

## Кеден одағының "Ойыншықтардың қауіпсіздігі туралы" (ТР ТС 008/2011) техникалық регламентке өзгерістер енгізу туралы

Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2024 жылғы 14 мамырдағы № 50 шешімі.

Еуразиялық экономикалық одақ туралы 2014 жылғы 29 мамырдағы шарттың 52 бабына және Жоғары Еуразиялық экономикалық Кеңестің 2014 жылғы 23 желтоқсандағы № 98 Шешімімен бекітілген Еуразиялық экономикалық комиссия жұмысының регламентіне № 1 қосымшаның 29 тармағына сәйкес Еуразиялық экономикалық Кеңес **шешті**:

1. Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 23 қыркүйектегі № 798 шешімімен қабылданған "Ойыншықтардың қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 008/2011) қосымшаға сәйкес Кеден одағының техникалық регламентіне өзгерістер енгізілсін.

2. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап 180 күнтізбелік күн өткен соң күшіне енеді.

### Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің мүшелері:

Армения Республикасынан М. Григорян	Беларусь Республикасынан И. Петришенко	Қазақстан Республикасынан С. Жумангарин	Қырғыз Республикасынан А. Касымалиев	Ресей Федерациясынан А. Оверчук
---	--	---	--	---------------------------------------

Еуразиялық экономикалық  
комиссиясы кеңесінің  
2024 жылғы 14 мамырдағы  
№ 50 Шешіміне  
ҚОСЫМША

## Кеден одағының "Ойыншықтардың қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 008/2011) техникалық регламентіне енгізілетін ӨЗГЕРІСТЕР

1. 2-бапта:

а) бірінші абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацтармен толықтырылсын:

"хош иісті ойыншық-ойыншық немесе тағамның табиғи хош иісімен өңделген ойыншықтың бөлігі;

үйде қолдануға арналған батут (батут) - баланың дене салмағын көтеретін ойыншық , оның дизайны секіруге мүмкіндік береді;"

б) алтыншы абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"ашық ойыншық – пайдалану кезінде тірек құрылымы қозғалыссыз қалатын және өрмелеу, секіру, тербелу, сырғанау, домалау, айналдыру, шашырау, жорғалау немесе осы әрекеттердің кез келген комбинациясын орындауға болатын ашық ауада ойнауға арналған ойыншық;"

в) оныншы абзацтағы "толтырғышпен" деген сөз "баланың негізгі бөлігін қолымен оңай қысуға мүмкіндік беретін жұмсақ толтырғышпен" деген сөздермен ауыстырылсын ;

г) он үшінші абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацтармен толықтырылсын:

"ойыншықтың коммерциялық атауы-ойыншықтың атауын толықтыра алатын сөз немесе сөз тіркесі.

Ойыншықтың коммерциялық атауы оның тұтынушылық қасиеттерін көрсетпеуі мүмкін және өнімнің атауын алмастырмауы керек, сонымен қатар өндірушінің сауда белгісімен сәйкес келуі мүмкін (мысалы, "Baby Born қуыршағы "Сиқырлы қыз");";

д) он төртінші абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"ұшатын ойыншық-белгілі бір кезең немесе бүкіл ұшу кезінде бастапқы ұшырудан кейін нысанды қозғалысқа келтіруді жалғастыратын энергия көзі (мысалы, сығылған газ, серіппе, электр немесе инерциялық күш) арқылы еркін ұшуға арналған ойыншық немесе ойыншықтың бөлігі";

е) он алтыншы абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацтармен толықтырылсын:

"парфюмерлік-косметикалық өнімдерді жасауға арналған жинақ-балаға сабын, крем , сусабын, ваннаға арналған көбік, ерін далабы, тіс пастасы, кондиционер және басқа да ұқсас өнімдерді жасау дағдыларын игеруге көмектесуге арналған ойыншық;

дәмдік дағдыларды дамытуға арналған жинақ (дәм жиынтығы) – балаға хош иісті заттар, сұйықтықтар және құрғақ қоспалар сияқты тағамдық ингредиенттерді қамтитын тағамдар мен сусындарды дайындауға көмектесуге арналған ойыншық;

иіс сезуді дамытуға арналған үстел ойыны (иіс сезуді дамытуға арналған жинақ) – балаға әртүрлі иістер мен хош иісті композицияларды тану дағдыларын игеруге көмектесуге арналған ойыншық";

ж) он сегізінші абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"сылдырмақ – бұл сәбилерге арналған ойыншық (1 жасқа дейін), ол шайқалған кезде дыбыс шығарады және оның дизайны оны бала немесе оған қарайтын адам қолында ұстаған кезде қолдануға мүмкіндік береді";

з) жиырма бесінші абзацтан кейін мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"фонограммаларды ойнатуға арналған құрылғы-дыбыс жазу нәтижесінде алынған және аналогтық немесе цифрлық жеткізгіште қамтылған немесе белгілі бір файлға жазылған, жиынын пайдаланушы өзгерте алатын дыбыстық сигналдарды ойнатуға арналған ойыншық элементі";

и) мынадай мазмұндағы абзацпен толықтырылсын:

"электромеханикалық ойыншық-ойыншықтың құрамдас бөліктерін басқаруға арналған электр қозғалтқышын пайдаланатын ойыншық."

2. 4-бапта:

а) 2-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"2. Материалдар

2.1. Ойыншықтар жасалған материалдар таза болуы керек (ластанусыз).

2.2. 3 жасқа дейінгі балаларға арналған ойыншықтарда табиғи үлбірді, шынайы былғарыны, әйнекті, фарфорды, түкті материалдарды (резенке, картон және қағаз), ішкі қақпағы жоқ 3 мм және одан аз мөлшердегі толтырғыш түйіршіктерді, ылғалды ортада мөлшері сылдырмақ тәрізді ойыншықтардың толтырғыштарын қолдануға жол берілмейді 5%.

2.3. Ойыншықтарда пайдаланылған материалдарды қайта өңдеу нәтижесінде алынған қайталама шикізатты қолдануға жол берілмейді. Ойыншықтарды өндіру үшін өз өндірісінің қалдықтарын пайдалануға жол беріледі.

2.4. 3 жастан асқан балаларға арналған ойыншықтарда әйнек (бала оған толық немесе ішінара тиіп кетуі мүмкін), егер ол:

функционалды түрде негізделген (мысалы, оптикалық ойыншықтар, шамдар, тәжірибелер жиынтығында қолданылатын әйнек);

полимерлі композициялық материалдың құрамдас бөлігі болса, матаны нығайтатын шыны талшық;

қуыршақтарға арналған шарлар немесе көздер түріндегі үлкен шыныдан жасалған бұйымдар.

2.5. Ойыншықтардың қорғаныс және сәндік жабыны дымқыл өңдеуге, сілекей мен тердің әсеріне төзімді болуы керек.

Сылдырмақтардың, сондай – ақ функционалдық мақсаты бойынша баланың аузымен тікелей байланыста болатын ойыншықтардың элементтерінің (мысалы, құбырларда – ауаны үрлеуге арналған ауыз қуысы, үрлемелі шарларда-ауаны үрлеуге арналған тесік пен іргелес бөлік және т. б.) беткі қабаты мен кескіндемесі сілекей, тер, дымқыл өңдеу, ыстық суға, өңдеуге төзімді болуы керек.";

б) 3-тармақ "және осы техникалық регламенттің қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуге тиіс." деген сөздермен толықтырылсын;

в) 3.2-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3.2. Физикалық және механикалық қасиеттері

3.2.1. Ойыншық және оның құрамдас бөліктері, оның ішінде бекіткіштер, ойыншықты мақсатына сай пайдалану кезінде пайда болатын механикалық жүктемелерге төтеп беруі керек. Ойыншық құлап кетпеуі керек, оны мақсатына сай қолданған кезде ерікті түрде бүктелуі керек, сонымен қатар тұтынушылық қасиеттерін сақтауы керек.

3.2.2. Қол жетімді жиектер, өткір ұштар, қатты бөлшектер, серіппелер, бекіткіштер, саңылаулар, бұрыштар, шығыңқы жерлер, сымдар, арқандар және ойыншықтарды бекіту баланың жарақат алу қаупін болдырмауы керек.

3.2.3. 3 жасқа дейінгі балаларға арналған ойыншықтарда және функционалдық мақсаты бойынша баланың аузымен тікелей байланыста болатын ойыншықтарда сұйық толтырғыштың ағып кетуіне жол берілмейді.

3.2.4. Ойыншықтың қозғалмалы құрамдас бөліктері балалардың жарақат алу қаупін болдырмауы керек. Жетек механизмдері балаға қол жетімді болмауы керек.

3.2.5. Ойыншық және алынбалы бөлшектер 3 жасқа дейінгі балаларға арналған ойыншықтар, сондай-ақ тамақ өнімдеріне тікелей бекітілген ойыншықтар тыныс алу жолына түспейтін мөлшерде болуы керек.

3.2.6. Жұмсақ ойыншықтардың толтырғышында қатты немесе өткір бөгде заттар болмауы керек. Жұмсақ ойыншықтардың тігістері берік болуы керек. Жұмсақ ойыншықтар мен олардың талшықты толтырғыш бөлшектерінде сыртқы қапшығы болуы керек.

3.2.7. Азық-түліктегі және (немесе) азық-түлік өнімімен бірге бөлшек саудаға түсетін ойыншықтың өз қаптамасы болуы тиіс. Мұндай қаптаманың мөлшері баланың тұншығу қаупін тудырмауы керек. Ойыншықты тамақ өнімінің қаптамасына қаптамасыз сыртынан орналастыруға жол беріледі.

Тамақ өнімдерінде болатын және (немесе) тамақ өнімімен бірге бөлшек саудаға түсетін ойыншықтың тыныс алу жолдарына түсуін және (немесе) жұтылуын болдырмайтын өлшемдері болуы немесе тыныс алу жолдарына түсуін және (немесе) жұтылуын болдырмайтын өлшемдердің бастапқы қаптамасына салынуы тиіс.

3.2.8. Ойыншық және оның құрамдас бөліктері баланың тұншығуы мен ішек жолдарының бітелуіне байланысты қауіпті азайтуы керек.

3.2.9. Баланың басын толығымен жабатын ауа өткізбейтін материалдан жасалған ойынға арналған маскалар мен дулығалар желдетудің жеткіліксіздігінен тұншығу қаупін болдырмайтындай етіп жасалуы керек.

3.2.10. Баланың денесін су бетінде ұстауға арналған ойыншық герметикалық және берік болатындай етіп жасалған және жасалған болуы керек.

3.2.11. Баланың ішіне сыятын және оған жабық кеңістікті білдіретін ойыншықтың ішінен оңай ашылатын шығатын тесігі болуы керек, сонымен қатар желдеткіш саңылаулары бар беті болуы керек.

3.2.12. Баланың дене салмағын көтеретін және жүруге арналған ойыншықтар берік және тұрақты болуы керек (егер тұрақты жағдай пайдалану жағдайларында көзделсе).

Баланың дене салмағын көтеретін және жүруге арналған, Механикалық немесе электр жетегі бар, еркін жүріс механизмі немесе беріліс қорабының бейтарап жағдайы бар ойыншықтардың тежегіш механизмі болуы тиіс. Доңғалақтың қозғалысы тікелей баладан немесе механикалық беріліс арқылы хабарланатын ойыншықтарды және еркін жүру механизмі жоқ электр жетегі бар ойыншықтарды тежегіш механизмдерсіз жасауға рұқсат етіледі.

Тізбекті берілісі бар ойыншықтар қорғаныш қалқандармен жабдықталуы тиіс.

Баланың дене салмағын көтеретін және мінуге арналған ойыншықтардың тірек беттерінде сырғып кетудің алдын алатын элементтер болуы керек.

3.2.13. Баланың дене салмағын көтеретін және жүруге арналмаған ойыншықтар мен ашық Ойыншықтар берік, аударылуға төзімді болуы керек және мақсатына сай пайдаланған кезде бүктелмеуі керек.

3.2.14. Ашық ойыншықтар мен батуттар қозғалыстағы элементтер, қорғаныс элементтерінің беттері, саңылаулар, Саңылаулар мен жарықтар баланың жарақат алу қаупін тудырмайтындай етіп жасалуы және жасалуы керек.

3.2.15. Тірек бетінің деңгейінен 1 000 мм немесе одан да көп биіктікте отыруға немесе тұруға арналған Ашық ойыншық платформасы баланың жарақат алу қаупін болдырмауы керек.

3.2.16. Аспалы әткеншектер берік болуы керек және аударылып қалмауы керек, 3 жасқа дейінгі балаларға арналған әткеншек орындықтары баланың құлап кетуіне жол бермейтін құрылымға ие болуы керек.

3.2.17. Салмағы 4,5 кг-нан асатын қозғалмайтын еден ойыншықтары, баланың дене салмағын көтермейтіндер аударылып қалмауы керек.

3.2.18. Ойыншықтың конструкциясы іске қосу механизмі арқылы шығарылатын снарядпен, сондай-ақ кинетикалық энергиясы бар снаряд баланың жарақат алу қаупін азайтуы керек және (немесе) оған қарайтын адам.

3.2.19. Ұшатын ойыншықтардың дизайны көзге зақым келтіру қаупін азайтуы керек

3.2.20. Баланың батпырауық пен басқа да ұқсас ойыншықтарды ұстауға арналған, ұзындығы 2 м-ден асатын сымдар электр кедергісі 100 МОм/см-ден асатын материалдан жасалуы керек.

3.2.21. Жас балалармен құрастыруға арналған конструкторлар мен модельдерде 10 жылға дейін құрастыру кезінде дәнекерлеуге жол берілмейді.

3.2.22. Қыздыру элементтері бар ойыншық келесілерді қамтамасыз ететін етіп жасалуы керек:

- жанасу үшін қол жетімді барлық беттердің температурасы жанасу кезінде күйікке әкелмеуі керек;

- ойыншықтағы сұйықтықтар, булар немесе газдар, олар жойылған кезде (Егер бұл жою ойыншықтың жұмыс істеуі үшін қажет болса) күйік немесе басқа жарақаттар тудыруы мүмкін, температура немесе қысым мәндері жоғарыламауы керек.

3.2.23. Инфрақызыл сәулеленудің интегралдық ағынының қарқындылық деңгейлері 2-қосымшада белгіленген осы Техникалық регламентке гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі тиіс.

3.2.24. Діріл көзі бар ойыншықтардағы жергілікті діріл деңгейлері осы техникалық регламентке 2-қосымшада белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі тиіс.

3.2.25. Ойыншықтардағы дыбыс (дыбыс қысымы) деңгейлері осы техникалық регламентке 2-қосымшада белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.

3.2.26. Үстелде ойнайтын - баспа ойыншықтарда:

- мәтін мен сызбалар негізгі фонға қатысты анық және қарама-қарсы болуы керек;
- қағаз бен картонға бояуларды жууға жол берілмейді.

3.2.27. Оптикалық ойыншық жасалуы керек және байланысты тәуекелді азайту үшін жасалған баланың көру қабілетін түзетумен.

3.2.28. Жарықдиодты қолданатын ойыншықтар баланың көру мүшелеріне теріс әсер етпеуі керек.

3.2.29. Ойыншықтарда барлық түрдегі лазерлік сәулелену жүйелерін пайдалануға тыйым салынады.";

г) 3.4-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3.4. Химиялық қасиеттері

3.4.1. Ойыншықты пайдаланған кезде оны араластыру керек химиялық заттардың теріге, шырышты қабаттарға, тыныс алу жолдарына, көзге немесе асқазанға түсуіне байланысты денсаулыққа зиян келтіру қаупі аз.

3.4.2. Ойыншықтардың санитарлық-химиялық көрсеткіштері осы Техникалық регламентке 2-қосымшада белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.

3.4.3. Химиялық заттарды қамтитын және химиялық тәжірибелерге арналған жиынтықтарға жатпайтын химиялық ойыншықтар мен ойын жиынтықтарында, егер олардың құрамы осы Техникалық регламенттің 4-қосымшасына сәйкес әрбір химиялық зат үшін белгіленген ең жоғары рұқсат етілген мөлшерден аспаса, химиялық заттардың немесе Реактивтердің белгілі бір мөлшерін қолдануға жол беріледі.

3.4.4. Парфюмерлік-косметикалық өнімдерді дайындауға арналған жиынтықтарға кіретін заттар балалар мен оларды бақылайтын адамдардың денсаулығы үшін қауіпсіз болуы тиіс, ал осы жиынтықтан алынған парфюмерлік-косметикалық өнім Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 23 қыркүйектегі № 799 шешімімен қабылданған Кеден одағының техникалық "Парфюмерлік-косметикалық өнімнің қауіпсіздігі туралы" регламентінің (КО ТР 009/2011) талаптарына сәйкес болуы тиіс.

3.4.5. Иіс сезу және дәм сезу жинақтарын дамытуға арналған жиынтықтарда тағамдық хош иісті заттар мен тағамдық ингредиенттер Кеден одағы Комиссиясының 9 желтоқсандағы шешімімен қабылданған "Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының 2011 ж. № 880 техникалық регламентінің (КО ТР 021/2011) және Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2012 жылғы 20 шілдедегі № 58 Шешімімен қабылданған Кеден одағының "Тағамдық қоспалар, хош иістендіргіштер қауіпсіздігінің талаптары" техникалық регламенті (КО ТР 029/2012) талаптарына сәйкес келуі тиіс.

3.4.6. Парфюмерлік-косметикалық өнімдерді дайындауға арналған жиынтықтарда, иіс сезу және дәм сезу жиынтықтарын дамытуға арналған жиынтықтарда, хош иістендірілген ойыншықтарда Кеден одағының "Парфюмерлік-косметикалық өнімнің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентіне 1-қосымшаға сәйкес парфюмерлік-косметикалық өнімде пайдалануға тыйым салынған заттарды қолдануға жол берілмейді (КО ТР 009/2011).";

д) 3.6-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3.6. Электрлік қасиеттері

3.6.1. Электр ойыншығында, сондай-ақ оның құрамдас бөліктерінде номиналды кернеу 24 В аспауы тиіс.

3.6.2. Электр желісінен жұмыс істейтін ойыншықтарды қуаттандыруға арналған зарядтағыш пен трансформатор ойыншықтың ажырамас бөлігі болмауы керек және одан ажыратылуы керек.

3.6.3. Электр энергиясының көзімен жанасатын немесе жанасуға қабілетті ойыншықтардың бөлшектері, сондай-ақ кабельдердің сымдары электр тогының соғу қаупін болдырмау мақсатында оқшауланған және механикалық қорғалған болуы керек.

3.6.4. Электростатикалық өрістің кернеу деңгейі ойыншықтардың бетінде осы Техникалық регламентке 2-қосымшада белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.

3.6.5. Электр және электромеханикалық ойыншықтар тудыратын электромагниттік өрістің кернеу деңгейі осы Техникалық регламенттің 2-қосымшасында белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі тиіс.

3.6.6. Өнеркәсіптік жиіліктегі (50 Гц) айнымалы ток желісінен қуат алатын өнеркәсіптік жиіліктегі (50 Гц) ойыншықтардың электр өрісінің кернеу деңгейі осы Техникалық регламентке 2-қосымшада белгіленген гигиеналық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі керек";

е) 3.9-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3.9. Магниттік қасиеттері

3.9.1. Ойыншықтардың бос магниттері мен магниттік элементтерінің магнит ағынының есептік көрсеткіші  $0,5^0 \text{ Тл}^{20} \text{ мм}^2$  кем болуы немесе тыныс алу және жұту жолдарына түсуін болдырмайтын өлшемдері болуы тиіс.

3.9.2. Магниттер немесе магниттік элементтер бар 3 жасқа дейінгі балаларға арналған ойыншықтар үшін 3 жыл, осы Техникалық регламенттің 3.9.1-тармақшасының талаптарына қосымша, магнит ағынының көрсеткіші  $0,5 \text{ Тл}^2 \text{ мм}^2$ -ден аз болса, егер жеке магниттер соққыны болдырмайтын өлшемдерге ие болса не тыныс алу жолдары және жұту. магниттерді немесе магниттік элементтерді бөлуге жол берілмейді";

ж) 4-тармақтағы төртінші абзац мынадай мазмұндағы абзацтармен ауыстырылсын:

"Егер ойыншық сатылатын қаптама да пайдалануға арналған болса (ойын функциясы бар), онда ол ойыншықтың құрамдас бөлігі ретінде қарастырылады. Қаптаманың қолдану аясын өндіруші анықтайды.

Парфюмерлік-косметикалық өнімдерді дайындауға арналған жиынтықтардың, иіс сезу мен дәм сезу жиынтықтарын дамытуға арналған ойын жиынтықтарының тұтынушылық қаптамасы осы жиынтықтардың құрамдас бөліктерінің жарамдылық мерзімі ішінде олардың қауіпсіздігі мен сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.";

з) 5-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

## "5. Таңбалау

5.1. Ойыншықтарды таңбалау сенімді, анық, оқуға оңай, тексеруге және сәйкестендіруге қол жетімді болуы керек. Қол жеткізу осы техникалық регламенттің 5.3-тармақшасында және осы техникалық регламенттің 3-қосымшасында келтірілген ақпаратқа қаптаманың тұтастығын бұзбай (бүлдірмей) қамтамасыз етілуі тиіс.

5.2. Таңбалауды дайындаушы (уәкілетті дайындаушы тұлға), импорттаушы (сатушы) колданады. Таңбалаудың орны мен әдісін дайындаушы (уәкілетті дайындаушы тұлға), импорттаушы (сатушы) айқындайды.

5.3. Таңбалау келесі ақпаратты қамтуы керек:

- ойыншықтың атауы;
- ойыншықтың коммерциялық атауы (бар болса);
  - оның сәйкестендірілуін қамтамасыз ететін ойыншық туралы мәліметтер (түрі, моделі, артикулы және (немесе) өнімді ойыншықтарға жатқызуға, оны сенімді сипаттауға және басқа ойыншықтан ажыратуға мүмкіндік беретін өзге де сәйкестендіру белгісі) (бар болса);
  - дайындалған елдің атауы (егер ойыншық өндірісі орналасқан ел дайындаушының орналасқан жерінің мекенжайына сәйкес келмесе);
  - дайындаушының (дайындаушы уәкілеттік берген тұлғаның), импорттаушының (сатушының) атауы және орналасқан жері, олармен байланыс үшін ақпарат;
  - дайындаушының тауар белгісі (бар болса);
  - ойыншық арналған баланың ең төменгі жасы және (немесе) баланың жасын білдіретін пиктограмма;
  - негізгі құрылымдық материал (жастағы балаларға арналған 3 жасқа дейін) (қажет болған жағдайда);
  - хош иістендіргіш (бар болса);
  - ойыншыққа күтім жасау тәсілдері (қажет болған жағдайда);
  - шығарылған күні (айы, жылы);
  - партия коды (бар болса);
  - қызмет ету мерзімі немесе жарамдылық мерзімі (олар орнатылған кезде);
  - сақтау шарттары (қажет болған жағдайда).

Таңбалауда дайындаушының коммерциялық атауын, орналасқан жерін (шыққан елін қоспағанда), дайындаушының тауар белгісін, ойыншық туралы оның сәйкестендірілуін қамтамасыз ететін мәліметтерді көрсеткен кезде латын әліпбиінің әріптерін пайдалануға жол беріледі.

Парфюмерлік-косметикалық өнімдерді дайындауға арналған жиынтықтың таңбалауында оның құрамы (атауы, атауы (бар болса) және компоненттер саны туралы мәліметтер болуы тиіс. Жиынтықтың әрбір компонентінің атауы және аты болуы керек (бар болса). Ингредиенттер тізімі Кеден одағының "Парфюмерлік-косметикалық өнімнің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің 5-бабының 9-тармағына сәйкес белгіленеді (КО ТР 009/2011).

5.4. Ойыншықтың түріне байланысты таңбалау мазмұнына толықтығы (ойын жиынтықтары үшін), ойыншықты пайдалану ережелері, тазалау әдістері, ойыншықпен, ескерту ақпаратымен және құрастыру нұсқаулығымен пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары кіреді.

Ескерту ақпаратында сәйкес пайдалану кезінде арнайы сақтық шаралары туралы осы Техникалық регламентке 3 - қосымшамен бірге." нұсқау болуы керек.

3. Көрсетілген техникалық регламентке 1-қосымша мынадай редакцияда жазылсын:

Кеден одағының  
"Ойыншықтардың қауіпсіздігі  
туралы" (ТР КО 008/2011)  
техникалық регламентке  
"1-ҚОСЫМША"  
(Еуразиялық экономикалық  
комиссия Кеңесінің  
2024 жылғы 14 мамырдағы  
№ 50 Шешімі жаңа редакцияда)

**Кеден одағының техникалық регламенті қолданылмайтын ойыншықтар ретінде қарастырылмайтын және "Ойыншықтардың қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 008/2011) бұйымдар ТІЗБЕСІ**

1. Рождестволық әшекейлер, жасанды шыршалар және оларға керек-жарақтар, мерекелер мен салтанатты іс-шараларға арналған электр гирляндалары, сәндік бұйымдар (мысалы, мұрындар, қалпақшалар)

2. Коллекцияға арналған масштабты модельдер (мысалы, автомобильдердің, қайықтардың, пойыздардың нақты масштабты модельдері, қалайы сарбаздарының тарихи миниатюралары).

3. Балалар ойын алаңдарына арналған жабдық.

4. Дене салмағы 20 кг-нан асатын балалардың спортпен шұғылдануына арналған роликті конькилерді, роликтерді, скейтбордтарды қоса алғанда, спорттық мүкәммал.

5. Спортпен шұғылдануға немесе жалпыға ортақ пайдаланылатын жолдар мен тротуарларда жүруге арналған скутерлер және дене салмағы 50 кг-нан асатын балалардың (электрлікті қоса алғанда) басқа да жүріп-тұру құралдары.

6. Фольклорлық және сәндік қуыршақтар.

7. Қоғамдық орындарда орнатылған ойыншықтар, анимациялық костюмдер (мысалы, қуыршақтар).

8. Ойын автоматтары.

9. 500-ден астам бөлшектері бар басқатырғыштар.

10. Пневматикалық қару (су мылтықтары мен тапаншаларды қоспағанда, Сығылған газды қолданатын мылтықтар мен тапаншалар), атыс қаруының дәл көшірмелері.

11. Катапульттар, арбалеттер, слингтер және лақтыру құрылғылары (ойыншық ретінде балаларға арналған өндірушіден басқа).

12. Металл ұштары бар Дарт түрін лақтыру үшін снарядтарды қолданатын бұйымдар мен ойындар.

13. Тормен жұмыс істейтін ойыншықтарға арналған трансформаторлар, қайта зарядталатын батареяларға арналған зарядтағыштар, соның ішінде ойыншықпен бірге жеткізіледі.

14. Пайдалануға арналған бұйымдар білім беру процесінде мектептерде және өзге де білім беру мекемелерінде ересектердің бақылауымен, оның ішінде құрамында электр және (немесе) қыздыру элементтері бар (мысалы, электр шәйнегі, үтік, пеш).

15. Ішкі жану қозғалтқышы бар көлік құралдары.

16. Бу қозғалтқышы бар ойыншық машиналар.

17. Седланың максималды биіктігі 435 мм болатын велосипедтер.

18. Номиналды кернеуі 24 В жоғары жұмыс істейтін ойындар мен ойыншықтар.

19. Балаларға арналған зергерлік бұйымдар (өндіруші ойыншық ретінде анықтаған зергерлік бұйымдарды, сондай-ақ зергерлік бұйымдарды жасауға арналған ойын жиынтықтарын қоспағанда).

20. Аквалангпен жүзуге арналған жабдықтар, жүзуді үйренуге арналған құрылғылар (мысалы, жүзгіштер, тақталар, жүзуге арналған қалақшалар, тыныс алу түтіктері, жүзуге арналған маскалар, үрлемелі қолғаптар, өмірді сақтауға арналған үрлемелі құралдар).

21. Қорғаныс құралдары (мысалы, жүзу көзілдірігі, күннен қорғайтын көзілдірік, велосипед дулығалары, скейтборд дулығалары, тізе жастықшалары, шынтақ жастықшалары).

22. Айналымалы қалақтары бар ұшатын ойыншықтар шамамен көлденең жазықтықта, пышақтың ұзындығы көп Айналу орталығынан шетіне дейін және ұшатын ойыншықтың жалпы салмағы 50 г-нан асатын кезде 175 мм.

23. Ұзындығы 1200 мм-ден асатына Атуға арналған садақтар.

24. Балаларға арналған латекстен, резеңкеден, силикон эластомерлерінен және пластмассадан жасалған санитарлық-гигиеналық бұйымдар.

25. Ойыншықтарға арнайы арналмаған отшашулар, шапалақтар, пистондар, конфетти, детонаторлар.

26. Электронды жабдықты қоспағанда, интерактивті бағдарламалық жасақтамаға және тиісті перифериялық жабдыққа қол жеткізу үшін пайдаланылатын дербес компьютерлер мен ойын консолі сияқты электронды жабдықтар, балалар үшін арнайы жасалған және өзіндік ойын құндылығы бар (мысалы, арнайы жасалған дербес компьютерлер, пернетақталар, джойстиктер немесе руль дөңгелектері).

27. Демалуға және көңіл көтеруге арналған интерактивті бағдарламалық жасақтама (мысалы, компьютерлік ойындар және электронды медиа (CD, флэш)).

28. Кәдесый өнімдері (адамның эстетикалық қажеттіліктерін қанағаттандыруға арналған және баланың ойынына арналмаған бұйымдар).

29. Таңбалауда олар арналған баланың ең төменгі жасы туралы ақпаратты немесе баланың жасын көрсететін пиктограмманы қамтымайтын шығармашылық жинақтар.

30. Өсімдіктер мен тіршілік иелерін өсіруге арналған жиынтықтар (мысалы, құмырсқалар).".

4. Көрсетілген техникалық регламентке 2-қосымшада:

а) 2.1-тармақшаның екінші абзацы "бұл талап хош иістендірілген ойыншықтарға, иіс сезуді дамытуға арналған үстел ойындарына, парфюмерлік-косметикалық өнімдерді дайындауға арналған жиынтықтарға және дәмдік дағдыларды дамытуға арналған жиынтықтарға қолданылмайды.";

б) 3.1 – 3.4 тармақшалар мынадай редакцияда жазылсын:

"3.1. Ойыншықтардың (импульстік дыбыс шығаратын ойыншықтарды, спорттық жарыстарға арналған модуль-ойыншықтарды, фонограммаларды, бапталған музыкалық ойыншықтарды, үрмелі ойыншықтарды, ұрмалы ойыншықтарды (оның ішінде сылдырмақтарды), сықырлағыш типті ойыншықтарды ойнатуға арналған құрылғыларды қоспағанда) баламалы дыбыс деңгейі (дыбыстық қысым) болуы тиіс:

3 жасқа дейінгі балалар үшін-60 дБА аспайды;

3 жастан 6 жасқа дейінгі балалар үшін-65 дБА аспайды;

6 жастан асқан балалар үшін-70 дБА аспайды;

ашық ауада ойнау үшін-75 дБА аспайды.

Ойыншықтардың максималды дыбыс деңгейі (дыбыс қысымы)

(импульстік дыбыс шығаратын ойыншықтарды, спорттық жарыстарға арналған модуль ойыншықтарын, фонограммаларды, бапталған музыкалық ойыншықтарды, үрмелі ойыншықтарды, ұрмалы ойыншықтарды (оның ішінде сылдырмақтарды), сықырлағыш типті ойыншықтарды ойнатуға арналған құрылғыларды қоспағанда):

3 жасқа дейінгі балалар үшін-70 дБА аспайды;

3 жастан 6 жасқа дейінгі балалар үшін-75 дБА аспайды;

6 жастан асқан балалар үшін-80 дБА аспайды;

ашық ауада ойнау үшін-85 дБА аспайды.

Ойын моменті ретінде импульстік дыбыс шығаратын ойыншықтардың максималды дыбыс деңгейі (дыбыстық қысым) (соққы, жалғыз ату және сол сияқтылар) 90 дБА-дан аспауы керек.

3.2. Полимерлі, полимерлі материалдардан, тоқыма және аралас тоқыма материалдарынан жасалған ойыншықтардың бетіндегі электростатикалық өрістің кернеу деңгейі 15 кВ/м аспауы керек.

Шағын сызықтық өлшемдегі ойыншықтардың бетіндегі электростатикалық өрістің кернеулігін зерттеу (зерттеу әдістемесі бойынша өлшеулер жүргізуге мүмкіндік бермейтін) жүргізілмейді.

3.3. Электр және электромеханикалық ойыншықтар шығаратын электромагниттік өрістің кернеу деңгейі аспауы керек:

0,3 – 300 кГц жиілік диапазонында 25 В/м;

0,3-3 МГц жиілік диапазонында 15 В/м;

3-30 МГц жиілік диапазонында 10 В/м;

30 – 300 МГц жиілік диапазонында 3 В/м.

Электр және электромеханикалық ойыншықтар шығаратын электромагниттік өрістің қуат ағынының тығыздығы 0,3 – 300 ГГц жиілік диапазонында 10 мкВт / см<sup>2</sup> аспауы керек.

3.4. Өнеркәсіптік жиіліктегі (50 Гц) айнымалы ток желісінен қоректенетін ойыншықтардың өнеркәсіптік жиіліктегі (50 Гц) электр өрісінің кернеу деңгейі 0,5 кВ / м аспауы тиіс.";

в) 3.7-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"3.7. Минералды негіздегі табиғи материалдардағы (мысалы, құм, саз, керамика, гипс және басқа да осыған ұқсас материалдар) және олардан жасалған бұйымдардағы табиғи радионуклидтердің меншікті тиімді белсенділігі 370 БК/кг аспауы тиіс, ағаштан жасалған материалдар мен бұйымдардағы цезий-137 меншікті белсенділігі 300 БК/кг аспауы тиіс.";

г) 4.1-тармақшада:

1-кестеде:

"Акрилонитрил-бутадиенстирол пластиктері" және "Полистирол және стирол сополимерлері" позициялары мынадай мазмұндағы позициялармен ауыстырылсын:

"

акрилонитрил	0,02	0,03
ацетальдегид	0,2	0,01
ацетон	0,1	0,35
бензальдегид	0,003	0,04
бензол	0,01	0,1

<b>Полистирол</b>	ксилолдар (изомер қоспасы)	0,05	0,2
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метилметакрилат	0,25	0,01
	<i>спирттер:</i>		
	метил	0,2	0,5
	бутил	0,5	0,1
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003*
	этилбензол	0,01	0,02
<b>Стирол сополимерлері</b>			
Акрилонитрил-бутадиен стирол пластиктері (ABS пластикасы)	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	стирол	0,01	0,002
	бензальдегид	0,003	0,04
	бензол	0,01	0,1
	ксилолдар (изомер қоспасы)	0,05	0,2
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
Полистирол блокты, соққыға төзімді	стирол	0,01	0,002
	<i>спирттер:</i>		
	метил	0,2	0,5
	бутил	0,5	0,1
	формальдегид	0,1	0,003*
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
Акрилонитрилмен стирол сополимері	стирол	0,01	0,002
	акрилонитрил	0,02	0,03
	формальдегид	0,1	0,003*
	бензальдегид	0,003	0,04
Метилметакрилаты бар стирол сополимері	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	метил спирті	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003
Метилметакрилат ж ә н е акрилонитрилмен стирол	стирол	0,01	0,002
	метилметакрилат	0,25	0,01
	акрилонитрил	0,02	0,03
	метил спирті	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*

Сополимерлер бутадиен қосылған стирол	стирол	0,01	0,002
	бутадиен	0,05	1,0
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	<i>спирттер:</i>		
	метил	0,2	0,5
	бутил	0,5	0,1
	ксиллолдар (изомер қоспасы)	0,05	0,2
К ө б і к полистиролдар	стирол	0,01	0,002
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метил спирті	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003*

”;

екінші бағандағы "Поликарбонат" позициясында "дифинелолпропан" деген сөз "дифенилолпропан" деген сөзбен ауыстырылсын;

"жасанды үлбір, тоқыма материалдары" позициясы мынадай мазмұндағы позициямен ауыстырылсын:

”

<b>Жасанды үлбір, тоқыма материалдары</b>			
Өсімдік шикізатынан табиғи	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
Жасанды вискоза және ацетат	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
Полиэфир	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиамидті	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	капролактамы	0,500	0,06
	гексаметилендиамин	0,010	0,001
Полиакрилонитрилд	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	акрилонитрил	0,02	0,03
	диметилформамид	10	0,03
	винилацетат	0,2	0,15
Поливинилхлоридті	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	винилхлорид	1,0	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	диоктилфталат	2,0	0,02

	дибутилфталат	рұқсат етілмейді	рұқсат етілмейді
	фенол***	0,05	0,003
	немесе жалпы фенолдардың қосындысы***	0,1	-
Винил спирті	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	винилацетат	0,2	0,15
Полиолефинді	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретанды	формальдегид	50 мкг/г	0,003*
	этиленгликоль	1,0	1,0
	ацетальдегид	0,2	0,01

";

бірінші бағандағы "бояулар, қарындаштар, киізден жасалған қаламдар, гуашь, пластилин және басқа да осыған ұқсас бұйымдар" деген ұстаным сөздермен толықтырылсын "ойын жиынтықтарында немесе ойыншық ретінде қолданылады";

1 кестеге 2 ескерту мынадай редакцияда жазылсын:

"2. Зиянды химиялық заттардың көші-қоны анықталады:

- 3 жастан асқан балаларға арналған жұмсақ, ағаш ойыншықтардан, қағаздан және картоннан жасалған ойыншықтардан; қуыршақтарға арналған киімдерден; баланың дене салмағын көтеретін ойыншықтардан; қозғалмайтын еден ойыншықтарынан; ішіне бала сыятын ойыншықтардан; батпырауықтардан; бояулар мен гуашьтардан (саусақпен жағылатын бояуларды қоспағанда, және (немесе) балаларға арналған бояулар 3 жасқа дейін), желім-әуе модельдік ортаға;

- қалған ойыншықтардан-су модельдік ортасына (тазартылған су).";

д) 4.2-тармақшадағы бірінші абзац мынадай редакцияда жазылсын:

"4.2. Құрамындағы зиянды химиялық заттардың құрамы 1 кг-да ойыншықтың кез-келген материалдары, саусақтармен қолданылатын қалыптталатын массалар мен бояулардан басқа, келесі нормалардан аспауы керек: ";

е) 4.3-тармақшадағы бірінші абзац мынадай редакцияда жазылсын:

"4.3. Құрамындағы зиянды химиялық заттардың құрамы саусақтармен қолданылатын 1 кг қалыптталатын массалар мен бояуларда мынадай нормалардан аспауға тиіс:";

ж) 5.2-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"5.2. Уыттылық индексі болуы керек:

- 3 жастан асқан балаларға арналған жұмсақ, ағаш ойыншықтар, қағаз бен картоннан жасалған ойыншықтар; қуыршақтарға арналған киімдер; баланың дене салмағын көтеретін ойыншықтар; қозғалмайтын еден ойыншықтары; ішіне бала сыятын ойыншықтар; батпырауықтар; бояулар мен гуашьтар (саусақпен жағылатын бояуларды қоспағанда, және (немесе) жасына дейінгі балаларға арналған бояулар 3

жыл), желім-ауа моделі ортасына қоса алғанда 80-ден 120% - ға дейін немесе жергілікті тері-тітіркендіргіш әсері болмауы тиіс;

- қалған ойыншықтар үшін-70-тен 120% - ға дейін су моделі ортасына ( дистилденген су) қоса алғанда немесе жергілікті тері-тітіркендіргіш әсері болмауы тиіс.

Уыттылық индексі осы тармақта көрсетілген мәндерге сәйкес келмеген жағдайларда зертханалық жануарларға ақ тышқандарға құрсақішілік сорғышты енгізу жолымен қосымша зерттеулер жүргізуге жол беріледі (кемінде 3-5 жануар) 20 г жануар салмағына 1 мл көлемінде немесе ақ егеуқұйрықтарға асқазанішілік енгізу төрелік ретінде 200 г жануар салмағына 3 мл көлемінде.";

з) 6.1-тармақшадағы "1 жасқа дейінгі балаларға арналған толтырғышы бар ойыншықтар, саусақтармен жағылатын қалыпталатын массалар мен бояулар" деген позиция 2-кестенің бірінші бағанында мынадай редакцияда жазылсын: "Ойыншықтар 1 жасқа дейінгі балаларға арналған сұйық толтырғышпен қалыпталатын массалар, соның ішінде пластилин, құм және саусақпен қолданылатын бояулар".

5. Көрсетілген техникалық регламентке 3-қосымша мынадай редакцияда жазылсын:

Кеден одағының  
"Ойыншықтардың қауіпсіздігі  
туралы" (ТР КО 008/2011)  
техникалық регламентке  
"3-ҚОСЫМША"  
(Еуразиялық экономикалық  
комиссия Кеңесінің  
2024 жылғы 14 мамырдағы  
№ 50 Шешімі жаңа редакцияда)

## **Қауіптер туралы ескертетін ақпаратқа және аса қауіпті ойыншықтарды қауіпсіз пайдалану үшін қабылданатын шараларға ТАЛАПТАР**

1. Балаларға және (немесе) оларды қарайтын адамдарға қауіп төндіретін ойыншық ақпаратпен бірге жүруі тиіс ескерту жазбалары және (немесе) графикалық белгілер ( пиктограммалар, суреттер, белгілер, символдар, өзге де белгілер) және олардың комбинациялары түріндегі ойыншықты қауіпсіз пайдалану үшін қабылданатын қауіптер мен шаралар туралы.

Ескерту жазбасының мәтіні түсінікті болуы керек және дұрыс.

Дайындаушы (дайындаушы уәкілеттік берген тұлға) және (немесе) импорттаушы ( сатушы) ойыншыққа және (немесе) затбелгіге және (немесе) қаптамаға ол қолжетімді, оқылуы оңай және шынайы болатындай ескерту жазуын енгізуге және қажет болған жағдайда пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа ескертулерді енгізуге тиіс. Тұтынушылық ( бастапқы) қаптамасыз (мысалы, сатуға арналған автоматтан) сатылатын шағын өлшемді ойыншықтарда оларға бекітілген және (немесе) ойыншыққа қоса берілген ілеспе құжаттамада қамтылған тиісті ескертулер болуы тиіс. Барлық жағдайда ескерту жазбалары іске асырылатын жерде оңай оқылуы керек. Ескертулер тұтынушыға онлайн

сатып алулар каталог бойынша немесе басқа тәсілмен жасалған және сатып алушы сатып алу кезінде ойыншыққа қол жеткізе алмайтын жағдайларда да қол жетімді болуы керек.

Ойыншыққа оның мақсатына, өлшемдеріне қайшы келетін ескерту жазуы жазылмауы тиіс және сипаттамалары.

2. Азық-түлік өнімдеріндегі ойыншықтар үшін "ойыншық бар" деген ескерту жазуы азық-түлік өнімінің қаптамасында болуы керек.

3. Балаларға қауіпті болуы мүмкін ойыншықтарда 3 жасқа дейін суретте көрсетілген шартты графикалық белгі және (немесе) "Назар аударыңыз. 36 айдан кіші балаларға арналмаған "немесе" Назар аударыңыз. Үш жасқа дейінгі балаларға арналмаған" бірлесіп мұндай шектеуді қажет ететін нақты қауіп туралы қысқаша ақпаратпен. "Назар" сөзінің орнына "ескерту" сөзін көрсетуге, сондай-ақ "белгісін қолдануға рұқсат етіледі!" осы сөздерден кейін.



Сурет. Қауіпті болуы мүмкін ойыншықтардың графикалық белгісі 3 жасқа дейінгі балалар үшін.

Шартты графикалық белгілеу элементтері орындалуы керек:

- шеңбер және қиылысатын сызық-қызыл немесе қара;
- шеңбердің фоны-ақ;
- ойыншық арналмаған жас тобы, ал бет контурлары қара түсті.

Шартты графикалық белгілеудің минималды диаметрі 10 мм болуы керек, ал элементтер арасындағы пропорциялар суретке сәйкес келуі керек. Ойыншықта жеткілікті орын болмаған кезде графикалық белгіні оның ең төменгі диаметрінен 30% - дан аспайтын мөлшерде азайтуға жол беріледі.

4. Стандарттар тізбесіне енгізілген стандарттарда келтірілген, оларды қолдану нәтижесінде кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 23 қыркүйектегі № 798 шешімімен бекітілген осы Техникалық регламент талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін ескерту жазбалары пайдаланушыға, сатып алушыға ( тұтынушыға) жеткізілуіне тиіс."

6. Мынадай мазмұндағы 4 қосымшамен толықтырылсын:

Кеден одағының  
"Ойыншықтардың қауіпсіздігі

**Химиялық ойыншықтар мен химиялық заттарды қамтитын және химиялық тәжірибелерге арналған жиынтықтарға жатпайтын ойын жиынтықтарындағы химиялық заттардың немесе реактивтердің құрамына ТАЛАПТАР**

1. Химиялық ойыншықтар мен химиялық заттарды, химиялық заттардың немесе Реактивтердің құрамын қамтитын ойын жиынтықтарында 1-кестеге сәйкес әрбір зат үшін белгіленген рұқсат етілген ең жоғары мөлшерден аспауға тиіс.

1-кесте

**Химиялық жиынтықтардағы химиялық заттар мен қоспалардың максималды саны, таңбалау**

Химиялық зат (қоспасы)	Жиынтықтағы максималды сома	Сигнал сөзі (таңбалау)	CAS нөмірі	Нөмірі EINECS	INDEX нөмірі
Алюминий к а л и й алюминийі	10 г	-	10043-67-1	233-141-3	-
Аммоний карбонаты	5 г	Абайлаңыз	10361-29-2	233-786-0	-
Аммоний хлориді	30 г	Абайлаңыз	12125-02-9	235-186-4	017-014-00-8
Аммоний-темір (III) сульфаты	5 г	Абайлаңыз	10138-04-2	233-382-4	-
Натрий-аммоний гидрофосфаты	5 г	Абайлаңыз	13011-54-6	235-860-8	-
Кальций карбонаты	100 г	Абайлаңыз	471-34-1	207-439-9	-
Кальций хлориді	10 г	Абайлаңыз	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2
Кальций гидроксиді *	20 г	Қауіпті	1305-62-0	215-137-3	-
Кальций нитраты	5 г	Абайлаңыз	10124-37-5	233-332-1	-
Кальций оксиді*	10 г	Қауіпті	1305-78-8	215-138-9	-
Кальций сульфаты	100 г	-	7778-18-9	231-900-3	-
Белсендірілген көмір**	100 г	-	7440-44-0	231-153-3	-
Л и м о н қышқылы	20 г	Абайлаңыз	77-92-9	201-069-1	-
Жапырақ мыс	100 г	Абайлаңыз	7440-50-8	231-159-6	-
Мыс (II)оксиді	10 г	Абайлаңыз	1317-38-0	215-269-1	-
Мыс (II) сульфаты	15 г	Абайлаңыз	7758-98-7	231-847-6	029-004-00-0

Натрий дисульфиді	10 г	Қауіпті	7681-57-4	231-673-0	016-063-00-2
Глицерин (құрамында кемінде 15% су бар)	25 г	-	56-81-5	200-289-5	-
Гексаметилен тетрамин** (қатты отын)	10 г	Абайлаңыз	100-97-0	202-905-8	612-101-00-2
Темір үгінділері / темір ұнтағы**	100 г	Абайлаңыз	7439-89-6	231-096-4	-
Темір (III) хлориді	10 г	Қауіпті	7705-08-0	231-729-4	-
Темір (II) сульфаты	10 г	Абайлаңыз	7720-78-7	231-753-5	026-003-00-7
Марганец (II) сульфаты	15 г	Абайлаңыз	7785-87-7	232-089-9	025-003-00-4
Нингидрин	1 г	Абайлаңыз	485-47-2	207-618-1	-
Пепсин А	10 г	Қауіпті	9001-75-6	232-629-3	647-008-00-6
Калий бромиді	15 г	Абайлаңыз	7758-02-3	231-830-3	-
К а л и й гексацианоферраты (III) **	10 г	-	13746-66-2	237-323-3	-
К а л и й гексацианоферраты (II)**	10 г	-	13943-58-3	237-722-2	-
Калий йодиді	10 г	-	7681-11-0	231-659-4	-
К а л и й перманганаты** *	15 г	Қауіпті	7722-64-7	231-760-3	025-002-00-9
К а л и й перманганатының натрий сульфатымен қоспасы (1: 2) (массасы бойынша)	10 г	Қауіпті	-	-	-
Күміс нитраты (сулы ерітінді массалық концентрациясы 0,01 г / см3)	10 см3	Абайлаңыз	7761-88-8	231-853-9	047-001-00-2
Натрий ацетаты	20 г	-	127-09-3	204-823-8	-
Н а т р и й карбонаты	50 г	Абайлаңыз	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2
Натрий хлориді	100 г	-	7647-14-5	231-598-3	-
Н а т р и й гидрокарбонаты	50 г	-	144-55-8	205-633-8	-

Натрий гидросульфаты	30 г	Қауіпті	7681-38-1	231-665-7	016-046-00-X
Натрий силикатының ерітіндісі (SiO <sub>2</sub> :Na <sub>2</sub> O > 2)	100 см <sup>3</sup>	Қауіпті	-	-	-
Натрий сульфаты	100 г	-	7757-82-6	231-820-9	-
Натрий тиосульфаты	50 г	-	7772-98-7	231-867-5	-
Күкірт	15 г	Абайлаңыз	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1
Таннин	15 г	-	1401-55-4	215-753-2	-
Шарап қышқылы	20 г	Абайлаңыз	87-69-4	201-766-0	-
Қалайы хлориді (II)	15 г	Абайлаңыз	7772-99-8	231-868-0	-
Йод тұнбалары* *(этанол ерітіндісі массалық концентрациясы 0,025 г / см <sup>3</sup> )** **	10 см <sup>3</sup>	Қауіпті	7553-56-2	231-442-4	053-001-003
Мочевина**	10 г	-	57-13-6	200-315-5	-
Лактоза	100 г	-	63-42-3	200-559-2	-
Қорғасынсыз дәнекерлеу	100 г	-	-	-	-
Магний жолағы	3 г	Абайлаңыз	-	-	-
Магний сульфаты	25 г	-	7487-88-9	231-298-2	-
Марганец диоксиді (IV)	5 г	Абайлаңыз	1313-13-9	215-202-6	025-001-00-3
Мырыш ұнтағы ( тұрақтандырылған) / мырыш түйіршіктері	20 г	Абайлаңыз	7440-66-6	231-175-3	030-001-01-9
Мырыш сульфаты ( гептагидрат)	20 г	Қауіпті	7446-20-0	231-793-3	-

Егер басқаша көрсетілмесе, қатты заттардың максималды мөлшері сусыз химиялық заттарға жатады. Сусыз заттарды гидратталған химиялық заттардың баламалы мөлшерімен алмастыруға болады.

\* Әр жиынтықта осы заттардың біреуі ғана болуы керек.

\*\* Әдетте IUPAC химиялық заттардың номенклатурасы осы заттарды қоспағанда қолданылады.

\*\*\* Тек 12 жастан асқан балаларға арналған химиялық жинақтармен қамтамасыз етіледі.

\*\*\*\* Денатуратталған алкоголь (этанол).

2. Ерітіндідегі индикаторларды жеткізу кезінде олардағы құрғақ заттың мөлшері мөлшерден және концентрациядан аспауы тиіс 2-кестеде көрсетілген.

2-кесте

**Индикаторлардың максималды саны және олардың химиялық жинақтардағы концентрациясы, таңбалау**

Химиялық зат (қоспасы)	Жиынтықтағы максималды сома	Сигнал сөзі (таңбалау)	CAS нөмірі	Нөмірі EINECS	INDEX нөмірі
Эозин	1 г	Абайлаңыз	17372-87-1	241-409-6	-
Йод (сулы ерітінді жаппай шоғырланумен 0,025 г/мл (калий йодидінің массалық концентрациясы 0,025 г / см3))	10 см3	-	7553-56-2	231-442-4	053-001-00-3
Лакмус көк	1 г	-	-	-	-
Лакмус қызыл	1 г	-	1393-92-6	215-739-6	-
Люминол (5 пайыздық қоспасы (салмағы бойынша) натрий сульфатымен)	3 г	-	521-31-3	208-309-4	-
Метилоранж (15 пайыздық қоспасы (салмағы бойынша) натрий сульфатымен)	3 г	Абайлаңыз	547-58-0	208-925-3	-
Метилен көк	1 г	Абайлаңыз	61-73-4	200-515-2	-
Фенол қызыл	1 г	Абайлаңыз	143-74-8	205-609-7	-
Тимол көк	1 г	-	76-61-9	200-973-3	-
Әмбебап индикатор қағазы	1 блок	-	-	-	-

3. Көрсетілмеген бояғыштар мен бояғыш материалдар 2-кестеде химиялық жиынтықтарға тек егер олар жиынтықтың заттарымен және қоспаларымен әрекеттеспесе және жатпаса ғана енгізілуі мүмкін

келесі қауіптілік кластарына:

- ағзаға әсері бойынша жіті уыттылық;
- терінің зақымдануы (некроз және тітіркену) ;

- көздің ауыр зақымдануы (тітіркенуі) ;

- сенсублизациялық әрекет;

- мутагендік;

- канцерогендік;

- көбею функциясына әсері;

- бір рет әсер еткенде жеке мақсатты органдар мен жүйелерге әсер ететін уыттылықтың ерекше таңдауы;

- аспирация кезіндегі қауіп.

Химиялық жинақтарда тағамға немесе косметикаға қолдануға рұқсат етілген бояғыштар болуы мүмкін."