირებადი ნივთიერებების ანალიზი

სპეციფიკური მიგრაციის ანალიზი ხორციელდება ამ ტექნიკური რეგლამენტით და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად;

დ) სხვა წყაროებიდან წარმოშობილი ნივთიერებების გათვალისწინება

იმ შემთხვევაში, თუ არსებობს მტკიცებულება, რომ სურსათის ნიმუშში, რომელსაც ჩაუტარდა გამოკვლევა/ტესტირება, ნივთიერებები სრულად ან ნაწილობრივ არ მომდინარეობს მხოლოდ სურსათთან შეხებაში მყოფი მასალებიდან ან ნაკეთობებიდან (საგნები) და არსებობს სხვა წყაროდან ან წყაროებიდან წარმოშობილი ნივთიერებებიც, სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის დადგენამდე, გამოკვლევის/ტესტირების პასუხები კორექტირებული უნდა იქნეს ამ ნივთიერებ (ებ) ის რაოდენობის გათვალისწინებით.

ნაწილი 2. სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება პლასტმასის მასალებიდან და ნაკეთობებიდან, რომლებიც ჯერ არ არიან შეხებაში სურსათთან

ა) შემოწმების მეთოდი

მიგრაციის შესაბამისობის შემოწმება სურსათში მიგრაციის ზღვართან განხორციელებული უნდა იქნეს ტემპერატურისა და დროის ყველაზე ექსტრემალურ პირობებში მოსალოდნელი გამოყენებისას, ამ დანართის პირველი ნაწილის „დ“ ქვეპუნქტის და მე-2 ნაწილის „ა.ა“, „ა.ვ“ და „ა.ზ“ პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხოლო სურსათის იმიტატორებში მიგრაციის შესაბამისობის შემოწმება მიგრაციის ზღვართან განხორციელებული უნდა იქნეს სტანდარტული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების გამოყენებით, ამ დანართის მე-2 ნაწილის „ა.ა-ა.ზ“ პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ა.ა) ნიმუშის მომზადება;

ა.ა.ა) მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) გამოყენებული უნდა იქნეს თანმხლები ინსტრუქციების ან შესაბამისობის დეკლარაციით განსაზღვრული დებულებების შესაბამისად;

ა.ა.ბ) მიგრაცია განისაზღვრება მასალის ან ნაკეთობის (საგანი) მიხედვით ან, თუ ეს პრაქტიკულად შეუძლებელია, მიგრაცია განისაზღვრება ნიმუშში, რომელიც აღებულია მასალიდან ან ნაკეთობიდან (საგანიდან) ან ნიმუშში, რომელიც ამ მასალის ან ნაკეთობის (საგანი) რეპრეზენტატიულია. სურსათის ცალკეული იმიტატორისათვის ან სურსათის ცალკეული ტიპისათვის, გამოკვლევისათვის/ტესტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ახალი ნიმუში. მხოლოდ ის ნაწილები, რომლებიც ექსპლოატაციის რეალურ პირობებში განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის, გამოიყენება სურსათთან ან სურსათის იმიტატორთან შეხებისათვის;

ა.ბ) სურსათის იმიტატორის შერჩევა

ა.ბ.ა) მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც გამიზნულია ყველა ტიპის სურსათთან შეხებისათვის, გამოკვლეული უნდა იქნეს A, B და D2 სურსათის იმიტატორებით. თუმცა, თუ არიან ნივთიერებები, რომლებიც შესაძლებელია რეაქციაში შევიდნენ მჟავე რეაქციის მქონე სურსათის იმიტატორთან ან სურსათთან, გამოკვლევა/ტესტირება B სურსათის იმიტატორით, შესაძლებელია არ იქნეს განხორციელებული;

ა.ბ.ბ) მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), რომლებიც გამიზნულია მხოლოდ კონკრეტული ტიპის სურსათთან შეხებისათვის, გამოკვლეული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი N3-ით განსაზღვრული სურსათის იმიტატორებით, რომლებიც მოცემულია სურსათის სპეციფიკური კატეგორიების მიხედვით;

ა.გ) შეხების /კონტაქტის პირობები სურსათის იმიტატორების გამოყენებისას:

ა.გ.ა) ნიმუში შეხებაში უნდა იქნეს სურსათის იმიტატორთან ისე, რომ წარმოდგენილ იქნეს ყველაზე ცუდი მოსალოდნელი პირობები, სურსათთან შეხების დროსთან დაკავშირებით – ცხრილი №9-ის „გამოკვლევის/ტესტირების ხანგრძლივობის შერჩევა“, ხოლო შეხების ტემპერატურასთან დაკავშირებით – ცხრილი №10 – „შეხების/კონტაქტის ტემპერატურის შერჩევა“ განსაზღვრული მოთხოვნების მიხედვით. ამასთანავე, გათვალისწინებული უნდა იქნეს შემდეგი წესები:

ა.გ.ა.ა) იმ შემთხვევაში, თუ №9 და №10 ცხრილების კომბინაციით განსაზღვრული პირობებში გამოკვლევა/ტესტირება იწვევს ნიმუშის ფიზიკურ ან სხვა სახის ცვლილებებს, რომლებიც არ წარმოიქმნება ამ მასალების ან ნაკეთობების (საგნები) ყველაზე ცუდ მოსალოდნელ პირობებში გამოყენებისას, მიგრაციის ტესტები უნდა ჩატარდეს გამოყენების ყველაზე ცუდ, უარეს მოსალოდნელ პირობებში, როდესაც არ მოხდება ნიმუშის ფიზიკური ან სხვა სახის ცვლილებები;

ა.გ.ა.ბ) იმ შემთხვევაში, თუ მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), ექვემდებარება სურსათის ტექნოლოგიურ მოწყობილობებში, მხოლოდ ზუსტად კონტროლირებად დროსა და ტემპერატურის პირობებში გამოყენებას, როგორც სურსათის შეფუთვის ან ტექნოლოგიური მოწყობილობების ნაწილი, გამოკვლევა/ტესტირება შესაძლოა განხორციელდეს ყველაზე ცუდ მოსალოდნელ შეხების პირობებში, რომლებიც შეიძლება წარმოიქმნას სურსათის ამ მოწყობილობებში დამუშავებისას;

ა.გ.ა.გ) თუ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) განკუთვნილია მხოლოდ ცხლად შევსების პირობებში გამოყენებისათვის, ჩატარებული უნდა იქნეს მხოლოდ 70°C-ზე 2-საათიანი გამოკვლევა/ტესტირება, თუმცა, თუ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) გამოიყენება ასევე ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე შესანახად, გამოკვლევისთვის/ტესტირებისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ცხრილი №9 და ცხრილი №10, ან ამ დანართის მე-2 ნაწილის „ა.დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები, შენახვის ხანგრძლივობის გათვალისწინებით;

ა.გ.ა.დ) თუ პლასტმასის მასალები ან ნაკეთობები, რომლებიც განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის, რომლის შესაბამისობაც უნდა შემოწმდეს, საბოლოო ეტაპზე ხდება ნაწილი სურსათის გადამამუშავებელი დანადგარისა ან მოწყობილობისა ან მისი ნაწილისა, მიგრაციის ტესტები შესაძლოა ჩატარდეს სპეციფიკური მიგრაციის განსაზღვრით სურსათში ან სურსათის იმიტატორში, რომელიც იწარმოება ან მუშავდება მთლიანი დანადგარის ან მოწყობილობის ან მათი ნაწილის მიერ, სადაც საჭიროა, შემდეგი პირობების გათვალისწინებით;

ა.გ.ა.დ.ა) სურსათი ან სურსათის იმიტატორი გადამუშავებულია სურსათის ტექნოლოგიური მოწყობილობი ან მისი ნაწილით, ყველაზე ცუდ მოსალოდნელ პირობებში, რომელიც შესაძლებელია მიღწეულ იქნეს ტექნოლოგიური მოწყობილობის ან მისი ნაწილის ექსპლოატაციის ინსტრუქციის შესაბამისად გამოყენებისას;

ა.გ.ა.დ.ბ) მიგრაცია იმ ნაწილებიდან, რომლებიც გამოიყენება შესანახად, როგორებიცაა რეზერვუარები, კონტეინერები, კაფსულები ან შუასადებები, რომლებიც, სურსათის გადამუშავებისას, წარმოადგენენ ტექნოლოგიური მოწყობილობის ნაწილს, განისაზღვრება მათი რეპრეზენტატიული გამოყენების პირობების მიხედვით, თუ მთლიანი ტექნოლოგიური მოწყობილობის გამოკვლევის/ტესტირების გამოყენებული პირობები სრულად ასახავს მათ გამოყენებას;

ა.გ.ბ) როდესაც მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება ხორციელდება ამ დანართის მე-2 ნაწილის „ა.გ.“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით, და ტექნოლოგიური მოწყობილობებიდან ან ხელსაწყოებიდან კომპონენტების მიგრაცია სრულად არ აღემატება მიგრაციის დადგენილ ზღვარს, ტექნოლოგიური მოწყობილობების ან ხელსაწყოების პლასტმასის დეტალები, მიიჩნევა ან ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან შესაბამისად;

ა.გ.გ) შესანახად ან გასანაწილებლად გამოყენებული რეზერვუარების, კონტეინერების, კაფსულების ან შუასადებების ნაწილების გამოკვლევა/ტესტირება უნდა იყოს მათი გამოყენების რეპრეზენტატიული და უნდა მოიცავდეს მათი ნაწილებში სურსათის შენახვის მოსალოდნელ პირობებს;

ა.გ.დ) თანმხლები დოკუმენტაცია, რომელიც განსაზღვრულია ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლის პირველი, მე-2 და მე-3-ე პუნქტებით, ნათლად უნდა ადასტურებდეს სურსათის დამუშავების და/ან სურსათის წარმოების ტექნოლოგიური მოწყობილობების ან ხელსაწყო ან მათ ნაწილების გამოკვლევას/ტესტირებას. უნდა ადასტურებდეს ასევე, რომ გამოკვლევა/ტესტირება არის მათი რეპრეზენტატიული გამოყენების შესაბამისი და მიუთითებს, თუ რომელი ნივთიერებებისათვის განხორციელდა მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება და ასევე მოცემული უნდა იქნეს ყველა გამოკვლევის/ტესტირების შედეგი. ცალკეული პლასტმასის ნაწილების მწარმოებელმა უნდა უზრუნველყოს იმ ნივთიერებების მიგრაციის არ არსებობა, რომლისთვისაც ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტების თანახმად, განსაზღვრულია, რომ გამოვლენის სპეციფიკურ ზღვართან მიმართებაში, მათი მიგრაცია არ უნდა იქნეს გამოვლენილი;

ა.გ.ე) ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრული შესაბამისობის დოკუმენტაციაში, რომელიც მიეწოდება ტექნოლოგიური მოწყობილობების ან ხელსაწყოების ან მათი ნაწილების საბოლოო მწარმოებელს, ჩამოთვლილი უნდა იქნეს ყველა ის ნივთიერება, რომლებზედაც ვრცელდება მიგრაციის შეზღუდვა და რომლებიც შესაძლოა გადაჭარბებულ იქნეს მიწოდებული ნაწილ (ებ) ის ან მასალ (ებ) ის გამოყენებისას;

ა.გ.ვ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოკვლევის/ტესტირების შედეგი არ შეესაბამება ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, დადგენილი უნდა იქნეს, შეუსაბამობის წყარო არის თუ არა პლასტმასის ნაწილი, რომელიც რეგულირდება ამ ტექნიკური რეგლამენტით, თუ ნაწილი, რომელიც სხვა მასალისგანაა დამზადებული, დოკუმენტური მტკიცებულებების ან ანალიზური გამოკვლევის/ტესტირების საფუძველზე, არ განეკუთვნება ამ ტექნიკური რეგლამენტის რეგულირების სფეროს. ამ ტექნიკურ რეგლამენტთან შეუსაბამობა დგინდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მიგრაცია ხორციელდება პლასტმასის ნაწილებიდან;

ა.გ.ზ) თუ მასალისა ან ნაკეთობის (საგნის) გამოკვლევის/ტესტირების პირობები რეპრეზენტატიულია ყველაზე უარესი მოსალოდნელი პირობებისთვის და ტექნიკურად შესასრულებლად არის ტექნიკურად შეუძლებელი სურსათის იმიტატორი D2-თვის, მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება/ უნდა განხორციელდეს 95% ეთანოლით და იზოოქტანით. გარდა ამისა, დამატებით მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა ჩატარდეს სურსათის იმიტატორის, E გამოყენებით, თუ ტემპერატურა, ყველაზე ცუდ მოსალოდნელ პირობებში აღემატება 100°C. ტექნიკურ რეგლამენტთან შესაბამისობის დასადგენად გამოიყენებული უნდა იქნეს ყველაზე მაღალი სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარის სიდიდე.

ცხრილი №9

გამოკვლევის/ ტესტირების ხანგრძლივობის შერჩევა

შეხების ხანგრძლივობა, ყველაზე უარეს, მოსალოდნელ პირობებში გამოყენებისას	გამოკვლევის/ტესტირების ხანგრძლივობა/დრო
$t \leq 5$ წთ	5 წთ
$5 \text{ წთ} < t \leq 0,5$ საათი	0,5 საათი
$0,5 \text{ საათი} < t \leq 1$ საათი	1 საათი
$1 \text{ საათი} < t \leq 2$ საათი	2 საათი
$2 \text{ საათი} < t \leq 6$ საათი	6 საათი
$6 \text{ საათი} < t \leq 24$ საათი	24 საათი
$1 \text{ დღე} < t \leq 3$ დღე	3 დღე
$3 \text{ დღე} < t \leq 30$ დღე	10 დღე
30 დღეზე მეტი	იხ. გამოყენების სპეციფიკური პირობები

შეხების ტემპერატურის შერჩევა

შეხების ტემპერატურა, ყველაზე უარეს, მოსალოდნელ პირობებში გამოყენებისას	გამოკვლევის/ტესტირების შერჩეული შეხების ტემპერატურა
$T \leq 5^{\circ} C$	$5^{\circ} C$
$5^{\circ} C < T \leq 20^{\circ} C$	$20^{\circ} C$
$20^{\circ} C < T \leq 40^{\circ} C$	$40^{\circ} C$
$40^{\circ} C < T \leq 70^{\circ} C$	$70^{\circ} C$
$70^{\circ} C < T \leq 100^{\circ} C$	100° C ან რეფლუქსის ტემპერატურა
$100^{\circ} C < T \leq 121^{\circ} C$	121° C (*)
$121^{\circ} C < T \leq 130^{\circ} C$	130° C (*)
$130^{\circ} C < T \leq 150^{\circ} C$	150° C (*)
$150^{\circ} C < T < 175^{\circ} C$	175° C (*)
$175^{\circ} C < T \leq 200^{\circ} C$	200° C (*)
$T > 200^{\circ} C$	225° C (*)

(*) – ეს ტემპერატურა გამოიყენება მხოლოდ D2 და E სურსათის იმიტატორებისათვის. ნიმუშებისთვის, რომელთა გაცხელება ხდება წნევის ქვეშ, შესაძლებელია მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება ჩატარდეს წნევის ქვეშ რელევანტურ, შესაბამის ტემპერატურაზე. A, B, C ან D1 სურსათის იმიტატორებისათვის, ტესტი შესაძლებელია შეიცვალოს 100 °C ტემპერატურაზე ტესტირებით ან რეფლუქსის ტემპერატურაზე, ცხრილი N9-ის პირობების მიხედვით, ოთხჯერ მეტი ხანგრძლივობით.

ა.დ) განსაკუთრებული პირობები 30 დღეზე მეტი შეხების/კონტაქტის დროს, ოთახის ტემპერატურაზე და უფრო დაბალ ტემპერატურაზე გულისხმობს, რომ გათვალისწინებული უნდა იქნეს, რომ ოთახის ტემპერატურაზე და უფრო დაბალ ტემპერატურაზე 30 დღეზე მეტი (გრძლევადიანი) შეხების/კონტაქტის დროს, ნიმუში გამოკვლეული/ტესტირებული უნდა იქნეს

დაჩქარებული გამოკვლევის/ტესტირების პირობებში, მომატებულ, 60°C ტემპერატურაზე არაუმეტეს 10 დღის განმავლობაში. ამასთანავე, ამ დაჩქარებულ პირობებში გამოკვლევისას/ტესტირებისას, საანალიზო ნიმუში არ უნდა დაექვემდებაროს არანაირ ზემოქმედებას, გამოყენების რეალურ პირობებთან შედარებით, არ უნდა განიცადოს ფიზიკური ან სხვა სახის ცვლილებები, მათ შორის მასალის მიგრაციის ფაზაში. დაჩქარებულ პირობებში:

ა.დ.ა) გამოკვლევა/ტესტირება 20°C ტემპერატურაზე 10 დღის განმავლობაში, უნდა მოიცავდეს გაყინულ მდგომარეობაში შენახვის მთელ პერიოდს. ეს გამოკვლევა/ტესტირება შეიძლება მოიცავდეს გაყინვის და გაღობის პროცესებს, თუ ეტიკეტზე ან სხვა ინსტრუქციებით განსაზღვრულია, რომ ტემპერატურა არ აღემატება 20°C და ამასთანავე, მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) მოსალოდნელი გამოყენებისას -15°C-ზე მეტ ტემპერატურაზე, საერთო დრო არ აღემატება 1 დღეს;

ა.დ.ბ) გამოკვლევა/ტესტირება 40°C ტემპერატურაზე 10 დღის განმავლობაში, უნდა მოიცავდეს გაცივებულ და გაყინულ მდგომარეობაში შენახვის სრულ პერიოდს, მათ შორის ცხლად შევსებას და /ან გაცხელებას 70°C ≤ T ≤ 100°C -ტემპერატურის პირობებში, მაქსიმალური $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ წთ-თვის;

ა.დ.გ) გამოკვლევა/ტესტირება 50°C ტემპერატურაზე 10 დღის განმავლობაში, უნდა მოიცავდეს ოთახის ტემპერატურაზე 6 თვის განმავლობაში შენახვის ნებისმიერ პერიოდს, მათ შორის ცხლად შევსებას და /ან გაცხელებას 70°C ≤ T ≤ 100°C – ტემპერატურის პირობებში, მაქსიმალური $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ წთ-თვის;

ა.დ.დ) გამოკვლევა/ტესტირება 60°C ტემპერატურაზე 10 დღის განმავლობაში, უნდა მოიცავდეს ოთახის ტემპერატურაზე და უფრო დაბალ ტემპერატურაზე 6 თვეზე მეტ ვადის განმავლობაში შენახვის პერიოდს, მათ შორის ცხლად შევსებას და /ან გაცხელებას 70°C ≤ T ≤ 100°C – ტემპერატურის პირობებში, მაქსიმალური $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ წთ-თვის;

ა.დ.ე) გამოკვლევის/ტესტირების პირობები, ოთახის ტემპერატურაზე შენახვისას, შესაძლებელია შემცირდეს 10 დღემდე 40°C ტემპერატურაზე, თუ სამეცნიერო მტკიცებულებებით დადასტურებულია, რომ გამოკვლევის/ ტესტირების ამ პირობებში, პოლიმერში, შესაბამისი ნივთიერების მიგრაციამ, მიაღწია წონასწორობას;

ა.დ.ვ) მიზნობრივი გამოყენების ყველაზე ცუდი მოსალოდნელი პირობებისთვის, რომელიც არ არის განსაზღვრული „ა.დ.ა – ა.დ.ე“ ქვეპუნქტებით, გამოკვლევის/ტესტირების დრო და ტემპერატურის პირობები უნდა განისაზღვროს შემდეგი ფორმულის გამოყენებით:

$$t_2 = t_1 * \text{Exp} (9627 * (1/T_2 - 1/T_1)),$$

სადაც,

t1 – შეხების დრო/ხანგრძლივობა

t2 – გამოკვლევის/ტესტირების დრო (ხანგრძლივობა)

T1 – შეხების/კონტაქტის ტემპერატურა გამოსახული კელვინის გრადუსებში. ოთახის ტემპერატურაზე შენახვისას, T1 დადგენილია 298K (25°C)-ზე, გაცივებულ პირობებში შენახვისათვის – 278K (5°C) - ზე, გაყინვისათვის 258 K (- 15°C)-ზე;

T2 – გამოკვლევის/ტესტირების ტემპერატურა, გამოსახული კელვინის გრადუსებში.

ა.ე) შეხების/კონტაქტის სპეციალური პირობები დროისა და ტემპერატურის კომბინაციებისათვის გულისხმობს, რომ:

ა.ე.ა) თუ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) განკუთვნილია სხვადასხვა გამოყენებისათვის, რომელიც მოიცავს შეხების/კონტაქტის დროისა და ტემპერატურის სხვადასხვა კომბინაციებს, გამოკვლევა/ტესტირება შემოიფარგლება იმ პირობებით, რომელიც სამეცნიერო მტკიცებულებების საფუძველზე აღიარებულია, როგორც ყველაზე მკაცრი;

ა.ე.ბ) თუ მასალა ან ნაკეთობა (საგანი), რომელიც განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის, თანმიმდევრულად ექვემდებარება ორი ან მეტი დროისა და ტემპერატურის კომბინაციას, მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა ჩატარდეს თანმიმდევრულად, ნიმუშის ყველაზე უარეს მოსალოდნელ პირობებში გამოყენებისას, იმავე რაოდენობით სურსათის იმიტატორის გამოყენებით.

ა.ვ) მასალებისა და ნაკეთობების (საგნების) მრავალჯერადი გამოყენება უნდა განხორციელდეს შემდეგი მოთხოვნების გათვალისწინებით:

ა.ვ.ა) თუ მასალები ან ნაკეთობები (საგნები) განკუთვნილია სურსათთან მრავალჯერადი შეხებისათვის (მრავალჯერადი გამოყენება), მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა ჩატარდეს ერთი და იმავე ნიმუშზე სამჯერ, თითოეულ შემთხვევაში სურსათის იმიტატორის მორიგი რაოდენობის/მოცულობის გამოყენებით. მეორე გამოკვლევისას/ტესტირებისას სპეციფიკური მიგრაციის შედეგი არ უნდა აღემატებოდეს პირველი გამოკვლევის/ტესტირებისას მიღებულ შედეგს, ხოლო მესამე გამოკვლევისას/ტესტირებისას სპეციფიკური მიგრაციის შედეგი არ უნდა აღემატებოდეს მეორე გამოკვლევისას/ტესტირებისას მიღებულ შედეგს;

ა.ვ.ბ) მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) შესაბამისობა შემოწმებული უნდა იქნეს მესამე გამოკვლევის/ტესტირების მიგრაციის დონის და მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) სამივე გამოკვლევის/ტესტირების სტაბილურობის/მდგრადობის საფუძველზე. მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) სტაბილურობა/მდგრადობა ითვლება არასაკმარისად, თუ მიგრაციის სამი გამოკვლევიდან/ტესტირებიდან ერთი შედეგი მაინც არის ზღვარს ზემოთ და მიგრაციის დონე იზრდება პირველი მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგიდან მესამე გამოკვლევის/ტესტირების შედეგამდე. მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) არასაკმარისი სტაბილურობის/მდგრადობის შემთხვევაში, მასალის შესაბამისობა არ უნდა იქნეს დადგენილი იმ

შემთხვევაშიც კი, თუ სპეციფიკური მიგრაციის ზღვარი არ აღემატება სამი გამოკვლევის/ტესტირების შედეგიდან არცერთს;

ა.ვ.გ) თუ არსებობს სარწმუნო სამეცნიერო მტკიცებულება, რომ მიგრაციის დონე მცირდება მიგრაციის მეორე და მესამე გამოკვლევისას/ტესტირებისას და თუ მიგრაციის პირველი გამოკვლევის/ტესტირების ზღვრები არ არის გადაჭარბებული, შემდგომი გამოკვლევის/ტესტირების ჩატარება არ არის საჭირო;

ა.ვ.დ) ამ პუნქტის „ა.ვ.ა – ა.ვ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნების მიუხედავად, მასალა ან ნაკეთობა (საგანი) არასოდეს არ უნდა ჩაითვალოს ამ ტექნიკურ რეგლამენტთან შესაბამისობაში, თუ პირველი გამოკვლევის/ ტესტირებისას აღმოჩენილია ნივთიერება, რომლის მიგრაცია ან გამოთავისუფლება, ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-9 მუხლის მე-3 – 4-ე პუნქტებით განსაზღვრული რაოდენობით, აკრძალულია.

ა.ზ) მიგრირებადი ნივთიერებების ანალიზისას შეხებისათვის/კონტაქტისათვის დადგენილი ხანგრძლივობის/დროის დასასრულს, სურსათში ან სურსათის იმიტატორში, სპეციფიკური მიგრაციის ანალიზი უნდა განხორციელდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად.

ა.თ) ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება ზედაპირის ფართობზე, რომელიც შეხებაშია სურსათთან (QMA), იმ ნივთიერებებისათვის, რომლებიც არასტაბილურია სურსათში ან სურსათის იმიტატორში, ან რომელთათვისაც არ არის ხელმისაწვდომი ადექვატური/ შესაბამისი ანალიზის მეთოდი, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ის მიხედვით, მიხედვით შესაბამისობის შემოწმება ხორციელდება ნარჩენების შემცველობაზე შეხების ზედაპირის ყოველ 6 დმ². 500 მლ-დან 10 ლიტრამდე მოცულობის მასალებსა და ნაკეთობებზე (საგნებზე) შესაბამისობის შემოწმება ხორციელდება შეხების რეალური ზედაპირის მიხედვით. იმ მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნები) რომელთა მოცულობა 500 მლ-ზე ნაკლებია და 10 ლ-ზე მეტია და ასევე იმ ნაკეთობებისთვის (საგნები), რომელთათვისაც პრაქტიკულად შეუძლებელია რეალური შეხების ზედაპირის გამოთვლა, ნარჩენი რაოდენობის შემცველობის შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს სურსათის ყოველ კგ-ზე 6 დმ² ზედაპირის ფართობზე;

ბ) სკრინინგის მდგომარეობა

ნებისმიერი მეთოდი, რომელიც ითვლება უფრო მგრძობიარედ, ვიდრე ამ დანართის ნაწილი 2-ის „ა“ პუნქტით განსაზღვრული გამოკვლევის/ტესტირების მეთოდები, შეიძლება გამოყენებულ იქნეს მასალის ან ნაკეთობის (საგნის) მიგრაციის ზღვართან შესაბამისობის შესამოწმებლად, შემდეგი დებულებების გათვალისწინებით:

ბ.ა) სპეციფიკური მიგრაციის ჩანაცვლება სრული მიგრაციით – დასაშვებია იმ პირობით, თუ არააქროლადი ნივთიერებების სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევისათვის, შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს სრული მიგრაციის განსაზღვრა გამოკვლევის/ტესტირების ისეთ პირობებში,

რომლებიც სულ მცირე ისეთივე მგრძობიარეა, როგორც სპეციფიკური მიგრაციის განსაზღვრის პირობები;

ბ.ბ) ნარჩენების შემცველობა – სპეციფიკური მიგრაციის გამოვლენისათვის, შეიძლება გამოთვლილი იქნეს მიგრაციის პოტენციალი, მასალასა ან ნაკეთობაში (საგანი) ნივთიერების ნარჩენების შემცველობით, სრული მიგრაციის დაშვებით;

ბ.გ) მიგრაციის მოდელირება – სპეციფიკური მიგრაციის გამოვლენისათვის, შეიძლება გამოთვლილი იქნეს მიგრაციის პოტენციალი, მასალასა ან ნაკეთობაში (საგანი) ნივთიერების ნარჩენების შემცველობით, სამეცნიერო მტკიცებულებებზე დამყარებული დიფუზიის აღიარებული მოდელის გამოყენებით, და რომლებიც არ აღემატება მიგრაციის რეალურ დონეს;

ბ.დ) სურსათის იმიტატორების შემცველები – სპეციფიკური მიგრაციის გამოკვლევისათვის სურსათის იმიტატორები შეიძლება ჩანაცვლდეს სურსათის იმიტატორების შემცველებით, თუ არსებობს სამეცნიერო მტკიცებულებები, რომ სურსათის იმიტატორების შემცველები იძლევიან მიგრაციის სულ მცირე იგივე, ან უფრო მაღალ მნიშვნელობას, ვიდრე ამ ტექნიკური რეგლამენტის ამ დანართის ნაწილი 2-ის „ა“ პუნქტის „ა.ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული სურსათის იმიტატორები;

ბ.ე) ერთჯერადი გამოკვლევა/ტესტირება დროისა და ტემპერატურის თანმიმდევრული კომბინაციებისათვის – მასალა ან ნაკეთობა (საგანი), რომელიც განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის ექვემდებარება დროისა და ტემპერატურის ორ ან მეტ კომბინაციას, მიგრაციის ერთჯერადი კონტაქტის დრო შესაძლოა განისაზღვროს კონტაქტის გამოკვლევის/ტესტირების უმაღლესი ტემპერატურის საფუძველზე ამ დანართის ნაწილი 2-ის „ა“ პუნქტის „ა.გ“ ქვეპუნქტის და/ან „ა.დ“ ქვეპუნქტის „ა.დ.ვ“ -ით განსაზღვრული ფორმულის გამოყენებით. დასაბუთება იმისა, რომ ერთჯერადი გამოკვლევის/ტესტირების შედეგები სულ მცირე ისეთივე მკაცრია, როგორც კომბინირებული დროისა და ტემპერატურის კომბინაციები, წარმოდგენილი უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-13 მუხლი მე-4 და მე-5 პუნქტებით განსაზღვრულ თანდართულ დოკუმენტაციაში.

ნაწილი 3. სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება

სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა ჩატარდეს ამ ნაწილით განსაზღვრული სტანდარტული გამოკვლევის/ტესტირების პირობებში, შემდეგი პირობების შესაბამისად:

ა) სტანდარტული გამოკვლევის/ტესტირების პირობები ითვალისწინებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა.ა) სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება მასალებისა და ნაკეთობებისათვის (საგნები), რომლებიც განკუთვნილია სურსათთან შეხებისათვის პირობებში, რომელიც განსაზღვრულია ცხრილი №11-ის „სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების სტანდარტული პირობების“ მე-3 სვეტით, უნდა ჩატარდეს ამავე ცხრილის მე-2 სვეტით განსაზღვრული ტემპერატურისა და

შეხების/კონტაქტის ხანგრძლივობით. OM5-ის გამოკვლევა/ტესტირება შეიძლება განხორციელდეს ან 2 საათის განმავლობაში 100°C ტემპერატურაზე (სურსათის იმიტატორი D2), ან რეფლუქსის ტემპერატურა (სურსათის იმიტატორები A, B, C, D1), ან ერთი საათის განმავლობაში 121°C ტემპერატურაზე. სურსათის იმიტატორი უნდა შეირჩეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №3-ის მიხედვით;

ა.ბ) თუ დადგენილი იქნა, რომ გამოკვლევა/ტესტირება ცხრილი №11-ით განსაზღვრულ კონტაქტის პირობებში იწვევს ნიმუშის ფიზიკურ ან სხვა სახის ცვლილებებს, რომლებიც არ წარმოიქმნება მასალების და ნაკეთობების (საგნების) ყველაზე უარეს პროგნოზირებად პირობებში გამოყენებისას, მიგრაციის გამოკვლევა უნდა განხორციელდეს მასალების და ნაკეთობების (საგნების) ყველაზე უარეს პროგნოზირებად პირობებში გამოყენებისას, რომელშიც ეს ფიზიკურ და სხვა სახის ცვლილებებს არ აქვს ადგილი.

ცხრილი №11

სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების სტანდარტული პირობები

გამოკვლევის/ტესტირების ნომერი	შეხების/კონტაქტის ხანგრძლივობა, დღეებში (დღე) ან საათში (სთ) ტესტირებისას კონტაქტის დროს კონკრეტულ ტემპერატურაზე°C	სურსათთან შეხება /კონტაქტისთვის განკუთვნილი პირობები
(1)	(2)	(3)
OM0	30 წთ 40°C-ზე	ნებისმიერი შეხება სურსათთან დაბალ ტემპერატურაზე ან გარემოს ტემპერატურაზე ხანმოკლე დროით (≤ 30 წთ)
OM 1	10 დღე 20°C-ზე	ნებისმიერი შეხება სურსათთან გაყინულ ან გაცივებულ მდგომარეობაში შენახვისას
OM 2	10 დღე 40°C-ზე	ნებისმიერი ხანგრძლივი დროით შენახვა ოთახის ან უფრო დაბალ ტემპერატურაზე, მათ შორის ცხლად შევსებას და/ან გათბობას T ტემპერატურაზე, სადაც T არის $70^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$, მაქსიმუმისთვის $- t = 120/2^{\wedge} ((T-70)/10)$ წთ
OM 3	2 სთ 70°C-ზე	სურსათთან შეხება/ კონტაქტის ნებისმიერი პირობები, რომელიც მოიცავს ცხელ შევსებას

		და/ან გათბობას T ტემპერატურამდე, სადაც $70^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$ მაქსიმალური $t = 120 / 2^{\wedge} ((T-70) / 10)$ წუთი, რომელსაც არ მოჰყვება ოთახის ტემპერატურაზე ან მაცივარში ხანგრძლივი დროით შენახვა.
OM 4	1 სთ 100°C - ზე ან რეფლუქსზე	სურსათის ყველა ტიპისათვის გამოყენება მაღალ ტემპერატურაზე (100°C -მდე)
OM 5	2 სთ 100°C ან რეფლუქსზე ან ალტერნატიული 1 სთ 121°C -ზე	მაღალ, 121°C – მდე ტემპერატურაზე გამოყენება
OM 6	4 სთ 100°C - ზე ან რეფლუქსზე	სურსათთან 40°C -ზე მეტ ტემპერატურაზე შეხების/კონტაქტის ნებისმიერი პირობები, ასევე შეხება სურსათთან, რომლისთვისაც დანართი III-ის მე- 4-პუნქტით განსაზღვრულია სურსათის იმიტატორები A, B, C ან D1.
OM 7	2 სთ 175°C - ზე	მაღალ ტემპერატურაზე გამოყენება ცხიმიანი სურსათისათვის აღემატება OM5 პირობებს
<ul style="list-style-type: none"> - OM 7 გამოკვლევა/ტესტირება ვრცელდება ასევე სურსათთან შეხების/ კონტაქტის პირობებზე, რომლებიც აღწერილია OM0, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. იგი წარმოაჩენს ყველაზე არახელსაყრელ პირობებს ცხიმოვანი სურსათის იმიტატორებისათვის, სხვა პოლიმერებთან კონტაქტისას, ვიდრე პოლიოლეფინებთან. თუკი ტექნიკურად შეუძლებელია შესრულდეს OM 7, D2 სურსათის იმიტატორებით, გამოკვლევა/ტესტირება შესაძლოა ჩანაცვლდეს ამ დანართის მაწილი 3-ის „ბ“ პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად. - OM 6 გამოკვლევა/ტესტირება ვრცელდება ასევე სურსათთან შეხების/კონტაქტის პირობებზე, რომლებიც აღწერილია OM0, OM1, OM2, OM3, OM4 და OM5-თვის. ის წარმოაჩენს ყველაზე არახელსაყრელ პირობებს A, B და C, სურსათის იმიტატორების სხვა პოლიმერებთან შეხებისათვის, ვიდრე პოლიოლეფინებთან. - OM 5 გამოკვლევა/ტესტირება ვრცელდება ასევე სურსათთან შეხების/კონტაქტის პირობებზე, რომლებიც აღწერილია OM0, OM1, OM2, OM3, OM4-თვის. ის წარმოაჩენს ყველაზე არახელსაყრელ პირობებს ყველა სურსათის იმიტატორისათვის, რომლებიც კონტაქტში არიან პოლიოლეფინებთან. - OM 2 გამოკვლევა/ტესტირება ვრცელდება სურსათთან შეხების/კონტაქტის პირობებზე, რომლებიც აღწერილია OM0, OM1 და OM3-თვის. 		

ბ) სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების ჩანაცვლება D2 სურსათის იმიტატორის ტესტირებით განსაზღვრულია ცხრილი №12-ით – „სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების ჩანაცვლება D2 სურსათის იმიტატორის გამოკვლევით/ტესტირებით“, ამასთან:

ბ.ა) თუ ტექნიკურად შეუძლებელია ერთი ან მეტი გამოკვლევის/ტესტირების ჩატარება OM0-დან OM6-მდე D2 სურსათის იმიტატორით, მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა განხორციელდეს 95% ეთანოლის და იზოოქტანის გამოყენებით. გარდა ამისა, აუცილებელია გამოკვლევა/ტესტირება დამატებით განხორციელდეს E სურსათის იმიტატორის გამოყენებით, იმ შემთხვევაში, თუ გამოყენების ყველაზე ცუდი პროგნოზირებადი პირობები აღემატება 100°C ტემპერატურას. გამოკვლევა/ტესტირება, რომელიც ადგენს სრული მიგრაციის ყველაზე მაღალ მნიშვნელობას, გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკურ რეგლამენტთან შესაბამისობის დასადგენად;

ბ.ბ) თუ ტექნიკურად შეუძლებელია OM7-ს შესრულება D2 სურსათის იმიტატორით, გამოკვლევის/ტესტირებისთვის უნდა აირჩეს ყველაზე შესაფერისი OM8 ან OM9, როგორც ჩამნაცვლებელი გამოკვლევა/ტესტირება და უნდა შეირჩეს გამოკვლევა/ტესტირება, შესამოწმებელი მასალის ან ნივთის პროგნოზირებადი ან მოსალოდნელი გამოყენების მიხედვით. შემდგომში მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა ჩატარდეს ამ ორიდან თითოეული გამოკვლევის/ტესტირების პირობების გათვალისწინებით და თითოეულისათვის უნდა იქნეს გამოყენებული გამოკვლევის/ტესტირების ახალი ნიმუში. გამოკვლევა/ტესტირება, რომელიც ადგენს სრული მიგრაციის ყველაზე მაღალ მნიშვნელობას, გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკურ რეგლამენტთან შესაბამისობის დასადგენად.

ცხრილი №12

სრული მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების ჩანაცვლება D2 სურსათის იმიტატორის გამოკვლევით/ტესტირებით

გამოკვლევის/ტესტირების ნომერი	გამოკვლევის/ტესტირების პირობები	სურსათთან შეხების/კონტაქტის პირობები	სავარაუდო სურსათი, რომელსაც ეხება, შეხების/კონტაქტის პირობები აღწერილია ცხრილი №11-ის მიხედვით
OM 8	სურსათის იმიტატორი E, 2 საათის განმავლობაში 175°C-ზე და სურსათის იმიტატორი D2, 2 საათის განმავლობაში 100°C-ზე	გამოყენება მხოლოდ მაღალი ტემპერატურის პირობებში	OM1, OM3, OM4, OM5 და OM6
OM 9	სურსათის იმიტატორი E,	გამოყენება მხოლოდ მაღალი	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 და OM6

	2 საათის განმავლობაში 175°C- ზე და სურსათის იმიტატორი D2, 10 dRis განმავლობაში 40°C- ზე	ტემპერატურის პირობებში, მათ შორის ხანგრძლივი შენახვა ოთახის ტემპერატურაზე	
--	---	---	--

გ) შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს შემდეგი მოთხოვნების გათვალისწინებით:

გ.ა) ერთჯერადი გამოყენების მასალების და ნაკეთობების (საგნების) შესაბამისობის შესამოწმებლად, შეხებისათვის/კონტაქტისთვის განსაზღვრული დროის დასასრულს, სურსათის იმიტატორში სრული მიგრაციის განსაზღვრა უნდა მოხდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად;

გ.ბ) მრავალჯერადი გამოყენების მასალების და ნაკეთობების (საგნების) შესაბამისობის შემოწმება უნდა განხორციელდეს შემდეგი მოთხოვნების მიხედვით:

გ.ბ.ა) სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება უნდა განხორციელდეს ერთი და იგივე ნიმუშზე სამჯერ, თითოეულ შემთხვევაში სურსათის იმიტატორის მორიგი რაოდენობის/მოცულობის გამოყენებით. მეორე გამოკვლევისას/ტესტირებისას სრული მიგრაციის შედეგი არ უნდა აღემატებოდეს პირველი გამოკვლევის/ტესტირებისას მიღებულ შედეგს, ხოლო მესამე გამოკვლევის/ტესტირებისას სრული მიგრაციის შედეგი არ უნდა აღემატებოდეს მეორე გამოკვლევის/ტესტირებისას მიღებულ შედეგს; სრული მიგრაციის ზღვრის შესაბამისობა უნდა შემოწმდეს მესამე გამოკვლევის/ტესტირების სრული მიგრაციის მაჩვენებლის მიხედვით;

გ.ბ.ბ) თუ ტექნიკურად შეუძლებელია ერთი და იმავე ნიმუშზე გამოკვლევის/ტესტირების 3-ჯერ ჩატარება, მაგალითაად, გამოკვლევა/ტესტირება მცენარეულ ცხიმში, სრული მიგრაციის გამოკვლევა/ტესტირება შესაძლოა განხორციელდეს სხვადასხვა ნიმუშებზე სამი სხვადასხვა დროის განმავლობაში, რომელიც ერთჯერ, ორჯერ და სამჯერ აღემატება შეხების/კონტაქტის გამოკვლევის დროს. მესამე და მეორე გამოკვლევის/ტესტირების შედეგების სხვაობა უნდა ჩაითვალოს როგორც სრული მიგრაციის მაჩვენებელი. შესაბამისობის შემოწმება უნდა მოხდეს ამ სხვაობის საფუძველზე, რომელიც არ უნდა აღემატებოდეს სრული მიგრაციის ზღვარს. ასევე, მეორე და პირველი გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებს შორის სხვაობა უნდა იყოს ნაკლები პირველი გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებზე, და სხვაობა მესამე და მეორე გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებს შორის უნდა იყოს ნაკლები, ვიდრე სხვაობა მეორე და პირველ გამოკვლევისას/ტესტირების შედეგებს შორის;

გ.ბ.გ) თუ სამეცნიერო მტკიცებულებების საფუძველზე დადასტურებულია, რომ გამოსაკვლევი მასალისა და ნაკეთობის (საგნის) სრული მიგრაცია კლებულობს მეორე და მესამე გამოკვლევისას/ტესტირებისას და ამასთანავე, სრული მიგრაციის ზღვარი არ აღემატება პირველი გამოკვლევისას/ტესტირებისას მიღებულ შედეგს, საკმარისი იქნება მხოლოდ პირველი გამოკვლევის/ტესტირების ჩატარება;

დ) სკრინინგის მიდგომები – იმის შესამოწმებლად, შეესაბამება თუ არა მასალები ან ნაკეთობები (საგნები) მიგრაციის ზღვრებს, გამოყენებული უნდა იქნეს ისეთი მეთოდები, რომლებიც მიიჩნევა უფრო მკაცრ მეთოდებად, ვიდრე ამ დანართის ნაწილი 3-ის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მეთოდები. ამავე დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს შემდეგი მოთხოვნები:

დ.ა) სრული მიგრაციის შესამოწმებლად, შესაძლებელია გამოთვლილ იქნეს მიგრაციის პოტენციალი. მისი გამოთვლა ხდება იმ მიგრიებადი ნივთიერებების ნარჩენი რაოდენობის მიხედვით, რომელიც დგინდება მასალიდან ან ნაკეთობიდან (საგანი) მისი სრული ექსტრაქციით;

დ.ბ) სრული მიგრაციის შესამოწმებლად, შესაძლებელია სურსათის იმიტატორების ჩანაცვლება, იმ პირობით, თუ სამეცნიერო მტკიცებულებების საფუძველზე დადასტურებულია, რომ სურსათის იმიტატორის შემცველი იწვევს მიგრაციას, სულ მცირე ისეთივე სიმკაცრით, რომელიც წარმოიქმნება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №3-ით განსაზღვრული სურსათის იმიტატორების გამოყენების შემთხვევაში.

ნაწილი 4. შესწორების კოეფიციენტები, რომლებიც გამოიყენება მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგებისა და მიგრაციის ზღვრების შედარებისას

ა) ლიპოფილური ნივთიერებებისთვის, რომელთათვისაც ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ის მე-7 სვეტში მითითებულია ცხიმის შემცველობის შემცირების კოეფიციენტი (FRF), სპეციფიკური მიგრაცია შესაძლებელია შესწორდეს FRF-ით. FRF-ის განსაზღვრა ხდება შემდეგი ფორმულის გამოყენებით: $FRF = (g \text{ ცხიმისა კგ სურსათში}) / 200 = (\% \text{ ცხიმი} \times 5) / 100$.

ბ) FRF- ის გამოყენება ხდება შემდეგი პირობების შესაბამისად:

ბ.ა) მიგრაციის ზღვართან შედარებამდე, მიგრაციის გამოკვლევის/ტესტირების შედეგები გაყოფილი უნდა იქნეს FRF-ზე;

ბ.ბ) FRF შესწორება არ გამოიყენება შემდეგ შემთხვევებში:

ბ.ბ.ა.) როდესაც მასალები ან ნაკეთობები (საგნები) შეხებაშია ან გამიზნულია საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილ სურსათთან შეხებისათვის;

ბ.ბ.ბ) მასალები ან ნაკეთობები (საგნები), რომელთათვისაც პრაქტიკულად შეუძლებელია სურსათის რაოდენობისა და სურსათთან შეხებაში მყოფი ზედაპირის ფართობს შორის ურთიერთკავშირის დადგენა, მაგალითად მათი ფორმის ან გამოყენების გამო და მიგრაციის გამოთვლა ხდება პირობითი ზედაპირის ფართობის/მოცულობის გამოყენებით, 6 დმ²/კგ შესწორების კოეფიციენტის გამოყენებით;

გ) FRF-ის გამოყენებამდე, სპეციფიკური მიგრაცია სურსათში ან სურსათის იმიტატორში არ უნდა აღემატებოდეს 60 მგ/კგ-ს;

დ) როდესაც გამოკვლევა/ტესტირება ტარდება D2 ან E სურსათის იმიტატორებში და გამოკვლევის/ტესტირების შედეგების შესწორება ხდება შესწორების კოეფიციენტის გამოყენებით, რომელიც განსაზღვრულია დანართი №3-ის ცხრილი №7-ით, ეს შესწორება შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს FRF-თან ერთად, ამ ორი ფაქტორის გამრავლებით. კომბინირებული შესწორების კოეფიციენტი არ უნდა აღემატებოდეს 5-ს, თუ ცხრილი №7-ით განსაზღვრული შესწორების კოეფიციენტი არ აღემატება 5-ს.