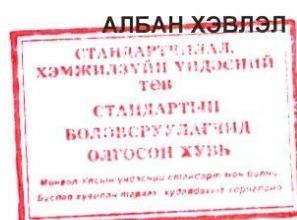




МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

## АГААРЫН ЧАНАР - ХОТ СУУРИН ГАЗРЫН ГАДААД ОРЧНЫ АГААРТ БАЙХ БОХИРДУУЛАХ БОДИСЫН ХҮЛЦЭХ ХЭМ ХЭМЖЭЭ

MNS 6063 : 2010



**СТАНДАРТЧИЛАЛ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР**  
**Улаанбаатар хот**  
**2010 он**

Стандартын боловсруулагч Д.Энхмаад олгог.  
Стандартын мэдээлэл, лавлаггааны төв/2010-07-19  
Хувилан општуулах, сүхсэгээр түгээхийг хориглон.

MNS 6063 : 2010

### Өмнөх үг

Стандартчилал, Хэмжил Зүйн Газар (цаашид СХЗГ гэх) нь Олон Улсын Стандартын Байгууллагын гишүүн бөгөөд үйл ажиллагааныхаа хүрээнд төрийн болон төрийн бус байгууллагуудтай хамтран үндэсний стандартын бодлогыг хэрэгжүүлэх ажил эрхэлдэг.

Тус газрын дэргэдэх техникийн хороод нь стандартын төсөл боловсруулах ажлыг хариуцан гүйцэтгэдэг юм. Техникийн хорооны хуралдаанаар хэлэлцэж, зөвшилцсөн стандартын төслийг СХЗҮ-ний зөвлөлийн тогтоолоор баталснаар хүчин төгөлдөр болно.

Энэхүү стандартыг Нийгмийн эрүүл мэндийн хүрээлэнгийн Хор судлалын төвийн захирал, С.Өнөрсайхан, БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн газрын дарга Д.Энхбат, мөн газрын мэргэжилтэн Г.Эрдэнэбаясгалан, Нийгмийн эрүүл мэндийн хүрээлэнгийн ЭША Д.Ичинхоролоо, Ус цаг уур орчны шинжилгээний газрын мэргэжилтэн Д.Энхмаа, НЭМХ-ийн Хор судлалын төвийн ЭШДА Д.Оджарагал, Г.Уянгар нар боловсруулж Байгаль орчны стандартчиллын техникийн хорооны хурлаар хэлэлцүүлэн дэмжигдсэн болно.

### Стандартчилал, Хэмжил Зүйн газар (СХЗГ)

Энхтайваны өргөн чөлөө 46 А

Шуудангийн хаяг:

Улаанбаатар -13343, Ш/Х-48

Утас : 976-51-263860 Факс (976-11) 458032

E-mail : [masm@mongol.net](mailto:masm@mongol.net)

[www.estandard.mn](http://www.estandard.mn)

[www.mas.mn](http://www.mas.mn)

### © СХЗГ 2009

"Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай" Монгол Улсын хуулийн дагуу энэхүү стандартыг бүрэн эсвэл хэсэгчлэн хэвлэх, олшруулах эрх нь гагчхүү СХЗГ (Стандартчиллын төв байгууллага) - д байна.

ii

Стандартын боловсруулагч Д.Энхмаад өгөв.  
Стандартын модээлэл, лавлагданы төв/2010-07-19  
Хувьсан ашигуулах, сүмжигээр түгээжийг хориглоно.

## МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалын код: 13.040.20

Агаарын чанар - Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ	MNS 6063 : 2010
Air quality – Acceptable concentration of pollutant elements for atmospheric air in public area	

Стандартчилал, Хэмжилзүйн Үндэсний Зөвлөлийн 2010 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн 09 дүгээр тогтоолоор батлав.

Энэхүү стандарт нь 2010 оны 06 дугаар сарын 16-ны өдрөөс эхэн хүчинтэй.

Энэхүү стандартын шаардлагыг заавал мөрднө.

### 1 Зорилго

Хүн амын эрүүл, аюулгүй амьдрах нөхцөлийг бүрдүүлэх, экосистемийн тэнцлийг хангах зорилгоор хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээг тогтооход оршино.

### 2 Хамрах хүрээ

Энэхүү стандарт нь хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээг тандах, үнэлэх, хянахад хамаарна.

Энэхүү стандартад зохих журам, аргачлалын дагуу тогтоосон ажлын байрны агаарын чанарын үзүүлэлт хамаарахгүй болно.

### 3 Норматив ишлэл

Энэ стандартад дараах стандартуудыг иш татсан бөгөөд өөрчлөлт орсон тохиолдолд хамгийн сүүлчийн албан ёсны материалыг хэрэглэнэ. Үүнд:

- ДЭМБ, 200, '91, "Агаарын чанарын зөвлөмж" 2-р хэвлэл
- "Агаарын тухай хууль"-ийн 3-р бүлэг 1995.03.31
- "Агаарын чанар" Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 4585:2007
- "Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ" MNS 5885:2008
- ГН 2.1.6.1338-03. "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"
- ГН 2.1.6.695-98 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"
- ГН 2.1.6.1984-05 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"
- ГН 2.1.6.695-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»

### 4 Нэр томъёо, тодорхойлолт

4.1 агаарын чанар: орчны агаарын хэвийн болон өөрчлөгдсөн төлөв байдал

4.2 гадаад орчны агаар: задгай орчин дах агаарын төлөв байдал

4.3 хүлцэх хэм хэмжээ: хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй байх агаар дахь химийн үзүүлэлтийн хамгийн их зөвшөөрөгдхөх хэмжээ

Стандартын болөвсөрүүлэгч Д.Энхмаад огсов.  
Стандартын мэдээлэл, павлагын төв/2010-07-19  
Хувьлан опшируулах, сүүжигээр түгээж хориглондо.

MNS 6063 : 2010

## 5. Техникийн шаардлага

5.1 Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт энхүү стандартад заагдаагүй химийн бохирдуулагч илэрвэл олон улсад мөрддөг норм, зөвлөмжийг баримтлан төрийн захиргааны төв байгууллагаас баталсан түр нормыг батлан мөрдүүлнэ.

5.2 Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулагчийн хүлцэх хэм хэмжээ нь заасан хэмжээнээс хэтэрсэн тохиолдолд бохирдсонд тооцож, агаарын чанарыг сайжруулах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

5.3 Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ нь 1-р хүснэгтэд заасан үзүүлэлтийг хангана.

## Хүснэгт 1

Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулагч бодисын хүлцэх хэмжээ

Д.д	Бодисын нэр	Худалдааны нэршил	CAS-ын дугаар	Химийн томъёо	Хүлцэх хэм хэмжээ	
					(мг/м <sup>3</sup> )	Нэг удаагийн хамгийн их агууламж
1	2		3	4	5	6
1	Аверсектин С (8 төрлийн авермектины хольц A1a, A2a, B1a, B2a, A1b, A2b, B1b, B2b)			C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub>	-	0,002
2	Азиридин	Этиленамин,	151-56-4	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	0,001	0,0005
3	Азодикарбон амид	Порофор ЧХЗ-21	123-77-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	0,3
4	Азотын хоёрч исэл	Азот (IV)-ын исэл	10102-44-0	NO <sub>2</sub>	0,085	0,04
5	Азотын хүчил		7697-37-2	HNO <sub>3</sub>	0,4	0,15
6	Азот(II)-ын дутуу исэл	Азотын исэл	10102-43-9	NO	0,4	0,06
7	Гурван форт азот		7783-54-2	NF <sub>3</sub>	0,4	0,2
8	Алканууд C <sub>12-19</sub>	Уусгагч РПК 265П, Ханасан нүүрсүүс төрөгч C <sub>12-19</sub>		C <sub>12-19</sub> H <sub>26-40</sub>	1	-
9	Алкил бензол	ЛАБ			0,6	0,3
10	Алкил бензол сульфокись хүчил	ЛАБСК			1,5	0,5
11	АлкилC <sub>10-16</sub> диметил аминууд				0,01	-
12	АлкилC <sub>17-20</sub> диметил аминууд				0,01	-
13	Алкил дифенилийн исцүүд	Алитерм-1			0,07	-
14	Алкил сульфат натри				0,01	-
15	Альфа-3				3	0,3
16	Хөнгөн цагааны гуравч исэл /хөнгөн цагаанд шилжүүлэн тооцсоноор/		1344-28-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	0,01
17	Хөнгөн цагааны силикат (цеолитууд)	Цеолит			-	0,03
18	Амин бензол	Анилин, Фениламин	62-53-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N	0,05	0,03
19	1-Амин бутан	Н-бутиламин	109-73-9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	-
20	4-Амин-2,2,6,6-тетраметил пиперидин	Амин 3-цууны хүчлийн амин	36768-62-4	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	0,05	0,02
21	2-Амин-1,3,5-триметилбензол	Мезидин	88-05-1	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,003	-
22	2-(4-Аминфенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	5-(6-диамино-2-(4-аминофенил)) бензимидазол	7621-86-5	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	-	0,01
23	1-Амин-3-хлор бензол	3-Хлор аминобензол, 3-Хлор анилин, м-Хлор анилин	108-42-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CIN	0,01	0,004
24	1-Амин-4-хлор	4-Хлор аминобензол,	106-47-8	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CIN	0,04	0,01

Стандартын боловсруулагч Д.Энхмайд албан  
Стандартын мэдүүлэл, лавлага 3 төв/2010-07-19  
Хувьлан ошшуулж, түжьеэжээ түүхийнг хориглоно.

**MNS 6063 : 2010**

	бензол	4-Хлор анилин, п-Хлор анилин				
25	2-Амин этанол	Коламин, Моноэтанол амин, Этаноламин	141-43-5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	-	0,02
26	Аминт нэгдлүүд C <sub>10-16</sub>				0,01	-
27	Аминт нэгдлүүд C <sub>15-20</sub>	Алкиламин			0,003	-
28	Аммиак		7664-41-7	NH <sub>3</sub>	0,3	0,1
29	Аммонийн гумат				0,1	0,05
30	Гекса аммонийн молибдат /молибден шилжүүлж тооцсоонор/	Парамолибдат аммони	12027-67-7	Mo <sub>7</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> O <sub>24</sub>	-	0,1
31	Аммонийн нитрат	Аммиакийн селитер	6484-52-2	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	-	0,3
32	Диаммонийн пероксисульфат	Персульфат аммони	7727-54-0	N <sub>2</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,06	0,03
33	Диаммонийн сульфат		7783-20-2	N <sub>2</sub> H <sub>8</sub> SO <sub>4</sub>	0,2	0,1
34	Аммонийн хлорид	Нашатрийн спирт	12125-02-9	NH <sub>4</sub> Cl	0,2	0,1
35	Аммофос	Моно, диаммонийн фосфат ба сульфат аммонийн хольц	12735-97-6		2	0,2
36	Арилокс-100				0,5	0,15
37	Арилокс-200				0,5	0,15
38	Арсин	Хунцэл устерөгч	7784-42-1	AsH <sub>3</sub>	-	0,002
39	Ацетальдегид	Цууны хүчлийн альдегид, Этанол	75-07-0	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	0,01	-
40	Ацетанидрид	Цууны хүчлийн ангидрид	108-24-7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,03
41	2-Ацетокись бензойны хүчил	Аспирин, ацетил салицилын хүчил	50-78-2	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	0,06	0,03
42	Барий түүний давсүүд (цуу хүчлийн нитрат, нитрит, хлорид) /барийд шилжүүлж тооцсоонор/				0,015	0,004
43	Барийн карбонат /барийд шилжүүлж тооцсоонор/	Барийн нүүрстөрөгч	513-77-9	BaCO <sub>3</sub>	-	0,004
44	Бацитрацин	Бациллихин	1405-87-4	C <sub>66</sub> H <sub>103</sub> N <sub>17</sub> O <sub>1</sub> <sub>8</sub> S	-	0,0003
45	Уураг-витамины концентрат /уурагаар/	БВК			-	0,001
46	Бензальдегид	Альдегид бензойн	100-52-7	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	0,04	-
47	Бензамид		55-21-0	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	0,075	0,03
48	Бенз/а/пирен		50-32-8	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	-	0,001
49	Бензил цууны хүчил	Цууны хүчлийн эфир	140-11-4	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,01	-
50	Бензил бензоат	Бензилийн эфир, бензойны хүчил	120-51-4	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O	0,13	-
51	Бензил карбинол	Бензилийн спирт	100-51-6	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0,16	-
52	3-Бензил метил бензол	3-бензил толоул	620-47-3	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	0,02	-
53	Бензин (нефтийн, бага хүхэртэй) /нүүрстөрөгчид шилжүүлж тооцсоонор/	Монобензил толоул	8032-32-4		5	1,5
54	Өндөр хурдны нүүрстөрөгчийн пиролизоор ялгасан бензины фракцууд				0,25	-

Санкт-Петербургский государственный университет им. Д.И. Менделеева  
Стандартын мэдээлэл 4, давалгалсаны төв/2010-07-19  
Хувиланг општуулж, сүлжээгээр тутамжийт хориглондо.

**MNS 6063 :2010**

	/нүүрстөрөгчид шилжүүлж тооцсоноор/					
55	Занар /нүүрстөрөгчид шилжүүлж тооцсоноор/				0,05	-
56	1Н,3Н-Бензо[1,2- с:4,5-с'] дифуран- 1,3,5,7-тетрон	Бензол-1,2,4,5- тетракарбонилын хүчил диангидрид, диангидрид пирромеилитын хүчил	89-32-7	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	0,02	0,01
57	Бензол		71-43-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,3	0,4
58	Бензол-1,4- дикарбонилийн хүчил	Терефталатын хүчил	100-21-0	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,001
59	Бензол сульфонил хлорид	Бензол сульфонилын хүчил хлор ангидрид	98-09-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	0,05	-
60	4-(2- Бензотиазолитио) морфолин	Бензол тиазолил сульфен морфолид, Сульфен амид М	102-77-2	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> OS <sub>2</sub>	0,1	0,02
61	Бензотиазол-2-тион	Каптакс, 2-Меркапто бензотиазон	149-30-4	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	0,012	-
62	2-(2Н-Бензотриазол- 2-ил-4- метил)гидроксибензо- л	Беназол Π, 2-(2- гидрокись-5 метилфенол)бензтриазо- л, Тинувин Π	2440-22-4	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O	-	0,2
63	Биндэр түүний нэгдлүүд /биндэрт шилжүүлж тооцсоноор/				-	0,00001
64	Биоресметрин				0,09	0,04
65	12,4-Бис(1,1- диметил- пропил)фенокси]-цуу хүчлийн хлорид	2,4 дитретами фенокись цууны хүчлийн хлорангидрид	88-34-6	C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> ClO <sub>2</sub>	0,035	-
66	Бис(4-хлордифенил)- гурван хлор метил карбинол	4,4 дихлордифенил трихлорметил-карбинол Кельтан	115-32-2	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub> O	0,2	0,02
67	Бис(4- хорфенил)сульфон	4,4 дихлордифенил сульфон, Дихлорфенил сульфон	80-07-9	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	-	0,1
68	4-хлорфенил-2,4,5- гурван хлор фенил азосульфидийн хольцтой 1,1-Бис-4- хлор фенил станол	Мильбекс	8072-20-6	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O · C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	0,2	0,1
69	1,1'-оксид бензолын 75%-ийн хольцтой бифенил	Динил	8004-13-5	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	0,01	-
70	Бром		7726-95-6	Br <sub>2</sub>		0,02
71	Бром бензол		108-86-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	-	0,03
72	1-Бром бутан	Бромт бутил	109-65-9	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	0,03	0,01
73	2-Бром бутаны хүчил	α-бром маслын хүчил	80-58-0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	0,01	0,003
74	1-Бром гексан	Бромт гексил	111-25-1	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> Br	0,03	0,01
75	1-Бром гептан	Бромт гептил	629-04-9	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Br	0,03	0,01
76	2-Бром-1-гидрокись бензол	2-бромуенол, бромуенол	95-56-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,13	0,03
77	3-Бром-1-гидрокись бензол	3-бромуенол	591-20-8	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,08	0,03
78	4-Бром-1-гидрокись бензол	4-бромуенол, бромуенол	106-41-2	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,13	0,03
79	1-Бром декан	Бромын Децил, бромын декил	112-29-8	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> Br	0,03	0,01

Стандартын боловсруулалт 11-р сарын 01-ны  
Стандартын модээлэл, газлаалт 5-ийн төв/2010-07-19  
Хувийн ошшуулах, сүүжигээр түүжиний хөгжлино.

MNS 6063 : 2010

80	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	Арбидол	131707-23-8	C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S · ClH	0,06	0,03
81	Бромксон алканууд C <sub>10-13</sub> (бром декан - 14-16%; бром ундекан - 35-39%; бром додекан - 19,7%; C <sub>8</sub> -C <sub>13</sub> хольцууд 17-20 %) / бром ундеканаар жишив/				0,03	0,01
82	1-Бром-3-метил бутан	Бромт изоамил	107-82-4	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,03	0,01
83	1-Бром-3-метил пропан	Бромт изобутил	78-77-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	0,03	0,01
84	1-Бром-2-метокись бензол	О-броминазол	578-57-4	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO	1	-
85	1-Бром нафталин		90-11-9	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	-	0,004
86	1-Бром-3-нитробензол	м-Нитробром бензол	585-79-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub>	0,12	0,01
87	2-Бром-4-нитрофенол	о-Нитробром бензол	7693-52-9	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>3</sub>	0,01	-
88	1-Бром пентан	Амил бром	110-53-2	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,03	0,01
89	1-Бром пропан	Пропил бромистый	106-94-5	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	0,03	0,01
90	2-Бром пропан	Бромт изопропил	75-26-3	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	0,03	0,01
91	1,3 бутадиен	1,3 бутадиен, дивинил, дивинил	106-99-0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	3	1
92	Бутан		106-97-8	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	2,7	0,92
93	Бутилийн спирт	Бутил альдегид Маслын альдегид	123-72-8	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,015	0,0075
94	Бутаны хүчил	Маслын хүчил	107-92-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,015	0,01
95	Бутан-1-ол	Бутилийн спирт	71-36-3	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,1	-
96	1-Бутантиол	Бутил меркаптан	109-79-5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	4 · 10 <sup>-4</sup>	-
97	Бутен -1	Бутилен	106-98-9	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	3	-
98	Бутенол-2	Кротоныл альдегид	123-73-9	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,025	-
99	(Z)-Бутенди-2 натрии	Малеинын хүчил натрийн давс, Натрийн вольфрамат дигидрат, Натрийн малаат	3105-55-3	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>4</sub>	0,3	-
100	(E)-Бутенди-2-ийн хүчил	Фумарын хүчил, син.транс-1,3-Этилендикарбоновын хүчил	110-17-8	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	0,4	-
101	Бутен-3	1-бутил-3-он, Метилвинилкетон	78-94-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,006	-
102	Бутил цуугийн хүчил	Цуунын хүчиллийн бутилийн эфир	123-86-4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-
103	N-Бутил бензол сульфамид	Бензол сульфонилын хүчил N-бутиламид	3622-84-2	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	0,01	-
104	0-Бутил карбонат кали	Калийн ксантогенат бутил	871-58-9	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05
105	Бутил-2-метил пропан	Бутил метакрилат, Метакрилын хүчил бутилийн эфир	97-88-1	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,04	0,01
106	Бутил-2 пропенат	Акрилийн хүчил	141-32-2	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,0075	-

Стандартын болжуулалт чадырланаад оттоо.  
Стандартын мөрөнөөгүй 6 наалагчаны төв (2010-07-19)  
Хүчинчен оғзасууда, Сүлжээний түзэхийг хоригдоно

**MNS 6063 :2010**

		бутилийн акрилийн бутил	эфир,			
107	2-Бутил тио бензтиазол	Бутил каптакс	2314-17-2	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NS <sub>2</sub>	0,015	-
108	Ванадын тавч исэл (хеес)		1314-62-1	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	0,002
109	Жиннэлгэдэгч бодисууд				0,5	0,15
110	Висмутын исэл		1304-76-3	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	0,05
111	Вольфрамын гуравч исэл	Вольфрам 4-ын исэл, вольфрамын ангидрид	1314-35-8	W O <sub>3</sub>	-	0,15
112	Гаприн /ургийн төрөл/				-	0,0002
113	Гексагидро-1Н- азепин	Азацикл гептан, гексаметиленимин	111-49-9	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	0,1	0,02
114	Гексагидро-2Н- азепин	ε-Капролактам Лактам 6-аминокапроны хүчил	105-60-2	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	0,06	-
115	(2α,3α,4β,7β,7αβ)- (2,3,3α,4,7,7α)- Гексагидро- 2,4,5,6,7,8,8- гептахлор-4,7- метанониден	дихлор	14051-60-6	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>7</sub>	0,01	0,005
116	2,3,3α,4,5,6- Гексагидро-8- циклогексил-1Н- пиразино(3,2,1- γ,κ)карбазол	Тетраиндол		C <sub>22</sub> H <sub>29</sub> N <sub>3</sub>	0,03	0,01
117	Гексадека фтор гептан	Перфторгептан	335-57-9	C <sub>7</sub> F <sub>16</sub>	90	-
118	Гексакис(циано-C)- феррат(4-) тэмэр (3+)(3:4)(ОС-6-11)	Берлины лазурь, Тэмрийн лазурь, Тэмрийн ферроцианид, Ферроцин	14038-43-8	C <sub>6</sub> FeN <sub>6</sub> 4/3Fe	0,2	0,08
119	Гексакис(циано- C)феррат(4- тетракали (ОС-6-11)	Шар цусан давс, Ферроцианид кали	13943-58-3	C <sub>6</sub> FeK <sub>4</sub> N <sub>6</sub>	-	0,04
120	Гексакис(циано- C)феррат(3-три кали (ОС-6-11)	Улаан цусан давс, Феррицианид кали	13746-66-2	C <sub>6</sub> FeK <sub>3</sub> N <sub>6</sub>	-	0,04
121	Гексаметил ентетрамин-2-хлор этил фосфат	Геметрел, 2-Хлор метилfosфорын хүчлийн гексаметилен тетра аммони	134576-33-3	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> CIN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> P	0,1	0,05
122	Гексан		110-54-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	7,5	2,5
123	Гексанол	Капроны альдегид	66-25-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,02	-
124	Гексаны хүчил	Капроны хүчил	142-62-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,005
125	Гексан-1-ол	Гексиплын спирт	111-27-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,8	0,2
126	Гексатиурам (тиурам - 50%, гексахлор бензол - 30%, дүүргэгч - 20%)				0,05	0,01
127	Гексафтор бензол	Перфторбензол	392-56-3	C <sub>6</sub> F <sub>6</sub>	0,8	0,1
128	Гексафтор пропен	Перфтор пропилен	116-15-4	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	0,3	0,2
129	1,2,3,4,7,7-Гексахлор бицагирагт (2,2,1)гептен-2,5,6- бис(оксиметил) сульфит	Тиодан	115-29-7	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	0,017	0,0017
130	1,2,3,4,5,6- Гексахлор	гексахлоран	608-73-1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	0,03	-

Стандартын боловсруулжч Д.Энхчимэд сэргэв.  
Стандартын мэдээлэл, павлагыг 7-ийн төгрөг 2010-07-19  
Хувьлан ошируулж, сунгассан эр түүзэхийг хоригийнб.

**MNS 6063 : 2010**

	цагирагт гексан					
131	Гексахлор этан	Перхлор этан	67-72-1	C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	0,05	-
132	Гексен-1		592-41-6	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	18,3	6,1
133	Гексил цууны хүчил гексилийн эфир	Цууны хүчилүүн гексилийн эфир	142-92-7	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-
134	Геовет (окситетрапропилен - 5%; гексаметил ентетрамин - 6%; дизазол - 0,07%; лактоза - 100%) /тетрапропилен шилжүүлж тооцов/				0,01	0,006
135	Гептаналь	Энантын альдегид	111-71-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	-
136	Гептен-1		592-76-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	0,35	0,065
137	Германийн давхар исэл /германийд шилжүүлж тооцов/	Германийн давхар исэл /германийд шилжүүлж тооцов/	4 исэл 1310-53-8	GeO <sub>2</sub>	-	0,04
138	Бромт устэрэгч		10035-10-6	HBr	1	0,1
139	2-Гидрокись бензамид	о-Оксидензамид, Салициламид	65-45-2	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	0,06	0,03
140	6-Гидрокись-1,3- бензоксатиол-2-он	5-Окси-1,3- бензоксатиолон-2, Тиолон	4991-65-5	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	0,07	0,02
141	Гидрокись бензол	Фенол	108-95-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	0,01	0,003
142	Гидрокись метилбензол (o-, m-, p-изомерийн хольцууд)	Крезол	1319-77-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0,005	-
143	5-Гидрокись пентан- 2-он	Ацетопропилин спирт, 2,4,6-Трибромфенол	1071-73-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,2	-
144	2-Гидрокись пропан- 1,2,3-трикарбонильн хүчил	Нимбэгний хүчил	77-92-9	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	0,1	-
145	[(R)-Z] (Гидрокись пропил)-β- циклогексстрин	Гидрокись пропилийн эфир бетта- циклогексстрин, Крофдекс	130904-74-4	C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,03
146	1-Гидрокись -2,4,6- трибромбензол		118-79-6	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O	0,04	-
147	N-(4-Гидрокись фенил) ацетамид	П-ацетамин фенетол, Парацетамол	103-90-2	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,09	0,05
148	1-Гидрокись хлорбензол	-4-4-Хлорфенол, п-Хлорфенол	106-48-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,015	0,003
149	Хлорт устэрэгч	Хлорт устэрэгч, давсны хүчил	7647-01-0	HCl	0,2	0,1
150	Циант устэрэгч	Шорголжны хүчлийн нитрил, Синилийн хүчил, Цианид устэрэгч	74-90-8	HCN	0,024	0,008
151	Гиприн /ургийн ангиллаар/				0,0007	0,0002
152	Деканаль	Каприны альдегид	112-31-2	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	0,02	-
153	Декан-1,10-дилийн хүчил	1,8-Октаны хүчил, Себациновын хүчил	111-20-6	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	0,15	0,08
154	1,5-Диаза бицагирагт (3,1,0)гексан		3090-31-8	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	0,1	0,04
155	Диалкил амин пропионитрил	Ифхангаз			0,03	0,01
156	1,6-Диамин гексан	Гексаметилен диамин	124-09-4	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	0,001	-
157	Цуу хүчлийн кальци /кальцийн хэмжээгэр/	Кальцийн ацетат	62-54-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CaO <sub>4</sub>	-	0,012

Стандартын болилцруулсан төслийн мэдээлэл  
Стандартын мэдээлэл 8 лавлагданы төв/2010-07-19  
Хувилган ошруулсан, сургалтад тутмын хориглоно.

**MNS 6063 :2010**

158	Цуу хүчлийн кобальт (II) / кобальтад шилжүүлж тооцов/		6147-53-1	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CoO <sub>4</sub>	-	0,001
159	Цуу хүчлийн мэнгэн ус / мэнгэн усанд шилжүүлж тооцов/ ус	Мэнгэн усны (П) ацетат, Цууны хүчлийн мэнгэн ус	1600-27-7	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> HgO <sub>4</sub>	-	0,0003
160	1,2,5,6-Дибензантрацен		53-70-3	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>	-	5 нг/м <sup>3</sup>
161	1,4-Дибром бензол		106-37-6	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	0,2	-
162	Дибром метан	Бромт метилен Метилен бромид	74-95-3	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	0,1	0,04
163	2,4-Дибром-1-метил бензол	2,4 дибром толуол	31543-75-6	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	0,4	0,1
164	1,2-Дибром пропан		78-75-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	0,04	0,01
165	1,2-Дибром пропан-1-ол		96-13-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O	0,003	0,001
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	Теобромин	83-67-0	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,04
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	4-Метил-5,6-дигидропиран	16302-35-5	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	1,2	-
168	Дигидро сульфид	Хүхэрт ус төрөгч	7783-06-4	H <sub>2</sub> S	0,013	0,007
169	1,1-Дигидро тридекафтор гептил пропен-2-оат	Акрилын хүчил 1,1дигидроперфторенти лийн эфири, 1,1 дигидроперфтор гептил акрилат		C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> F <sub>13</sub> O <sub>2</sub>	0,5	-
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	Кофеин, 1,3,7-Триметилксантин	58-08-2	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,06	0,03
171	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	Кофеин-бензоат натри, 1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	8000-95-1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	0,06	0,03
172	Дигидро фуран-2,5-дион	Малеинын ангидрид	108-31-6	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	0,2	0,05
173	Дигидро фуран-2-он	Гамма-бутирапактон, Кетотетрагидропуран	2- 96-48-0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,3	0,1
174	Дизоцианат метил бензол	Толоул дизоцианат	26471-62-5	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,005	0,002
175	Дийод метан	Иодид метилен, Метилен иодид	75-11-6	CH <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	0,4	-
176	Диметил амин		124-40-3	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	0,005	0,0025
177	(Диметиламин) бензол	N,N-диметил анилин	121-69-7	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	0,0055	-
178	Диметиламин бензолууд (диметиламилинууд, ксилидинууд -мета-, орто-, пара-изомерууд)		1330-73-8	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	0,02
179	[4S-(4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )-4-Диметиламин]-1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ -октагидро-3,5,6,10,12, 12 $\alpha$ -гексагидрокись-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид	5-гидрокись тетрациклин, Окситетрациклин	79-57-2	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	0,01	0,006

Санкт-Петербургский государственный университет им. Д.И. Менделеева  
Стандартын мэдээлэл, павлагын төв/2010-07-19  
Хувьлан спиртуулж, сүрьеэгээр түгээхийг хоригийн

**MNS 6063 : 2010**

180	[4S-(4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )-4-(Диметиламин)-1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ -октагидро-3,5,6,10,12,12 $\alpha$ -гексагидрокись-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид гидрохлорид	5-гидрокись тетрациклин гидрохлорид, Окситетрациклин хлоргидрат	2058-46-0	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> HCl	0,01	0,006
181	[4S-(4 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12 $\alpha$ )-4-(Диметиламино)-1,4,4 $\alpha$ ,5,5 $\alpha$ ,6,11,12 $\alpha$ -октагидро-3,6,10,12,12 $\alpha$ -пентагидрокись-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	Тетрациклин	60-54-8	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,01	0,006
182	2-(Диметиламин) этилий спирт	N,N диметил этаноламин	108-01-0	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	0,25	0,06
183	N,N-Диметил ацетамид		127-19-5	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	0,2	0,006
184	Диметил бензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	Ксиол	1330-20-7	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,2	-
185	1,2-Диметил бензол	о-Ксиол	95-47-6	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	-
186	1,3-Диметил бензол	М-диметил бензол, м-Ксиол	108-38-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,25	0,04
187	1,4-Диметил бензол	п-Ксиол	106-42-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	-
188	Диметил бензол-1,2-дикарбонат	Диметил ортофталат, диметил фталат, Ортофталын хүчил диметилын эфир, Фталын хүчлийн диметилийн эфир	131-11-3	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,03	0,007
189	Диметил бензол-1,3-дикарбонат	бензол дикарбонилийн хүчил диметилийн эфир, диметил изофталат, Изофталын хүчил диметилийн эфир	1459-93-4	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,015	0,01
190	Диметил бензол-1,4-дикарбонат	Диметил терефталат	120-61-6	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,05	0,01
191	3,3-Диметил бутан-2-он	Пинаколин	75-97-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,02	-
192	Диметил гексан-1,6-dioат	Адипины диметилийн эфир, диметил адипанат, Зэс(I)-ийн хлорид	627-93-0	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,1	-
193	2,6-Диметил гидрокись-бензол	Диметил терефталат, 2,6-Ксиленол	576-26-1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	0,02	0,01
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)fosфонат	Хлорофос	52-68-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	0,04	0,02
195	Диметил-(1,1-диметил-3-	димефосфон	14394-26-4	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P	0,06	-

Санкт-Петербургский государственный университет им. Д.И. Менделеева  
Стандартын модээл 10 давлагаданы төв/2010-07-19  
Хувилан опшруулж, буложэгээр түгээхийг хоригтоно.

**MNS 6063 :2010**

196	4,4-Диметил-1,3-диоксан		766-15-4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,004
197	Диметил дисульфид		624-92-0	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	0,056	-
198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламин-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	актелик	29232-96-7	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> H <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	0,03	0,01
199	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиламин)-2-оксоэтил]дитиофосфат	0,0-диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат, Рогор, Фосфамид	60-51-5	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	0,003	-
200	0,0-Диметил-S-[2-[(1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этилтиофосфат	0,0 диметил-S-(2-(1-Нметил карбомоилэттилоэтил)тио)fosfot), Кильваль	2275-23-2	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	-
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)fosfat	Метил нитрофос	122-14-5	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>6</sub> P	0,005	-
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формил карбомоил метил)дитиофосфат	Антио, 0,0диметил-S-(2-(формилметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат)	2540-82-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	-
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	Метафос	298-00-0	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS	0,008	-
204	[2S-(2α,5α,6β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амин о-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбонилийн хүчил	Бензид пенициллин	61-33-6	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,05	0,0025
205	Диметил пентан диоат	Глутарын хүчил ди метилийн эфир, диметил глутрат	1119-40-0	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	0,1	-
206	Диметил сульфид		75-18-3	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	0,03	-
207	N,N-Диметил-N'-(3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил)карбамид	Тетрафлурон, Томилон	27954-37-6	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> F <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,6	0,06
208	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлор phenокси)бутан-2-ол	Триадименол	55219-65-3	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> CIN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,01
209	1,1-Диметил-3-(3-трифтор метил фенил)-карбамид	Которан, N-(3-Трифторметилфенил)-N,N-диметилмочевина	2164-17-2	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O	-	0,05
210	N'-(2,4-Диметил фенил)-N-[(2,4-диметил фенил)имино]метил-N-метил метанимид амид	1,3 ди(2,4-ксилимино)-2-метил-азопропан, Митак	33089-61-1	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub>	0,1	0,01
211	N,N-Диметилформамид	Шорголжны хүчлийн N,N-диметиламид	68-12-2	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	0,03	-
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	Диметил сукцинат	106-65-0	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,1	-
213	(1,1-Диметилэтил)	Бензойны хүчил	774-65-2	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,015	-

**MNS 6063 : 2010**

	бензоат	изобутилийн Изобутил бензоат	эфир,				
214	0,0-Диметил-S-этил меркапто этил дитиофосфат	0,0-диметил-S-(2-этилтоизтил) дитиофосфат М-81, Экатин	640-15-3	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub>	0,001	-	
215	Диметокси метан	Диметил формальдегид	109-87-5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,05	-	
216	α-[3-[[2-(3,4-Диметокси фенил)этил]метиламин]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил) бензацето нитрил гидрохлорид	Верапамил, 5-((3,4-диметоксифенэтил)метиламони)-2-(3,4-диметоксифенил)-2-изопропилвалеронитрил а гидрохлорид, Изоптин, Финоптин	152-11-4	C <sub>27</sub> H <sub>38</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> HCl	0,02	0,007	
217	Диоксинууд /2,3,7,8-тетра-хлор дибензо-1,4-диоксинд шилжүүлж тооцов/		1746-01-6	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	-	0,5 пг/М <sup>3</sup>	
218	4,4-Дитио бисморфорлин	N,N диморфорлиндисульфид, N,N-дитиобисморфорлин, Сульфазан Р	103-34-4	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	0,04	-	
219	2,2'-Дитио дibenзотиазол	Альтакс, 2,2,дibenз тиазолил дисульфид	120-78-5	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	0,08	0,03	
220	Дифтор дихлор метан	Фреон 12	75-71-8	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	100	10	
221	Дифтор метан	Метилен фторид, Фреон 32	75-10-5	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	20	10	
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан	Фреон 122а		C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	4	1,5	
223	Дифтор хлор метан	Фреон 22	75-45-6	CHClF <sub>2</sub>	100	10	
224	2,6-Дихлорамин бензол	2,6 дихлоранилин	608-31-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	0,02	0,01	
225	3,4-Дихлорамин бензол	2,6 дихлоранилин	95-76-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	0,01	0,005	
226	Дихлорметан	Хлорт метилен, Метилен хлорид	75-09-2	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0,66	0,22	
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон		117-80-6	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,05	0,03	
228	1,2-Дихлор пропан		78-87-5	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	-	0,18	
229	1,3-Дихлор пропен-1	1,3дихлор пропилен	542-75-6	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,1	0,01	
230	2,3-Дихлор пропен-1		78-88-6	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,2	0,06	
231	Дихлор фторметан	Фреон 21	75-43-4	CHCl <sub>2</sub> F	100	10	
232	1,2-Дихлор этан	Дихлор этан	1300-21-6	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	0,66	0,16	
233	Дициклогексил амин түүний бага уусдаг давсүүд	Зэврэлийн ингибитор МСДА	12795-24-3	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> CIN	0,008	-	
234	Дициклогексил амин нитрит	Зэврэлийн ингибитор НДА	3129-91-7	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> NO <sub>2</sub>	0,02	-	
235	Дизтиенил бензол, техникийн этилстирилоор/	Дивинилцензол /техникийн, Дивинил бензол ба этилстирилын хольц	1321-74-0	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub>	0,01	-	
236	Дизтил амин		109-89-7	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	0,05	0,02	
237	(Дизтил амин) бензол	N,N-Дизтил анилин	91-66-7	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	0,01	-	
238	2-(Дизтил амин)-N-(2,6-диметил фенил) ацетамида гидрохлорид	2-Дизтиламино-2,6-ацетоксилид гидрохлорид	73-78-9	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O HCl	0,03	0,01	

Союздорын боловчны замжадын  
Стандартын мэдээлэл 12 тавдагланы төв/2010-07-19  
Хувьлан ошрууллах, сунгуулжээр түгээхийт хориглоно.

**MNS 6063 :2010**

239	2-(N,N-Диэтиламин)этантиол	β-Диэтиламино этилмеркаптан	100-38-9	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>	0,6	-
240	Диэтил[(диметокись фосфинотиоил)тио]бутандиоат	0,0 диметил-S-(1,2 бискарбатоксизтигидитио фосфат), Карбофос	121-75-5	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> PS <sub>2</sub>	0,015	-
241	N,N-Диэтил-3-метил бензамин	N,N-Диэтил-3-толуол, N,N-Диэтил-м-толуол	91-67-8	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	-
242	Диэтил мөнгөн ус / мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/		627-44-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Hg	0,0003	-
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)тиофосфат	Дурсбан, Хлорприофос	2921-88-2	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS	0,02	0,01
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонили н-3-метил) дитиофосфат	Фозалон	2310-17-0	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> CINO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	-
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат		2524-04-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,025	0,01
246	2,4,6,10-Додекатетраен		24330-32-3	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub>	0,002	-
247	Додецил бензол	1-Фенилдодекан	123-01-3	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub>	3,5	1,5
248	Төмрийн гуравч исэл, төмрийн исэл / төмөрт шилжүүлж тооцов/	Төмөр(III)-ийн оксид	1309-37-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FeO	-	0,04
249	Төмрийн сульфат /төмөрт шилжүүлж тооцов/		7720-78-7	Fe SO <sub>4</sub>	-	0,007
250	Төмрийн хлорид /төмөрт шилжүүлж тооцов/	Төмрийн хлорид	7705-08-0	FeCl <sub>3</sub>	-	0,04
251	Занарын унс				0,3	0,1
252	Изобензо фуран-1,3-дион	Фталын ангидрид	85-44-9	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,02
253	Изобутан		75-28-5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	15	-
254	Изобутил цууны хүчил	Цууны хүчилүүн изобутилийн эфир	110-19-0	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-
255	Изопрена олигомерууд (димерууд)		26796-44-1	C <sub>10</sub> H <sub>30</sub>	0,003	-
256	2,2-Иминобис (этиламин)	Диэтилен триамин	111-40-0	C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	0,01	-
257	Мод давирхайны шууд нэрлэгийн ингибитор / фенолоор жишиг/	ИДСПГ			0,006	-
258	Индий (III) тринитрат / индий шилжүүлж тооцов/		13465-14-0	InN <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	-	0,005
259	Йод		7553-56-2	I <sub>2</sub>	-	0,03
260	Кадми дииодид /кадьмид шилжүүлж тооцов/		7790-80-9	CdI <sub>2</sub>	-	0,0003
261	Кадми динитрат /кадьмид шилжүүлж тооцов/		10022-68-1	CdN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	-	0,0003
262	Кадми дихлорид /кадьмид шилжүүлж тооцов/	Кадмийн хлорид	10108-64-2	CdCl <sub>2</sub>	-	0,0003
263	Кадмийн исэл		1306-19-0	CdO	-	0,0003

**MNS 6063 : 2010**

	/кадьмид шилжүүлж тооцов/					
264	Кадмийн сульфат /кадьмид шилжүүлж тооцов/		7790-84-3	CdSO <sub>4</sub>	-	0,0003
265	Калийн карбонат	Калийн карбонат, Поташ	584-08-7	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0,1	0,05
266	Калийн сульфат	Калийн сульфат	7778-80-5	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3	0,1
267	Калийн хлорид	Калийн хлор	7447-40-7	KCl	0,03	0,01
268	Кальцийн диборат	Кальцийн ортоборат	13701-61-6	Ca <sub>3</sub> B <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	-	0,02
269	Кальцийн гидроксид		1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	0,03	0,01
270	Кальцийн нитрат		10124-37-5	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0,03	0,01
271	Кальцийн карбонат		471-34-1	CaCO <sub>3</sub>	0,5	0,15
272	Карбамид	Диамид нүүрсний хүчил, Мочевин	57-13-6	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	-	0,2
273	Клещевин / эрэнд - ургамал/				0,001	0,0005
274	Кобальт	Кобальт, металл	7440-48-4	Co	-	0,0004
275	Кобальтийн исэл /кобальтад шилжүүлж тооцов/		1307-96-6	CoO	-	0,001
276	Кобальтийн сульфат /кобальтад шилжүүлж тооцов/		10026-24-1	CoO <sub>4</sub> S	0,001	0,0004
277	"Дон-52"/изопропанолд шилжүүлж тооцов/				0,6	-
278	Идавхитэй оюун агуулсан органик будагч бодис K		108778-72-9	C <sub>50</sub> H <sub>63</sub> CuN <sub>14</sub> O <sub>36</sub> S <sub>11</sub>	0,05	-
279	Идавхитэй хөх агуулсан органик будагч бодис 2KT			C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> CuN <sub>3</sub> N <sub>a</sub> O <sub>14</sub> S <sub>4</sub>	-	0,03
280	Хүчил агуулсан органик будагч бодис				-	0,03
281	Хүчил агуулсан органик будагч бодис (2C)		6428-38-2	C <sub>48</sub> H <sub>40</sub> N <sub>13</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>13</sub> S <sub>3</sub>	-	0,03
282	Хром хар агуулсан органик будагч бодис (O)		5850-21-5	C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>9</sub> S	-	0,03
283	Үсчин гоо сайхны бутэгдэхүүний юйдвэрлэлийн хаягдаас ялгардаг эфирийн тос болон ууршдаг бодисуудын хольц бүхий дэгдэмхий нэгдлүүд				0,1	-
284	Магнийн дихлорат гидрат	Магнийн перхлорат гидрат	10326-21-3	Mg Cl <sub>2</sub> O <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O	-	0,3
285	Магнийн исэл		1309-48-4	MgO	0,4	0,05
286	Дулааны цахилгаан станцын мазутын үns /ванадийд шилжүүлж тооцов/				-	0,002
287	Марганец, түүний нэгдлүүд / марганец(IV)-д шилжүүлж тооцов/				0,01	0,001
288	Зэсийн хлорид /зэсэд шилжүүлж тооцов/	Зэс(II)-ийн хлорид, Хлорт зэс	7447-39-4	CuCl <sub>2</sub>	0,1	0,05

**MNS 6063 :2010**

289	Зэсийн исэл /зэсэд шилжүүлж тооцов/	Зэс(II)-ийн исэл	1317-38-0	CuO	-	0,05
290	Зэсийн сульфат /зэсэд шилжүүлж тооцов/	Хүхэр хүчлийн зэс Зэс(II)-ийн сульфат Хлорлог зэс	18939-64-2	CuSO <sub>4</sub>	0,1	0,05
291	Зэсийн сульфит (1:1) /зэсэд шилжүүлж тооцов/	Зэс(II)-ийн сульфат	14013-02-6	CuSO <sub>3</sub>	0,1	0,05
292	Зэс(I)-ийн хлорид /зэсэд шилжүүлж тооцов/		7758-89-6	CuCl	-	0,05
293	Мелиорант (кальцийн карбонат, хлорид, сульфатууд - 79%, цахиурын даяхар исал - 10-13%, магнийн исэл - 3,5%; темрийн исэл - 1,6% зэрэг бодисудын хольц.)				0,5	0,05
294	Меприн	Ацидофилийн бактер			0,01	0,002
295	2-Меркапто этилийн спирт	Монотиоэтилен гликоль	60-24-2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS	0,07	-
296	Метаны хүчил	Шоргоолжны хүчил	64-18-6	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,2	0,05
297	Метилийн спирт	Метилийн спирт	67-56-1	CH <sub>4</sub> O	1	0,5
298	Метантиол	Метил меркаптан	74-93-1	CH <sub>4</sub> S	0,0001	-
299	Метиламин	Монометил амин	74-89-5	CH <sub>3</sub> N	0,004	0,001
300	(Метиламино) бензол	Монометил анилин	100-61-8	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	0,04	-
301	Метил-N-L- $\alpha$ -аспартил-L-фенилаланин	Аспартам, аспартал-Лфенилаланин метилийн эфир	22839-47-0	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,35	0,2
302	Метил цууны хүчил	Цууны хүчилүүлж метилийн эфир	79-20-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,07	-
303	Метил ацетилен	Проп-1-ин	74-99-7	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	3	-
304	Метилацетилен-алленийн фракц: - метил цууны хүчлээр - хольцоор	МАФ			1,5	-
					3	-
305	Метилбензоат	Бензойны хүчил, метилин эфил	93-58-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,002	-
306	Метил бензол	Толуол	108-88-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	0,6	-
307	Метил бензол сульфонат	Бензол сулфонилын хүчил метилийн эфир	80-18-2	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	0,01	-
308	2-Метил бута диен 1,3	Изопрен 2-Метилбутадиен-1,3	78-79-5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	0,5	-
309	2-Метил бут-2-ен-1-ол	Изобутилен карбинол	4675-87-0	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,075	-
310	2-Метил бут-3-ен-2-ол	Диметил винил карбинол	115-18-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	1	-
311	(1-Метил бутил)-2-гидроксибензоат	Изоамил салицилат, Изопентил-2-гидроксибензоат, Салицильын хүчлийн изопентилын эфир	87-20-7	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	0,015	-
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат	Узген	17804-35-2	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,35	0,05
313	Метил-2-гидроксибензоат	Метил салицилат, Салицильын хүчлийн метилийн эфир	119-36-8	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	0,006	-

**MNS 6063 : 2010**

314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	Пивалоил цууны хүчил метилийн эфир	42957-17-5	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,2	-
315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	Пивалоил пировиноградын хүчил метилийн эфир	55107-14-7	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	0,1	-
316	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диметил циклопропан карбонат	2-(2,2-диметилвалин)-2,2-диметилцеклопропанкарбоновой кислоты метилийн эфир, Метилийн эфир хризантын хүчил	5460-63-9	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	0,07	-
317	Метил дихлор цууны хүчил	Дихлорын хүчил метилийн эфир	116-54-1	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,04	-
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметил циклопропан карбонат	Пермтрины хүчил метилийн эфир	61898-95-1	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,08	-
319	2-Метилен бутаны хүчил	Итаконы хүчил, Метилен бутандионы хүчил, Метилен хувын хүчил	97-65-4	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	1	0,3
320	2,2-Метилен дигидразид-пиридин-4-карбонилийн хүчил	Метазид, 1,1-Метилен-бис-(изоникотинилгидразон)	1707-15-9	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,055	0,03
321	4-Метилен оксетан-2-он	Бутин-3-олид-1,3, дикетен	674-82-8	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,007	-
322	4-Метилен тетрагидро-2Н-пиран		36838-71-8	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	1,5	-
323	Метил карбамат нафталин-1-ола	Метил карбамины хүчил нафтилийн эфир, N-Метил-1-нафтит карбамат, Севин	63-25-2	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	-	0,002
324	Метил-4-метил бензоат	4-Толуолын хүчлийн метилийн эфир	99-75-2	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,007	-
325	Метил-2-метил пропен-2-оат	Метакрилийн хүчил метилийн эфир, Метил метакрилат	80-62-6	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,01
326	Метил-2-(1-метилпропил) метил фосфено ксипроп-2-енат	Метил-2-0-изобутил метилфосфокси акрилат, Препарат «Факрил-М»		C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> P	0,006	0,003
327	0-(6-Метил-2-(1-метилятил) пиридин-1-ил]-0-дизтил тиофосфат	Базудин, 0,0-Дизтил-0-(2-изопропил-4-метил-6-пиридинил)тиофосфат	333-41-5	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	0,01	-
328	2-Метил-2-метоксипропан	Метил-трет-бутилийн эфир	1634-04-4	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	0,5	-
329	Метил пентанат	Валерийн хүчил метилын эфир, Метилвалерат	624-24-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,3	-
330	4-Метил-2-пентанол	N-Метиланилин, Метил изобутил карбинол	108-11-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,07	-
331	4-Метил пентан-2-он	Метил изобутил кетон	108-10-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,1	-
332	4-Метил пентен-1	Изогексен	691-37-2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	0,4	0,085
333	2-Метил пентен-2-аль		623-36-9	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	0,007	-
334	2-Метил пропилийн спирт	Изобутилальдегид, Изомасляны альдегид	78-84-2	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,01	-
335	2-Метил пропан-1-ол	Изобутилийн спирт	78-83-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,1	-

**MNS 6063 :2010**

336	2-Метил проп-1-ен	Изобутилен	115-11-7	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	10	-
337	Метилпропен-2-оат	Акрилийн хүчил, метилийн эфир, Метилакрилат	96-33-3	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,01	-
338	2-Метилпроп-2-ений хүчил	Лидокаин гидрохлорид, Метакрилийн хүчил,	79-41-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	-	0,01
339	0-(2-Метилпропил) дитио-карбонат калия	Калийн ксантогенат изобутил	13001-46-2	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05
340	2-Метил пропионитрил	Изобутиронитрил	78-82-0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	0,02	0,01
341	2-(1-Метилпропокси)-этанол	Бутил цеплозоль, 2-(Изобутокси)этанол, Монодизобутийн эфир этиленгликоль, Монопропиламин	4439-24-1	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1	0,3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	Гидроперекись изопропил бензол, диметил ензол гидроперекись	80-15-9	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,007	-
343	1-Метил-3-феноксибензол	3-Феноксиметилбензол, 3-Фенокситолуол, 3-Фенокситолуол	3586-14-9	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	-
344	Метил формат	Шорголжны хүчлийн метилийн эфир	107-31-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,2	-
345	(1- Бензол	(1-Метилвинил)бензол, $\alpha$ -Метил стирол	98-83-9	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	0,04	-
346	2-Метил-(N-этиламиン) бензол	N-Этил-2-метиланилин, N-Этил-о-толуол	94-68-8	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	-
347	3-Метил-(N-этиламин) бензол	N-Этил-3-аминотолуол, N-Этил-м-толуол	102-27-2	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	-
348	(1-Метилэтил) бензол	Изопропилбензол, Кумол	98-82-8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	0,014	-
349	0-(Метилэтил) дитиокарбонат калия	Калийн ксантогенат изопропил	140-92-1	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05
350	1-Метил этил-[2-(1-метил пропил)-4,6-динитро фенил] карбонат	Акрекс, 2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенил карбонат	373-21-7	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,02	0,002
351	N-(1-Метил этил)-N'-фенил-1,4-фенилен диамин	Диафен ФП, N-Изопропил-N-фенил-1,4-фенилендиамин, Сантофлекс		C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	0,06	0,02
352	2-(1-Метил этокси)этанол	Изопропилцеллозоль, 2-(Изопропокси)этанол, Монодизопропильный эфиэр этилен гликоль	109-59-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1,5	0,5
353	DL-Метионин		59-51-8	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> S	0,6	-
354	4-Метокись бензальдегид	Анисийн альдегид, Обедин	123-11-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,01	-
355	2-Метокись карбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил] бензол сульфамид, калия	Калий давс, Анкора		C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	0,08	0,05
356	Мобильтерм-605				0,05	0,01
357	Молибден түүний органик бус нэгдлүүд				-	0,02

**MNS 6063 : 2010**

(молибден/III/-ны исэл, парамолибдат аммония гэх мэт.)					
358 Хүнцэл түүний нэгдлүүд /хүнцэлд шилжүүлж тооцов/			As	0,0001	
359 Натрийн иодид		7681-82-5	NaI	-	0,03
360 Натрийн карбонат	Карбонат натри	497-19-8	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0,15	0,05
361 Натрийн перкарбонат		3313-92-6	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> · 1,5H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,03
362 Натрийн цагаан тугалганы гидрат /Цагаан тугалгад шилжүүлж тооцов/	Цагаан тугалгын хүчлийн натрийн гидрат	12058-66-1	Na <sub>2</sub> Sn O <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	-	0,02
363 Натрийн сульфат	Динатрийн хүхрийн хүчил, Натрийн сульфат	7757-82-6	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3	0,1
364 Натрийн сульфит	Натрийн сульфит	7757-83-7	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	0,3	0,1
365 Натрийн сульфит болон сульфатын давснууд				0,3	0,1
366 Натрийн тетра оксо вольфрамат (VI) /вольфрамд шилжүүлж тооцов/	Наркотин, Натрийн вольфрамат дигидрат	10213-10-2	Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> · H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	-	0,1
367 Натрийн хлорид	Хунсний давс	7647-14-5	NaCl	0,5	0,15
368 Нафталин		91-20-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	0,007	-
369 Нафталин-1,4-дион	α-Нафтахинон, 1,4-Нафтахинон	130-15-4	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,005	0,003
370 Нафт-2-ол	β-Нафтол	135-19-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	0,006	0,003
371 Никель	Никель, металл	7440-02-0	Ni	-	0,002
372 Никелийн исэл /никельд шилжүүлж тооцов/		1313-99-1	NiO	-	0,001
373 Никелийн уусдаг давснууд /никельд шилжүүлж тооцов/				0,002	0,0002
374 Никелийн сульфат /никельд шилжүүлж тооцов/	Никель (II)-ийн сульфат	7786-81-4	Ni SO <sub>4</sub>	0,002	0,001
375 Карбон хүчлийн нитрилууд C <sub>17-20</sub>				0,04	-
376 Нийтэг тосны хүчлийн нитрилийн фракцууд C <sub>10-16</sub>				0,005	-
377 3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	Гексагидрод-1н-азепиний-3-нитробензат, гексаметиленимин м-нитробензат, Зэрэлийн ингибитор Г-2, 3-Нитробензойны хүчил пергидроазепин	7270-73-7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,02	-
378 Нитро бензол		98-95-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	0,008	-
379 N-Нитрозо диметил амин	Диметил нитрозамин	62-75-9	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	-	50 нг/м <sup>3</sup>
380 2-Нитро-4-трифтор метил-1-хлор бензол	Нитрохлорбензо трифторид	121-17-5	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	0,005	-
381 2-Нитро-1-хлор бензол	о-Нитрохлор бензол	88-73-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	0,004	0,002
382 3-Нитро-1-хлор бензол	м-Нитрохлор бензол	121-73-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	0,004	0,002
383 4-Нитро-1-хлор	п-Нитрохлор бензол	100-00-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	0,004	0,002

MNS 6063 :2010

	бензол						
384	Нональ	Пеларгоны альдегид	124-19-6	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	0,02	-	
385	Нонафтогентаны хүчил	Перфтор валерианы хүчил	2706-90-3	C <sub>5</sub> HF <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-	
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафтогентан-1-ол	1,1 дигидроперфтор амильн спирт, 1,1 дигидроперфтор пентанол	355-28-2	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> F <sub>9</sub> O	0,3	-	
387	Озон		10028-15-6	O <sub>3</sub>	0,1	0,03	
388	2,2'-Окси диэтилийн спирт	Дигликоль, Диэтилен гликоль	111-46-6	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	-	0,2	
389	Октадеканат кальци	Кальцийн стеарат	1592-23-0	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> CaO <sub>4</sub>	0,5	0,15	
390	Окта декафтор октан	Перфтороктан	307-34-6	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub>	90	-	
391	Октаналь	Каприлийн альдегид	124-13-0	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	0,02	-	
392	Октан-1-ол	н-Октилийн спирт	111-87-5	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,6	0,2	
393	Октафтор бензол	Окта фтор толуол, Перфтор толуол	434-64-0	C <sub>7</sub> F <sub>8</sub>	1,3	-	
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафтогентан-1-ол	1,1,5-Тригидрооктафтогента нол	355-80-6	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> F <sub>8</sub> O	1	0,05	
395	Цагаан тугалганы исэл /цагаан тугалгад шилжүүлж тооцлов/	Цагаан тугалга(IV)-ны диоксид	18282-10-5	SnO <sub>2</sub>	-	0,02	
396	Цагаан тугалганы дихлорид /цагаан тугалгад шилжүүлж тооцлов/	Цагаан тугалганы хлорид, шилжүүлж тооцлов/	7772-99-8	SnCl <sub>2</sub>	0,5	0,05	
397	Цагаан тугалганы исэл /цагаан тугалгад шилжүүлж тооцлов/	Цагаан тугалга(II)-ны исэл	21651-19-4	SnO	-	0,02	
398	Цагаан тугалганы сульфат /цагаан тугалгад шилжүүлж тооцлов/		7488-55-3	SnSO <sub>4</sub>	-	0,02	
399	Ортоборын хүчил	Борын хүчил	10043-35-3	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	0,02	
400	Пента-1,3-диен	Пиперилен	504-60-9	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	0,5	-	
401	Пентан		109-66-0	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	100	25	
402	Пентанол	Валирийн альдегид	110-62-3	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,03	-	
403	Пентаны хүчил	Валирийн хүчил	109-52-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,03	0,01	
404	Пентан-1-ол	Амилийн спирт	71-41-0	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	-	
405	Пентан-3-он	Диэтил кетон	96-22-0	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,5	0,3	
406	1-Пентантиол	Амил меркаптан	110-66-7	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> S	4 · 10 <sup>-4</sup>	-	
407	Пентафтор бензол		363-72-4	C <sub>6</sub> HF <sub>6</sub>	1,2	0,1	
408	Пентафтор гидрокись бензол	Пентафтор фенол	771-61-9	C <sub>6</sub> HF <sub>5</sub> O	0,8	-	
409	Пентафтор бензол	Хлор	Монохлорпентан	344-07-0	C <sub>6</sub> ClF <sub>5</sub>	0,6	0,1
410	Пентафтор этан	Фреон-125, Хладон-125		C <sub>2</sub> HF <sub>6</sub>	10	20	
411	Пентил цууны хүчил	Н-амил цууны хүчил, Цууны хүчилийн н-пентилийн эфир	628-63-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-	
412	Пентиленүүд (амиленүүд изомерийн хольцууд)	-	109-67-1	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	1,5	-	
413	Пиридин		110-86-1	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	0,08	-	
414	Пиридин-4-карбоксигидразид	Изоназид, Изоникотины гидразид	54-85-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O	0,05	0,02	
415	Пирролид-2-он	α-Пирролидон	616-45-5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	0,08	0,04	

**MNS 6063 : 2010**

416	Поли(2,6-диметил-1,4-фенилен оксид)		25189-69-9	[C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O] <sub>n</sub>	0,5	0,15
417	Поли(хлор-2,6,6-триметил-дегидробицикло[3.1.1]геп-тан)	Полихорпринен, Хлоржуулсан давхар цагирагт нэгдлийн хольц		[C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Cl] <sub>n</sub>	0,005	0,002
418	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	Поливинил пирролидон, Поли(1-винил-2-пирролидон), Полифениленоксид	9003-39-8	[C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> NO] <sub>n</sub>	0,5	0,15
419	Пропилийн спирт	Пропиональдегид, Пропионы альдегид	123-38-6	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	0,01	-
420	Пропан-1-ол	Пропилийн спирт	71-23-8	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	0,3	-
421	Пропан-2-ол	Изопропилийн спирт	67-63-0	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	0,6	-
422	Пропан-2-он	Ацетон	67-64-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	0,35	-
423	Пропан-1-тиол	Пропилмеркаптан	107-03-9	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> S	1,5 · 10 <sup>-4</sup>	-
424	Пропан-1,2,3-три нитрит	Нитроглицерин	55-63-0	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	0,004	0,001
425	Пропан	Пропилен	115-07-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	12	4
426	Пропен-2-1-аль	Акрил альдегид	107-02-8	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	0,03	0,01
427	Пропиен-2 цууны хүчил	Аллил цууны хүчил, Цууны хүчилийн аллиловын эфир	591-87-7	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,04	-
428	2-Пропенил-2 окись этанол	2-аллилокись,	111-45-5	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,01
429	Пропиен-2 хүчил	Акрилийн хүчил	79-10-7	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,04
430	Пропиен-2 нитрил	Акрилийн хүчил нитрил	107-13-1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	-	0,03
431	Пропил амин		107-10-8	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,3	0,15
432	Пропил цууны хүчил	Цууны хүчилийн пропилийн эфир	109-60-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этил дитио фосфат	Болстар , 2-Этил-2-[4-(метилтио)фенилпропил тиофосфат	35400-43-2	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	-
434	Пропил пентанат	Пентаны хүчил пропилийн эфир, Пропилвалерат	141-06-0	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	0,003	-
435	N-пропил пропан-1-амин	дипропиламин	142-84-7	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	0,35	0,2
436	Пропионы хүчил		79-09-4	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,015	-
437	Азбест агуулсан тоос (10% хризотил азбест агуулсан) /азбестад шилжүүлж тооцов/				-	0,06
438	Тамхины үйлдвэрийн хаягдлын тоос (2,7% никотин агуулсан) /никотинд шилжүүлж тооцов/				0,0008	0,0004
439	Үрийн тоос				0,5	0,15
440	Кайнитын тоос				0,5	0,1
441	Кали магнийн тоос	Калимаг-40			0,5	0,15
442	Цардуульын тоос		9005-25-8	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	0,5	0,15
442	Гурилын тоос а				1	0,4
443	Цахиурын давхар исэл агуулсан органик бус тоос %:					

Стандартын болошууллагч Д.Энхмавд оглог  
Стандартын мэдээлэл 20 давталтгын төслийн 2013-07-19  
Хувилан опшруулах, онцлогаар тутаажийн хоригтоно.

**MNS 6063 :2010**

	- 70-аас дээш хувь (динас гэх мэт.)			0,15	0,05
	- 20-70 хувь (шамот, цемент, цементийн үйлдвэрийн тоос - шавар, шавран занар, ширэм хайлуулах зуухны шаар, элс, клинкер, цахиурын үнс гэх мэт.) - 20-ис бага хувь (доломит, цементийн үйлдвэрийн тоос, шохой, лааны үлдэгдлүүд, түүхий эдийн хольцууд, шатаах зуухны тоос, боксит гэх мэт.)			0,3 0,5	0,1 0,15
444	Хар тугалга, цайрын үйлдвэрийн полиметалл тоос (1%-иас илүүгүй хар тугалга агуулсан)			-	0,0001
445	Хөвөнгийн тоос			0,2	0,05
446	Арьс ширний цуу хүчлийн уусгач / этаполоор жишиг/	АКР		0,5	-
447	Бутил формиантын уусгач /цууны хүчлийн нийлбэрээр жишиг/	БЭФ		0,3	-
448	А маркийн модны спиртийн уусгач (цуу хүчлийн эфирийн) / ацетоноор жишиг/			0,12	-
449	Э маркийн модны спиртийн уусгач (цуу хүчлийн эфирийн) / ацетоноор жишиг/			0,07	-
450	Мебелийн уусгач (толуолаар жишиг)	AMP-3,		0,09	-
451	Ривициклин (тетрациклин ба рифамицины хольц 2:1) / тетрациклинээр жишиг/			0,05	0,005
452	Мөнгөн ус		7439-97-6	Hg	0,002
453	Мөнгөн усны амидо хлорид /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Мөнгөн усны амидохлорид, Мөнгөн усны амидохлорид	(II) 10124-48-8	Hg H <sub>2</sub> Cl	- 0,002
454	Мөнгөн усны дийодид /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Хөөр валенттай мөнгөн ус (II), Мөнгөн усны (II) йодид,	7774-29-0	HgI <sub>2</sub>	0,002
455	Мөнгөн усны динитрат гидрат /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Азот хүчлийн мөнгөн ус, Мөнгөн усны динитрат моногидрат	(II) 7783-34-8	HgN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O	- 0,002

Сангарын белцээрээрэлч II дундажад оговс  
Стандартын мэдээлэл, извага 21 гэр/2010-07-19  
Хувьзарын спиртуулж, суперсэргээр түзэхийг хоригтоно.

**MNS 6063 : 2010**

456	Мөнгөн усны дихлорид /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Мөнгөн усны дихлорид, Мөнгөн усны перехлорат, Мөнгөн усны (II) хлорид, Сулем	(II)	7487-94-7	Hg Cl <sub>2</sub>	-	0,002
457	Мөнгөн усны нитрат дигидрат /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Азот хүчлийн мөнгөн ус /мөнгөн усанд шилжүүлж дигидрат	Мөнгөн усны (I) нитрат	14836-60-3	HgNO <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	-	0,002
458	Мөнгөн усны исэл /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Мөнгөн усны исэл (шар), Мөнгөн усны исэл (улаан), Мөнгөн усны (II) оксид	(шар)	21908-53-2	HgO	-	0,002
459	Мөнгөн усны хлорид /мөнгөн усанд шилжүүлж тооцов/	Каломель, Мөнгөн усны (I) хлорид, Хлорлог мөнгөн ус		10112-91-1	Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	-	0,002
460	Хар тугалга түүний органик бүс нэгдлийд /хар тугалгад шилжүүлж тооцов/			7439-92-1		0,001	0,001
461	Хар тугалгын сульфит /хар тугалгад шилжүүлж тооцов/	Хүхэрт хар тугалга, Сульфит хар тугалга (II)		7446-10-8	PbSO <sub>3</sub>	-	0,0017
462	Селены хоёрч исэл /селеннд шилжүүлж тооцов/	Селен (IV) оксид		7446-08-4	SeO <sub>2</sub>	0,1 мкг/m <sup>3</sup>	0,05 мкг/m <sup>3</sup>
463	Хүхрийн хоёрч исэл	Хүхрийн ангидрид, Хүхрийн (IV) оксид, Хүхрийн хий		7446-09-5	SO <sub>2</sub>	0,5	0,02
464	Хүхрийн хүчил /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -ийн молекулаар жишиг/			7664-93-9	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,003	0,001
465	Хүхэрт нүүрстөрөгч			75-15-0	CS <sub>2</sub>	0,02	0,1
466	Нийлэг угаагч бодис "Диксан"					0,06	0,04
467	Нийлэг угаагч бодис "Лоски"					0,1	0,06
468	Нийлэг угаагч бодис "Кристалл" (алкиксульфат натригаар жишиг)					0,04	0,01
469	Нийлэг угаагч бодис "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"					0,15	0,05
470	Скипидар (нүүрсерэгчид шилжүүлж тооцов)			8006-64-2		2,0	1,0
471	Дибутил фенил фосфат агуулсан хольц	НГЖ-4				0,01	0,005
472	Меркаптаны байгалийн хольц (этилмеркаптанд шилжүүлж тооцов)	Одорант СПМ				5 · 10 <sup>-5</sup>	-
473	Транс-транс-транс-цикл-додекатетраен-1,5,9 и транс-транс-цис-цикл додекатетраен-1,5,9-ны хольц					0,0035	-

Стандартын боловсруулагч Д.Энхмэдэлтгэв, Стандартын модээ **22** авлагдааны төв/2010-07-19  
Хувийн ошуулалж, сүлжээгээр түгээжийт хориглондо.

**MNS 6063 :2010**

474	Нүүрстөргөчтэй бурагийн өндөр хурдны пиролизын хөнгөн нүүрс: - органик нүүрстөргөч - феноплаар			0,2 0,004	- -
475	Сульфален (фенокись метил пенициллин - 10%; сульфацилазин - 5%; теофиллин - 1%; лактоза 100%)/пенициллинээр жишиг/			0,05	0,0025
476	4,4'-Сульфонил бис(амин-бензол)	4,4 диамино дифенил сульфон	80-08-0	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	- 0,05
477	Сурьма пентасульфид /сурмад шилжүүлж тооцоолов/	Пента хүхэрт сурьма, Сульфид сурьма (V)	1315-04-4	Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub>	- 0,02
478	Сурьмагийн гуравч исэл /сурмад шилжүүлж тооцоолов/	Сурьмагийн исэл, Дисурьма (III) триоксид	1309-64-4	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	- 0,02
479	Таллийн карбонат /таллид шилжүүлж тооцоолов/		29809-42-5	Tl <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	- 0,0004
480	Теллурын хоёрч исэл /теллурд шилжүүлж тооцоолов/	Теллура двукись, Теллур (IV) диоксид	7446-07-3	TeO <sub>2</sub>	- 0,0005
481	Дулаанд тэсвэртэй эзрэгч эмульс	Тепрем			0,002 -
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1H-имидазол-1-il)-4H-карбазол-4-on хлоргидрат дигидрат)	Картан, Ондан сетрон гидрохлорид	99614-01-4	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O HCl · 2H <sub>2</sub> O	- 0,005
483	Тетрагидро фуран		109-99-9	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,2 -
484	1,2,4,5-Тетраметил бензол	Дурол	95-93-2	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	0,025 0,01
485	3-(2,2,6,6-Тетраметил пиперид-4-иламино)пропионы хүчлүүд N-(2,2,6,6-тетра-метилпиперид-4-il)амид]	Диацетам 5	76505-58-3	C <sub>21</sub> H <sub>42</sub> N <sub>4</sub> O	0,15 0,05
486	2,2,6,6-Тетраметил пиперидин-4-on	Три ацетон амин	826-36-8	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO	0,06 0,03
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксан		108-62-3	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	0,003 -
488	Тетраметил тиурам дисульфид	Метальдегид, Тиурам Д, ТМТД	137-26-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	0,05 0,02
489	2,2,3,3-Тетрафтор пропан-1-ол	2,2,3,3-Тетрафторпропилийн спирт	76-37-9	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> O	1 0,05
490	Тетрафтор этилен	Перфтор этилен	116-14-3	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	6 0,5
491	Тетрахлор метан	Тетрахлорид нүүрстөргөч, Дөвөн хлорт нүүрстөргөч	56-23-5	CCl <sub>4</sub>	4 0,7
492	Тетрахлор пропен		60320-18-5	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,07 0,04

Стандартын болосцуулагч ДЭнхиаад оглов.  
Стандартын мэдээлэл, давалга 23ы төв/2010-07-19  
Хувьлан општуулах, сүүлийн зэр түгээжийг хоригийн

**MNS 6063 : 2010**

493	1,1,2,2-Тетрахлорэтан		79-34-5	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,06	-
494	Тетраэтил хар тугалга	Этилийн спирт	78-00-2	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	0,0001	0,00004
495	Тетрахлор этилен	Перхлор этилен	127-18-4	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1,08	0,36
496	N,N,N',N"-Тетраэтилтиурам дисульфид	Тиурам Е	97-77-8	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	-	0,03
497	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фенилкарбамид	Дропп	51707-55-2	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> OS	0,5	0,2
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламин)сульфонил]фенил]амин]карбонил]бензойны хүчил	Фталазол, Фталын хүчлийн 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилинд	85-73-4	C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S <sub>2</sub>	0,1	0,015
499	Тиофуран	Тиофен	110-02-1	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	0,6	-
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	Цианидын хүчил	108-80-5	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	0,02	0,01
501	1H(-)-1,2,4-Триазол		288-88-0	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	0,1	0,05
502	2,4,6-Триамин-1,3,5-триазин	Меламин, Циант уртры амид	108-78-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub>	0,02	0,01
503	Трибромметан	Бромоформ	75-25-2	CBr <sub>3</sub>	-	0,05
504	1,1,3-Трибром пропан	Пропилентри бромид	25511-78-6	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub>	0,015	0,005
505	S,S,S-Трибутил тритио фосфат	бутирос	78-48-8	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> OPS <sub>3</sub>	0,01	0,005
506	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафттор-1-гептанол	1,1 дигидроперфтор гептанол, 1,1 дигидроперфтор гептилын спирт	375-82-6	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> F <sub>13</sub> O	0,1	-
507	Триметил амин		75-50-3	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,15	-
508	1,2,4-Триметил бензол	Псевдокумол	95-63-6	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	0,04	0,015
509	Трипропил амин		102-69-2	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> N	0,4	0,25
510	(Трифторметил) бензол	Бензотрофорид	98-08-8	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub>	0,03	-
511	Трихлор цуу хүчлийн альдегид	Хлораль	75-87-6	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	0,03	-
512	Трихлор метан	Хлороформ	67-66-3	CHCl <sub>3</sub>	0,96	0,32
513	1,2,3-Трихлор пропан		96-18-4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	-	0,005
514	Трихлор фенолт зэс		25267-55-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> CuO <sub>2</sub>	0,006	0,003
515	Трихлор фтор метан	Фреон-11 дихлорметан, Хладон-11	75-69-4	CCl <sub>3</sub> F	100	10
516	1,1,1-Трихлор этан	Метил хлороформ	71-55-6	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	2	0,2
517	Трихлор этилен		79-01-6	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	0,036	0,012
518	Трицикл[8,2,2,2] <sup>4,7</sup> гексадека-4,6,10,12,13,15-гексан	Ди-п-ксилилен, 2,2-Парациклофан	1633-22-3	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub>	0,6	0,3
519	Триэтил амин		121-44-8	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	0,14	-
519	Ханасан а нүүрстөрөгчид C <sub>12-19</sub> (РПК 265П уусгач гэх мэт.) /нүүрстөрөгчид шилжүүлж тооцов/				1	-

**MNS 6063 :2010**

520	Нүүрстөрөгч	Сажа, Хар нүүрстөрөгч	1333-86-4	C	0,15	0,05
521	Нүүрстөрөгчийн дугуу исэл	Нүүрстөрөгчийн исэл, Угаарын хий	630-08-0	CO	60	
522	Дулааны цахилгаан станцын нүүрсний үнс (35-40% кальцийн исэл агуулсан, 97%-иас ихгүй хувь нь 3 мкм диспержилттэй )				0,05	0,02
523	Фенил метил пиридин-3-карбонат	Бензил никотинат, Никотины хүчил бензилын эфир	94-44-0	$C_{13}H_{14}NO_2$	0,02	-
524	Фенилтиол	Бензотиол, Меркапто бензол , Тиофеон, Фенилмеркаптан	108-98-5	$C_6H_6S$	$2 \cdot 10^{-5}$	-
525	N-Фенил-1,4- фенилен диамин	4 амин ди фенилами, Семидин	101-54-2	$C_{12}H_{12}N_2$	0,06	0,02
526	1-Фенил-2-хлор этанон	1-Хлор цуухчлийн фенон	532-27-4	$C_8H_7ClO$	0,01	-
527	1-Фенил этанон	Ацетофеонон, Метил фенил кетон	98-86-2	$C_8H_8O$	0,003	-
528	3-Фенокись бензальдегид		39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03
529	3-Фенокись бензил-3-(2,2-дихлорвинил)- 2,2-диме-тил циклогепан карбонат	Перметрин	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02
530	3-Феноксибензил- цис,транс-3-(2,2- дихлор-винил)-2,2- диметил цагирагт пропан карбонат	Албуш , Корсар, Пермасект	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,05	0,02
531	3-Фенокись фенил метанол	3-Феноксибензилын спирт	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	0,25	0,05
532	Нүүрстөрөгчтэй бурагийн өндөр хурдны пиролизын хэнгэн давирхайн фенолын фракц				0,008	-
533	Фенолт занарууд				0,007	-
534	Феррит барий / барид шилжүүлж тооцсоноор/			$BaFeO_n$ (n = 8,5-8,6)	-	0,004
535	Феррит магни марганец /марганцид шилжүүлж тооцсоноор/			$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002
536	Феррит марганец никель /марганецид шилжүүлж тооцсоноор/			$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	-	0,002
537	Феррит никель зэс /никельд шилжүүлж тооцсоноор/			$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	-	0,004
538	Феррит никель цайр /цайрд шилжүүлж тооцсоноор/			$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	-	0,003
539	Флото урвалж				0,1	0,03

Стандартын багасгааруулж 11 эхийнээд олгох.  
Стандартын мэдээлэл, нааланы 25 таас 2010-07-19  
Хувьлан олшруулж, сүлжээний түүзүүдийг хөгжено.

**MNS 6063 : 2010**

	ФЛОКР-3 / хлороор жишив/				
540	Идэвхижүүлсэн канифолын флюс / канифолоор жишив/	ФКТ, Идэвхижүүлсэн канифоль		0,3	-
541	Формальдегид	Метаналь	50-00-0	CH <sub>2</sub> O	0,035
542	Формамид	Шоргоолжны хүчлийн амид	75-12-7	CH <sub>3</sub> NO	- 0,03
543	Фосфин	Фосфорт устэрэгч	7803-51-2	H <sub>3</sub> P	0,01
544	Фосфорын тавч исэл	Фосфор (V) оксид, Фосфорын ангидрид	1314-56-3	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,15 0,05
545	Фур-2-ил метанол	Фурфурун спирт	98-00-0	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	0,1 0,05
546	[29Н, 31Н- фталоцианин-нат(2)- N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>32</sup> ]-зэс (SP-4- 1)]	Зэсийн фталоцианин	147-14-8	C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub>	0,1 -
547	Фторын муюусдаг нэгдлүүд (хөнгөн цагааны фторид, кальцийн фторид, натрийн гексафтор хөнгөн цагаан)			AlF <sub>3</sub> , CaF <sub>2</sub> , Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	0,2 0,03
548	Фторийн сайн уусдаг органик нэгдлүүд -(натрийн фторид, натрийн гексафторид)			NaF, Na <sub>3</sub> SiF	0,03 0,01
549	Фторийн хий үүсгэдэг нэгдлүүд / фторд шилжүүлж тооцов/: - гидрофторид - 4 фторт цахиур	Гидро фторид, Цахиурын тетрафторид	7664-39-3 7783-61-1	FH F <sub>4</sub> Si	0,004 0,004 0,0008 0,0008
550	Фуран-2-альдегид	2-Фуральдегид, Фурфураль, 2-Фурфуральдегид	98-01-1	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,08 0,04
551	Хлор		7782-50-5	Cl <sub>2</sub>	0,1 0,03
552	Хлор цууны хүчил		79-04-9	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,05 -
553	Хлор бензол		108-90-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,1 -
554	N-Хлор бензол сульфонамид натрийн гидрат	Хлорамин Б, N-Хлор сульфонамид фенил	127-52-6	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CINaO <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	0,03 -
555	2-Хлорбута-1,3-диен	β-Хлоропрен	126-99-8	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,02 0,002
556	Хлор бутан (изомеруудын холбц)	Хлорт бутил	25154-42-1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07 -
557	1-Хлор бутан	Хлорт бутил	109-69-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07 -
558	Хлор гидрин стирол метилийн эфир				0,03 -
559	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12aα)- 7-Хлор-4-(диметил амин)- 1,4,4a,5,6,11,12а-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид]	Хлортетрациклин	57-62-5	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> CIN <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,05 0,01
560	(Хлор метил) оксиран		106-89-8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,04 0,004
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол		2909-38-8	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO	0,005 -
562	2-Хлор-N-(2-метоксистил)-N-(2-метилфенил) цуу хүчлийн амид	N-β-Метокси этил хлор ацетат-ο-толуидин, Толуол	50563-41-2	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> CINO <sub>2</sub>	0,03 -

Саналсан ийнхүү стандартын 26 настайланы төр: 2010-07-19  
Хувилан онцлуулж, сунгалжээр түгээжийг хоригтоно.

**MNS 6063 :2010**

563	2-Хлор-4-нитро фенол	Нихлофен		C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> Cl	0,02	-
564	3-Хлор проп-1-ен	Аллил хлор	107-05-1	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,07	0,01
565	4-Хлор трифтор метил бензол	п-Хлорбензо трифторид, м-Хлорфенил изоцианат	98-56-6	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	0,1	-
566	4-Хлор фенил изоцианат	п-Хлорфенил изоцианат	104-12-1	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO	0,0015	-
567	1-(4-Хлор фенокись)-3,3-диметилбутан-2-он		24473-06-1	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO <sub>2</sub>	0,03	-
568	1-(4-Хлор фенокись)-1-(1,2,4-триазол-1-ил-3,3-диметил бутан-2-он	Азоцен, аминал, Тридимефон	43121-43-3	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> CIN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,05	0,02
569	Хлорт циан	Хлорт циан, Цианидын хүчлийн хлорангидрид,	506-77-4	CICN	0,003	0,001
570	2-[(2-Хлор цагирагт гексил) тио]-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	Фталын ху Циант N-(2-хлорциклогексилтио) имид, Хлор ЦТФ	59939-44-5	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> CINO <sub>2</sub> S	3,5	0,35
571	Хлор этан	Хлорт этил, Этилхлорид	75-00-3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	-	0,2
572	Хлор этен	Винилхлорид, Хлорэтилен, Этилен хлорид	75-01-4	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	-	0,01
573	Хром / хром (VI)-ын исэлд шилжүүлж тооцов/			Cr	-	0,0001
574	Цезийн йодид		7789-17-5	CsI	-	0,004
575	α-Циан-3-фенокись бензил-3-(2,2-дихлор этенил)-2,2-диметил цагирагт пропан карбонат	Рипкорд, Циперметрин	52315-07-8	C <sub>24</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	0,04	0,01
576	Циан-(3-фенокись фенил) метил-2,2,3,3-тетраметил-цагирагт пропан карбонат	Данитол	39515-41-8	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>3</sub>	0,01	0,005
577	Циан-(3-фенокись фенил) метил-4-хлор-α-(1-метил этил) фенил цууны хүчил	1-Изопропил хлорфенилуксусной кислоты 3-фенокси-1-цианобензилын эфир, Сумицидин, Фенвалерат	4-51630-58-1	C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> CINO <sub>3</sub>	0,02	0,01
578	Цагирагт гексан		110-82-7	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	1,4	-
579	Цагирагт гексанол		108-93-0	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,06	-
580	Цагирагт гексанон		108-94-1	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	0,04	-
581	Цагирагт гексан оксид		100-64-1	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	0,1	-
582	Цагирагт гексиламиний карбонат	КЦА	20227-92-3	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	0,07	-
583	N-Цагирагт гексил бензиазол-2-сульфенамид	Сульфен амид Ц, Циклогексилбензиазолс ульфенамид-2	95-33-0	C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	0,07	0,03
584	N-(Цагирагт гексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-	Фталын хүчлийн N-(циклогексилтио)имид, N-	17796-82-6	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	0,3	-

**MNS 6063 : 2010**

	дион	(Циклогексилтио)фталимид, ЦТФ				
585	Цуу хүчлийн цайр /цайрд шилжүүлж тооцов/	Цуу хүчлийн цайр,	5970-45-6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> Zn 2H <sub>2</sub> O	-	0,005
586	Динитрат /цайрд шилжүүлж тооцов/	Нитрат цайр	7779-88-6	Zn N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	-	0,003
587	Цайрт /цайрд карбонат шилжүүлж тооцов/		3486-35-9	Zn CO <sub>3</sub>	-	0,02
588	Цайрын исэл /цайрд шилжүүлж тооцов/		1314-13-2	ZnO	-	0,05
589	Цайрын сульфат /цайрд шилжүүлж тооцов/		7733-02-1	ZnSO <sub>4</sub>	-	0,008
590	Циркон түүний /цирконд шилжүүлж тооцов/				0,02	0,01
591	1,2-Эпоксипропан	Метил оксиран, Пропилен оксид	75-56-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	0,08	-
592	Этилений исэл	Оксиран, Эпихлоргидрин, Этилен	75-21-8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	30	10
593	Этилийн хүчил	Цууны хүчил	64-19-7	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,2	0,06
594	Этилийн спирт		64-17-5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	5	-
595	Этантиол	Этил меркаптан	75-08-1	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	5 · 10 <sup>-5</sup>	-
596	Этен		74-85-1	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	3,0	-
597	Этенил цууны хүчил	Винил цууны хүчил, Цууны хүчлийн винилийн эфир	108-05-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,15	-
598	Этенил бензол	Винил бензол, Стирол	100-42-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	0,04	0,04
599	1-Этенил пирилайд-2-он	1-винил порролид-2-он, N-винил порролидон	88-12-0	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO	0,03	0,01
600	Этен сульфид	Тииран, Этилен сульфид	420-12-2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	0,5	-
601	Этиламин		75-04-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	0,01	-
602	N-Этил амино бензол	N-Этил анилин	103-69-5	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	0,01	-
603	Этил цууны хүчил	Цууны хүчлийн этилийн эфир	141-78-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-
604	Этил бензол		100-41-4	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,02	-
605	2-Этил гексанол	Изооктилийн спирт	104-76-7	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,15	-
606	(2-Этил гексил)пропен-2-оат	Акрилын хүчил этилгексилийн эфир, 2-Этил гексилакрилат	2 103-11-7	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	0,01	-
607	0-Этил дитио карбонат кали	Калийн ксантогенат этил	140-89-6	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> KOS <sub>2</sub>	0,05	0,01
608	Этил пентаноат	Пентаны хүчил этилийн эфир, Этил валерат	539-82-2	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,03	-
609	Этил акрилат	Акрилын хүчил , этилийн эфир	140-88-5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,0007	-
610	Этилийн эфир	Диетилийн эфир	60-29-7	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	1	0,6
611	2-Этоксиэтил акрилат	Акрилийн хүчил этоксиэтилийн эфир, Этоксиэтилакрилат	2 106-74-1	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	0,002	-

Стандартын боловсруулагч Д.Энхмэдэл огэс,  
Стандартын мэдээг **28** павлагчын төв/2010-07-19  
Хувийлан ошруулах, 2010-07-19 тутамдийн хоригийн.

**MNS 6063 :2010**

**ТӨГСӨВ.**

Стандартын боловсруулагч Д.Энхивэд огтой,  
Стандартын мэдээллийн, павлагыг **29** и төв/2010-07-19  
Хувьлан олшруулж, сүмжээгээр тутаажийг хөрхтено.