Галогеналкани

Haloalkanes

Галогеналканы

Halogénoalcanes

ハロゲンアルカン

Halogénalkány

Haloalkane

Հալոալկաններ

Halogenalkany

 $C_nH_{2n+1}Hal$

Гомологічний ряд галогеналканів (перші 10 членів) (на прикладі Хлору)

Homological series of haloalkanes (the first 10 members) (example of Chlorine)

Гомологический ряд галогеналканов (первые 10 членов) (на примере Хлора)

Série homologue d'halogénoalcanes (10 premiers membres) (sur l'exemple du Chlore)

ハロアルカンの相同系列 (最初の10メンバー) (塩素の例)

Homológna séria halogénalkánov (prvých 10 členov) (s použitím Chlóru ako príkladu)

Homologe Reihe von Haloalkanen(die ersten 10 Mitglieder) (am Beispiel von Chlor)

Հալոալկանների հոմոլոգ շարք (առաջին 10 անդամները) (օգտագործելով Քլորը որպես օրինակ)

Homologiczny szereg halogenalkanów (pierwszych 10 członlów)(na przykładzie Chloru)

<u>Монопохідні</u>

Mono derivatives

Монопроизводные

Mono-dérivés

モノ誘導体

Monoderiváty

Mono-Derivate

Մոնո ածանցյալներ

Monopochodne

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalf
Nom	er of	Demi formule structurelle	ormula
 名称	atoms	半構造式	Общая
	Колич ествоа	Polovičný štruktúrny vzorec	формула
Názov	TOMOB	Halbstrukturformel	Formule
Name	Nomb		générale
Անուն	re	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	d'ato	Wzór półstrukturalny	Všeobec
	mes		ný
	原子		vzorec
	の数		Allgemei
	Množs		ne Formel
	tvo atómo		
	V		Ընդհան ուր
	Anzah		բանաձև
	1 der		Wzór
	Atome		sumaryc
	Uunu		zny
	ների		
	քանա		
	կը		
	Liczba		
	atomó w		
	vv		

Хлорметан	n=1	CI	CH ₃ Cl
Chloromethane		H-Ċ-H H	
Хлорметан			
Chlorométhane			
クロロメタン			
Chlórmetán			
Chlormethan			
Քլորոմեթան			
Chlormethan			
1-хлоретан	n=2	CI H	C ₂ H ₅ Cl
1-chloroethane		H—Ċ——Ċ—H H H	
1-хлорэтан			
1-chloroéthane			
1-クロロエタン			
1-chlóretán			
1-chlorethan			
1-քլորոէթան			
1-chlorethan			
1-хлорпропан	n=3	CI H H 	C ₃ H ₇ Cl
1-chloropropane		Н Н Н	
1-хлорпропан			
1-chloropropane			
1-クロロプロパ			
ン			
1-chlórpropán			
1-chlorpropan			
1-քլորոպրոպան			

1-chloropropan			
1-хлорбутан	n=4	CI H H H H——C——C———C——H	C ₄ H ₉ Cl
1-chlorobutane		н н н н	
1-хлорбутан			
1-chlorobutane			
1-クロロブタン			
1-chlórbután			
1-chlorbutan			
1-քլորոբութան			
1-chlorobutan			
1-хлорпентан	n=5	CI H H H H H—C——C——C——C——H	C ₅ H ₁₁ Cl
1-chloropentane		H H H H	
1-хлорпентан			
1-chloropentane			
1-クロロブタン			
1-chlórpentán			
1-chlorpentan			
1-քլորոպենտան			
1-chloropentan			
1-хлоргексан	n=6	СІ Н Н Н Н Н—С—С—С—С—С—С———	C ₆ H ₁₃ Cl
1-chlorohexane		H H H H H	
1-хлоргексан			
1-chlorohexane			
1-クロロヘキサ			
ン			
1-chlórhexán			
1-chlorhexan			
1-քլորոհեքսան			

1-chloroheksan							
1-хлоргептан	n=7	CI HC-	H 	H H	Į.	H H 	C ₇ H ₁₅ Cl
1-chloroheptane		H	Й	H H	ĭ	H H	
1-хлоргептан							
1-chloroheptane							
1-クロロヘプタ							
\rightarrow							
1-chlórheptán							
1- chlorheptan							
1-քլորոհեպտան							
1-chloroheptan							
1-хлороктан	n=8	CI I H—C—	H H -CC	H H	H 	H H -ÇÇH	C ₈ H ₁₇ Cl
1-chlorooctane		Н	H H	Н Н	H	H H	
1-хлороктан							
1-chlorooctane							
1-クロロオクタ							
ン							
1-chlóroktán							
1- chloroktan							
1-քլորոոկտան							
1-chlorooktan							
1-хлорнонан	n=9	CI HC-	H H 	H H 	H H 	H H 	C ₉ H ₁₉ Cl
1-chlorononane		H	Н Н	Н Н	Н Н	НН	
1-хлорнонан							
1-chlorononane							
1-クロロノナン							
1-chlóronán							
1- chlornonan							
1-քլորոնոնան							

1-chlorononan												
1-хлордекан	n=10	Н	CI H I I C	H 	H 	H 	H 	H —C—	H 	H 	H 	$C_{10}H_{21}Cl$
1-chlorodecane			I I H H	H	H	H	H	H	H	H	H	
1-хлордекан												
1-chlorodécane												
1-クロロデカン												
1-chlórdekán												
1- chlordecan												
1-քլորոդեկան												
1-chlorodekan												

Дизаміщені

Disubstituted

Дизамещенные

<u>Disubstitués</u>

二置換

 $\underline{Disubstituovan\acute{y}}$

Versetzt

<u> Դիփոխարինված</u>

Dipodstawiony

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalfo
Nom	er of	Demi formule structurelle	rmula
名称	atoms Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Halbstrukturformel	Formule
Name	ТОМОВ	Կիսակառուցվածքային բանաձև	générale
Անուն	Nomb re	Wzór półstrukturalny	一般式

原子 の数 MnoZs tvo atómo v Wzór sumarycz ny Liczba atomó w CL Licz	Nazwa	d'atom		Všeobecn
Рум Млоžя tvo atómo v		es		ý vzorec
Мпоžs tvo atómo v		原子		
то аtómo v		の数		
атómo v		Množs		
V Anzah Wzór Anzah 1 der Atome Uunnű ütph pwüw lp Liczba atomó w CH2Cl2 Дихлорметан n=1 CH2Cl2 Dichloromethane Juxлорметан CH2Cl2 Dichlorométhane Juxлорметан CH2Cl2 Dichlorométhane Juxлорметан CH2Cl2 Dichloromethan Liczba H CI Dichloromethan </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Алдан I der Atome Uunnd üthph pulium the Liczba atomó w Дихлорметан n=1 Dichloromethane Дихлорметан Dichlorométhane УГП БАУ Dichlórmetán Dichloromethan Посновнана По				
1 der Atome пу Ципий бырр райши Чр Liczba atomó w Дихлорметан n=1 Дихлорметан Дихлорметан Dichlorométhane СН2С12 Дихлорметан Dichlorométhane Прісприйнана Уран Дух у Dichlórmetán Прісприйнана Дістритийнана Прісприйнана Прісприйнана Прісприйнана Прісприйнана <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
Аtome				
біфр ршбш Чр Liczba atomó w CI CH2Cl2 Дихлорметан Dichloromethane Дихлорметан Dichlorométhane Пама предоставна по				
біфр ршбш Чр Liczba atomó w CI CH2Cl2 Дихлорметан Dichloromethane Дихлорметан Dichlorométhane Пама предоставна по		Umnú		
Цп Liczba atomó w CI CH2Cl2 Дихлорметан n=1 CH2Cl2 CH2Cl2 Дихлорметан Dichlorométhane CH2Cl2 Дихлорметан Dichlorométhane CH2Cl2 Вісніоготметан Dichloromethan CI CI Правовання правования				
Дихлорметан аtomó w n=1 СП (СП (П				
Дихлорметан n=1 CI		կը		
Дихлорметан n=1 CI H-C-CI H-C-CI H-C-CI CH2Cl2 Дихлорметан Дихлорметан CH2Cl2 Дихлорметан Dichlorométhane Dichlormetán Dichlormethan Dichloromethan CI CI H-C-C-H H H H H 1,2-дихлоретан n=2 C2H4Cl2 1,2-дихлорэтан C2H4Cl2				
Дихлорметан n=1 ———————————————————————————————————				
Dichloromethane Дихлорметан Dichlorométhane ジクロロメタン Dichlormetán Dichlormethan பிррпрпивршв Dichloromethan 1,2-дихлоретан 1,2-дихлоретан 1,2-дихлорэтан	Пунуларуатан		Cl	CU CI
Дихлорметан Dichlorométhane ジクロロメタン Dichlormetán Dichlormethan 1,2-дихлоретан 1,2-дихлоретан 1,2-дихлорэтан 1,2-дихлорэтан		11=1		CH ₂ Cl ₂
Dichlorométhane ジクロロメタン Dichlormetán Dichlormethan			H	
ジクロロメタン Dichlormetán Dichlormethan Пррпрпивршв Dichloromethan 1,2-дихлоретан 1,2-dichloroethane 1,2-дихлорэтан				
Dichlórmetán Dichlormethan Пррприйтрий Dichloromethan 1,2-дихлоретан 1,2-dichloroethane 1,2-дихлорэтан	Dichlorométhane			
Dichlormethan Прримонительный приможений	ジクロロメタン			
Предприй рай рай рай рай рай рай рай рай рай ра	Dichlórmetán			
DichloromethanCICICICICIC2C2H4Cl21,2-dichloroethaneHCCHCCH1,2-дихлорэтан1,2-дихлорэтан I I I I I I I	Dichlormethan			
1,2-дихлоретан $n=2$ $H-C-C-H$ $H-C-H$ $H-$	Դիքլորոմեթան			
1,2-dichloroethane 1,2-дихлорэтан H—С——С——Н Н—Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	Dichloromethan			
1,2-dichloroethane	1,2-дихлоретан	n=2		C ₂ H ₄ Cl ₂
	1,2-dichloroethane			
1.2-dichloroéthane	1,2-дихлорэтан			
	1,2-dichloroéthane			

			1
1, 2-ジクロロエ			
タン			
1,2-dichlóretán			
1,2-dichlorethan			
1,2-դիքլորոէթան			
1,2-dichlorethan			
1,2-дихлорпропан	n=3	CI CI H H—C—C—C—H	C ₃ H ₆ Cl ₂
1,2- dichloropropane		H—Ċ—-Ċ—-H 	
1,2-дихлорпропан			
1,2- dichloropropane			
1, 2-ジクロロプ			
ロパン 1,2-dichlórpropán			
1,2-dichlorpropan			
1,2- դիքլորոպրոպան			
1,2-dichloropropan			
1,2-дихлорбутан	n=4	CI CI H H 	C ₄ H ₈ Cl ₂
1,2-dichlorobutane		H H H	
1,2-дихлорбутан			
1,2-dichlorobutane			
1, 2-ジクロロブ			
タン			
1,2-dichlórbután			
1,2- dichlorbutan			
1,2- դիքլորոբութան			
1,2-dichlorobutan			

1,2-дихлорпентан	n=5		Н-	CI 	CI 	 	H	H 	H -Ç	Н		$C_5H_{10}Cl_2$
1,2- dichloropentane				H	H	F	H	H	H			
1,2-дихлорпентан												
1,2- dichloropentane												
1, 2-ジクロロペ												
ンタン												
1,2-dichlórpentán												
1,2-dichlorpentan												
1,2- դիքլորոպենտան												
1,2-dichloropentan												
1,2-дихлоргексан	n=6		н	CI	CI	H	H	H	H 	—н		C ₆ H ₁₂ Cl ₂
1,2-dichlorohexane			-	-C H	-С Н	-С- Н	—С- Н	——С— Н	Н	П		
1,2-дихлоргексан												
1,2-dichlorohexane												
1, 2-ジクロロへ												
キサン												
1,2-dichlórhexán												
1,2-dichlorhexan												
1,2- դիքլորոհեքսան												
1,2-dichloroheksan												
1,2-дихлоргептан	n=7		CI	CI	H		H	H	H	H		C ₇ H ₁₄ Cl ₂
1,2- dichloropentane		H	-C 	—С— Н	——С- Н		С—— Н	—С—— Н	—С—— Н	—Ċ— Н	-Н	
1,2-дихлоргептан												
1,2- dichloroheptane												

1, 2-ジクロロへ プタン 1,2-dichlórheptán 1,2-dichlorheptan 1,2- դիքլորոհեպտան									
1,2-dichloroheptan									
1,2-дихлороктан 1,2-dichlorooctane 1,2-дихлороктан 1,2-dichlorooctane	n=8	CI H—C- H	CI H 	H - C - H	H —C— H	H 	H -C H	H 	C ₈ H ₁₆ Cl ₂
1, 2-ジクロロオ クタン 1,2-dichlóroktán 1,2-dichloroktan 1,2- դիքլորոոկաան 1,2-dichlorooktan									
1,2-дихлорнонан 1,2-dichlorononane 1,2-дихлорнонан 1,2-dichlorononane 1, 2-ジクロロノナン 1,2-dichlóronán 1,2-dichlornonan	n=9	GI - C - H	CI H 	—	H 	H H 	H 	H 	C ₉ H ₁₈ Cl ₂
1,2- դիքլորոնոնան 1,2-dichlorononan									

1,2-дихлордекан	n=10	н	CI 	CI -C-	H 	$C_{10}H_{20}Cl_2$							
1,2-dichlorodecane			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
1,2-дихлордекан													
1,2-dichlorodécane													
1, 2-ジクロロデ													
カン													
1,2-dichlórdekán													
1,2-dichlordecan													
1,2- դիքլորոդեկան													
1,2-dichlorodekan													

<u>Тризаміщені</u>

Trisubstituted

<u>Тризамещенные</u>

<u>Trisubstitués</u>

三置換

<u>Trisubstituovaný</u>

<u>Trisubstituierte</u>

<u>Տրիփոխարինված</u>

<u>Trójpodstawiony</u>

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalfo rmula
Nom	er of	Demi formule structurelle	
名称	atoms Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Polovičný štruktúrny vzorec	Formule
Name	ТОМОВ	Halbstrukturformel	générale

Անուն	Nomb	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	re d'atom	Wzór półstrukturalny	Všeobecn
	es		ý vzorec
	原子		Allgemein
			e Formel
	の数 Masěs		Ընդհանո
	Množs tvo		гр
	atómo		բանաձև
	V		Wzór
	Anzah		sumarycz
	l der		ny
	Atome		
	Umnu		
	ների քանա		
	ի կը		
	Liczba		
	atomó		
	W		
Трихлорметан	n=1	CI	CHCl ₃
Trichloromethane		H-Ċ-CI CI	
Трихлорметан			
Trichlorométhane			
トリクロロメタ			
ン			
Trichlórmetán			
Trichlormethan			
Տրիքլորոմեթան			
Trichloromethan			
1,1,2- трихлоретан	n=2	CI CI H—C——————————————————————————————————	C ₂ H ₃ Cl ₃
1 1		Ċı H	

1,1,2- trichloroethane		
1,1,2- трихлорэтан		
1,1,2- trichloroéthane		
1, 1, 2-トリク ロロメタン 1,1,2-trichlóretán		
1,1,2- trichlorethan		
1,1,2- տրիքլորոէթան		
1,1,2- trichlorethan		
1,2,3- трихлорпропан	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	C ₃ H ₅ Cl ₃
1,2,3- trichloropropane		
1,2,3- трихлорпропан		
1,2,3- trichloropropane		
1, 2, 3-トリク ロロプロパン 1,2,3- trichlórpropán		
1,2,3- trichlorpropan		
1,2,3- տրիքլորոպրոպ ան		
1,2,3- trichloropropan		

1,2,3- трихлорбутан 1,2,3- trichlorobutane 1,2,3- трихлорбутан 1,2,3- trichlorobutane 1, 2, 3-トリク	n=4		Н—	CI -C H	CI -C	CI -C- H	H —C- H	—Н		C ₄ H ₇ Cl ₃
ロロブタン 1,2,3- trichlórbután										
1,2,3- trichlorbutan										
1,2,3- տրիքլորոբութա ն										
1,2,3- trichlorobutan										
1,2,3- трихлорпентан	n=5	Н—	CI -C- H	CI 	CI 	H C I H		H -C- H	—Н	C ₅ H ₉ Cl ₃
1,2,3- trichloropentane			11	11	П	П		11		
1,2,3- трихлорпентан										
1,2,3- trichloropentane										
1, 2, 3-トリク ロロペンタン 1,2,3- trichlórpentán										
1,2,3- trichlorpentan										

1,2,3- տրիքլորոպենտ ան									
1,2,3- trichloropentan									
1,2,3- трихлоргексан	n=6	н—	CI -C- H	CI (- -C(- -	CI H C C C H H H		H 	—н	C ₆ H ₁₁ Cl ₃
1,2,3- trichlorohexane									
1,2,3- трихлоргексан									
1,2,3- trichlorohexane									
1, 2, 3-トリク ロロヘキサン 1,2,3- trichlórhexán									
1,2,3- trichlorhexan									
1,2,3- տրիքլորոհեքսա ն									
1,2,3- trichloroheksan									
1,2,3- трихлоргептан	n=7	CI H	CI 	CI 	H 	H 	H 	H - 	C ₇ H ₁₃ Cl ₃
1,2,3- trichloroheptane		П	П	П	П	П	П	П	
1,2,3- трихлоргептан									
1,2,3- trichloroheptane									
1, 2, 3-トリク ロロヘプタン									

1,2,3- trichlórheptán 1,2,3- trichlorheptan 1,2,3- unhplnnhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh										
1,2,3- trichloroheptan										
1,2,3- трихлороктан	n=8	н—	CI CI 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	C ₈ H ₁₅ Cl ₃
1,2,3- trichlorooctane		'					.,			
1,2,3- трихлороктан										
1,2,3- trichlorooctane										
1, 2, 3-トリク										
ロロオクタン 1,2,3- trichlóroktán										
1,2,3- trichloroktan										
1,2,3- տրիքլորոոկտան										
1,2,3- trichlorooktan										
1,2,3- трихлорнонан	n=9	H—C	¢-	CI 	H 	H 	H H	H 	H 	C ₉ H ₁₇ Cl ₃
1,2,3- trichlorononane		H	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Й Й	Ĥ	Ĥ	
1,2,3- трихлорнонан										
1,2,3- trichlorononane										

1, 2, 3-トリク ロロノナン 1,2,3-trichlóronán										
1,2,3- trichlornonan										
1,2,3- տրիքլորոնոնան										
1,2,3- trichlorononan										
1,2,3- трихлордекан	n=10	CI - 	_c	CI H -C	——ç—	H 	H H -C	H 	H 	C ₁₀ H ₁₉ Cl ₃
1,2,3- trichlorodecane										
1,2,3- трихлордекан										
1,2,3- trichlorodécane										
1, 2, 3-トリク										
ロロデカン 1,2,3- trichlórdekán										
1,2,3- trichlordecan										
1,2,3- տրիքլորոպենտ ան										
1,2,3- trichlordekan										

Ізомери галогеналканів (перші 10 членів) (на прикладі Хлору)
Isomers of haloalkanes (the first 10 members) (example of Chlorine)
Изомеры галогеналканов (первые 10 членов)(на примере Хлора)

Isomères des halogénoalcanes (10 premiers membres) (sur l'exemple du Chlore)

ハロアルカンの異性体(最初の10員) (塩素の例)

Izoméry halogénalkánov (prvých 10 členov) (s použitím Chlóru ako príkladu)

Isomere der Haloalkane(die ersten 10 Mitglieder)(am Beispiel von Chlor)

Հալոալկանների իզոմերներ (առաջին 10 անդամները) (օգտագործելով քլորոը որպես օրինակ)

Izomery halogenalkanów (pierwszych 10 członków) (na przykładzie Chloru)

Ізомеримонопохідних

<u>Isomersofmonoproducts</u>

Изомеры монопроизводных

Isomères de monodérivés

モノ誘導体の異性体

Izoméry monoderivátov

Isomere von Monoderivaten

Մոնոածանցյալների իզոմերներ

$\underline{Izomery\ monopochodnych}$

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalf ormula
Nom	er of atoms	Demi formule structurelle	
名称	Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Polovičný štruktúrny vzorec	Formule
Name	томов	Halbstrukturformel	générale
Անուն	Nomb	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	re d'atom	Wzór półstrukturalny	Všeobec
	es		ný
	原子		vzorec
	の数		

	Množs tvo atómo v Anzah l der Atome Uunnմ ների քանա կր Liczba atomó w		Allgemei ne Formel Luphuu nip puuluudu Wzór sumaryc zny
_	n=1	-	_
_	n=2	-	_
2-хлорпропан 2-chloropropane 2-хлорпропан 2-chloropropane 2-クロロプロ パン 2-chlórpropán 2-chlorpropan 2-pլпрпирпичий 2-chloropropan	n=3	H CI H	C ₃ H ₇ Cl
2-хлорбутан 2-chlorobutane 2-хлорбутан 2-chlorobutane	n=4	H CI H H	C ₄ H ₉ Cl

2-クロロブタ			
ン			
2-chlórbután			
2-chlorbutan			
2- <u>p</u> լորոբույ <i>ә</i> шն			
2-chlorobutan			
2-хлорпентан		H CI H H H I I I I I H—C——C———C———C——H	
2-chloropentane		+ + + +	
2-хлорпентан			
2-chloropentane			
2-クロロペン			
タン			
2-chlórpentán			
2-chlorpentan			
2-քլորոպենտան			
2-chloropentan	n=5		C ₅ H ₁₁ Cl
3-хлорпентан	11—3	H H Cl H H 	Carrier
3-chloropentane		Н Н Н Н	
3-хлорпентан			
3-chloropentane			
3-クロロペン			
タン			
3-chlórpentán			
3-chlorpentan			
<i>3-քլորոպենտան</i>			
3-chloropentan			
2-хлоргексан		H Cl H H H H H—C—C—C——C——C——H	
2-chlorohexane	n=6		C ₆ H ₁₃ Cl
2-хлоргексан			

2-chlorohexane									
2-クロロヘキ									
サン									
2-chlórhexán									
2- chlorhexan									
2- <u>ք</u> լորոհե <u>ք</u> սան									
2-chloroheksan									
3-хлоргексан		Н	— H — C—	H C -CC	I Н ——С-	—-Ċ-	H 	—н	
3-chlorohexane			H	-ĊĊ Н Н	H	H	H		
3-хлоргексан									
3-chlorohexane									
3-クロロヘキ									
サン									
3-chlórhexán									
3-chlorhexan									
3-քլորոհեքսան									
3-chloroheksan									
2-хлоргептан		HC	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
2-chloroheptane		:	i H	H	H	Ĭ H	H	H H	
2-хлоргептан									
2-chloroheptane									
2-クロロヘプ									
タン	n=7								C ₇ H ₁₅ Cl
2-chlórheptán	11—7								C7H15C1
2-chlorheptan									
2-քլորոհեպտան									
2-chloroheptan									
3-хлоргептан		H—C	1	Cl C	H 	H -C	H 	H 	
3-chloroheptane			1	H	H	H	H	—С——п Н	

3-хлоргептан										
3-chloroheptane										
3-クロロヘプ										
タン										
3-chlórheptán										
3-chlorheptan										
3-քլորոհեպտան										
3-chloroheptan										
4-хлоргептан		H—C—	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	—н	
4-chloroheptane		H	H	H	H	H	H	H		
4-хлоргептан										
4-chloroheptane										
4-クロロヘプ										
タン										
4-chlórheptán										
4-chlorheptan										
4-քլորոհեպտան										
4-chloroheptan										
2-хлороктан		H H—C—	CI H -C	H C	H 	H C	H 	H 	—н	
2-chlorooctane		H	н н	H	H	H	H	H		
2-хлороктан										
2-chlorooctane										
2-クロロオク	n=8									C ₈ H ₁₇ Cl
タン										- 0 17
2-chlóroktán										
2-chloroktan										
2- <u>ք</u> լորոոկտան										
2-chlorooktan										

3-хлороктан		Н-	H - -C-		CI 	H 	H 	H 	H 	H 	—Н	
3-chlorooctane			H	Ĭ H	Η	H	H	H	Η	H		
3-хлороктан												
3-chlorooctane												
3-クロロオク												
タン												
3-chlóroktán												
3-chloroktan												
3- <u>ք</u> լորոոկտան												
3-chlorooktan												
4-хлороктан		H-	H -C-		H 	CI 	H 	H 	H 	H 	—Н	
4-chlorooctane			H	H	H	H	H	H	H	H	.,	
4-хлороктан												
4-chlorooctane												
<i>4-クロロオク</i>												
タン												
4-chlóroktán												
4-chloroktan												
4- <u>ք</u> լորոոկտան												
4-chlorooktan												
2-хлорнонан		Н—	H -C	CI 	H 	H 	H 	H H	H 	H 	—н	
2-chlorononane		- "	H	H	H	H	H	H H	H	H	"	
2-хлорнонан												
2-chlorononane												
2-クロロノナ	n=9											C ₉ H ₁₉ Cl
\rightarrow \(\rightarrow \)												
2-chlóronán												
2-chlornonan												
2-քլորոնոնան												

2 ablananas as													
2-chlorononan													
3-хлорнонан		Н—	H -C	H 	CI 	H 	H 	H 	H C	H 	H 	-H	
3-chlorononane			H	H	Н	H	H	Н	H	H	H		
3-хлорнонан													
3-chlorononane													
3-クロロノナ													
ン													
3-chlóronán													
3-chlornonan													
3- <u>ք</u> լորոնոնան													
3-chlorononan													
4-хлорнонан		H-	—C—	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	·H	
4-chlorononane			Η	H	H	H	H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H		
4-хлорнонан													
4-chlorononane													
4-クロロノナ													
ン													
4-chlóronán													
4-chlornonan													
4- <u>ք</u> լորոնոնան													
4-chlorononan													
5-хлорнонан		Н—	H -C-	H 	— C—	H 	CI 	—C—	H 	H 	H 	-H	
5-chlorononane			H	H	H	H	H	H	H	H	H	"	
5-хлорнонан													
5-chlorononane													
5-クロロノナ													
ン													
5-chlóronán													
5-chlornonan													
	<u> </u>	1											

5- <u>p</u> լորոնոնան													
5-chlornonan													
2-хлордекан		Н—	—Ç—	CI -Ç-	H 	H 	H Ç	—Ç—	H 	H Ç	— C—	H 	
2-chlorodecane			Н	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2-хлордекан													
2-chlorodécane													
2-クロロデカ													
\[\sigma_{}													
2-chlórdekán													
2-chlordecan													
2-քլորոոդեկան													
2-chlorodekan			Н	Н	Cl	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_
3-хлордекан		Н-	-ç-		—C— H	—C— H	—C— H	—C— H	—C— H	—C— Н	—C— H	— ф—н	
3-chlorodecane			H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ĥ	
3-хлордекан	n=10												$C_{10}H_{21}Cl$
3-chlorodécane	11–10												C101121C1
<i>3-クロロデカ</i>													
> 3-chlórdekán													
3-chlordecan													
3-քլորոոդեկան													
3-chlorodekan													
4-хлордекан			H	H	H I	CI	H	H	H	H	H	H I	_
4-chlorodecane		H-	—С— Н	—С— Н	—С—— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С—Н Н	
4-хлордекан													
4-chlorodécane													
4-クロロデカ													
ン ン													
4-chlórdekán													

4-chlordecan											
4-քլորոոդեկան											
4-chlorodekan											
5-хлордекан	H—-C-	—C—	H 	H 	Cl C	—C—	—C—	—C—	— H —C—	H 	
5-chlorodecane	H	Ĥ	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ	Ĭ	Ĭ H	H	
5-хлордекан											
5-chlorodécane											
5-クロロデカ											
ン											
5-chlórdekán											
5-chlordecan											
5-քլորոոդեկան											
5-chlorodekan											

Ізомери дизаміщених

<u>Isomersofdisubstituted</u>

Изомеры дизамещенных

Isomères de disubstitués

二置換の異性体

Izoméry disubstituovaných

Isomere von disubstituierte

Դիփոխարինված իզոմերներ

<u>Izomery dipodstawione</u>

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalf
Nom	erofat oms	Demi formule structurelle	ormula
	Oms	半構造式	

名称	Колич	Polovičný štruktúrny vzorec	Общая
Názov	ествоа	Halbstrukturformel	формула
	TOMOB	Կիսակառուցվածքային բանաձև	Formule
Name	Nomb re		générale
Անուն	d'atom	Wzór półstrukturalny	一般式
Nazwa	es		
Tuzwa	店 フ		Všeobec
	原子		ný vzorec
	の数		
	Množs		Allgemei
	tvo		ne Formel
	atómo v		
			Ընդհան
	Anzah		ուր բանաձև
	l der At		
	Umnu		Wzór
	ների		sumaryc
	քանա		zny
	կը		
	ome		
	Liczba		
	atomó		
	W		
_	n=1	_	_
1,1-дихлоретан		CI H	
1,1-		H—C——C—H 	
dichloroethane		Ç	
1,1-дихлорэтан			
1,1-	n=2		$C_2H_4Cl_2$
dichloroéthane			
1, 1-ジクロロ			
エタン			
1,1-dichlóretán			

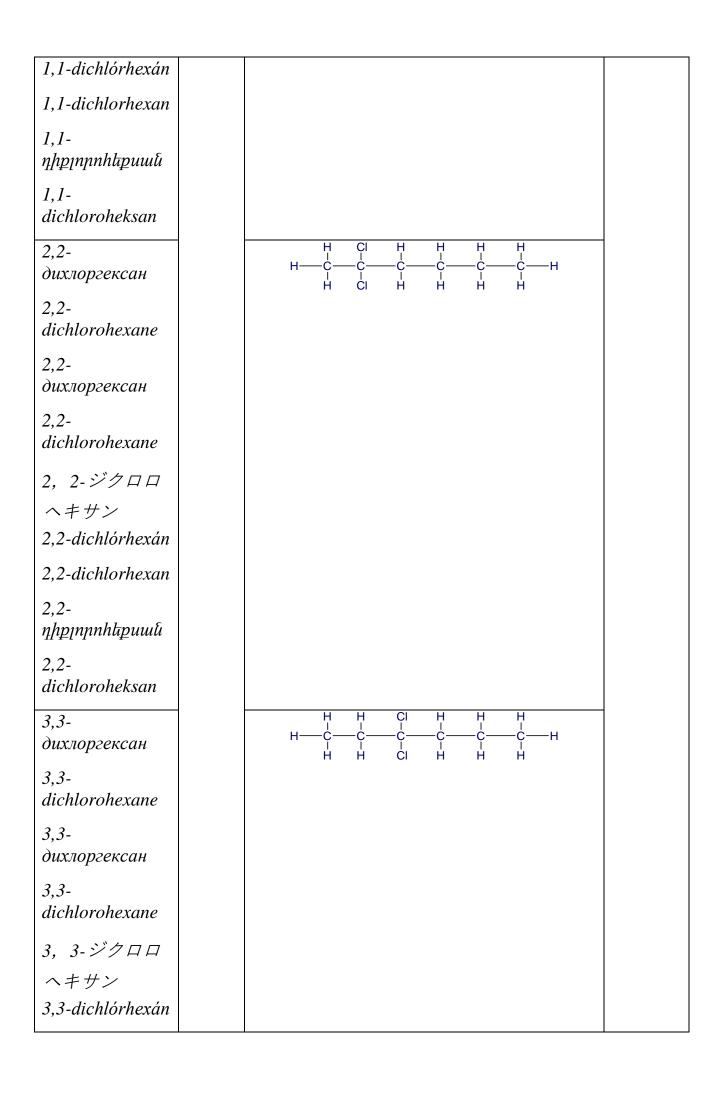
1,1-dichlorethan			
1,1- դիքլորոԷլծան			
1,1-dichloretan			
1,1- дихлорпропан		CI H H	
1,1- dichloropropane		CI II II	
1,1- дихлорпропан			
1,1- dichloropropane			
1, 1-ジクロロ プロパン			
1,1- dichlórpropán			
1,1- dichlorpropan			
1,1- դիքլորոպրոպան	n=3		C ₃ H ₆ Cl ₂
1,1- dichloropropan			
2,2- дихлорпропан		H CI H	
2,2- dichloropropane			
2,2- дихлорпропан			
2,2- dichloropropane			
2, 2-ジクロロ プロパン			
2,2- dichlórpropán			

2,2- dichlorpropan 2,2- ημρηηηημηηημωй 2,2- dichloropropan								
1,1- дихлорбутан		н—	CI -C- CI	H 	H 	H 	—н	
1,1- dichlorobutane								
1,1- дихлорбутан								
1,1- dichlorobutane								
1, 1-ジクロロ ブタン								
1,1-dichlórbután								
1,1-dichlorbutan								
1,1- դիքլորոբուլծան	n-1							CHC
1,1- dichlorobutan	n=4							C ₄ H ₈ Cl ₂
2,2- дихлорбутан		н—	H -C- H	CI -C- CI	H 	H 	—н	
2,2- dichlorobutane			.,	Oi.				
2,2- дихлорбутан								
2,2- dichlorobutane								
2, 2-ジクロロ ブタン								
2,2-dichlórbután								
2,2-dichlorbutan								

2,2- η/p[пηпη η η η η η η η η η η η η η η η η η		CI H—C— CI	H-C-H	H-C-H	H-C-H	H -C-H	—Н	
1,1- dichloropentane 1, 1-ジクロロ ペンタン 1,1- dichlorpentán 1,1- dichlorpentan 1,1-	n=5							$C_5H_{10}Cl_2$
ηիքլпрпицавинив 1,1- dichloropentan 2,2- дихлорпентан 2,2- dichloropentane 2,2- dichloropentane 2,2- dichloropentane 2,2- dichloropentane 2,2- dichloropentane	11=3	H — C — H	CI C C	H-C-H	H-C-H	H - C - H	—H	C5H10Cl2

2,2- dichlorpentan 2,2- η/ppլηηηημωνιων 2,2- dichloropentan 1,2- duxлорпентан 1,2- dichloropentane 1,2- duxлорпентан 1,2- dichloropentane 1,2- duxлорпентан		Н—	C-C-H	CI —C—H	H-C-H	H-C-H	H-C-I	—Н	
1, 2-ジクロロ ペンタン 1,2- dichlorpentán 1,2 dichlorpentan 1,2- ηիքլորուպենւուսն									
1,2- dichloropentan 1,3- дихлорпентан 1,3- dichloropentane 1,3- дихлорпентан		Н—	CI -C- H	H 	CI —C—— H	H-C-H	H —-C- H	—н	
1,3- dichloropentane 1, 3-ジクロロ ペンタン									

1,3- dichlórpentán 1,2- dichlorpentan 1,3- ηիքլորոպենտան 1,3- dichloropentan 2,3- дихлорпентан		H CI CI H H H—C——C——C——C——C——H H H H H H	
2,3- dichloropentane			
2,3- дихлорпентан			
2,3- dichloropentane			
2, 3-ジクロロ			
ペンタン			
2,3- dichlórpentán			
2,3-dichlorhexan			
2,3- դիքլորոպենտան			
2,3- dichloropentan			
1,1- дихлоргексан		CI H H H H H H—C——C——C——C——C——H ——————————	
1,1- dichlorohexane			
1,1- дихлоргексан	n=6		C ₆ H ₁₂ Cl ₂
1,1- dichlorohexane			
1, 1-ジクロロ ヘキサン			

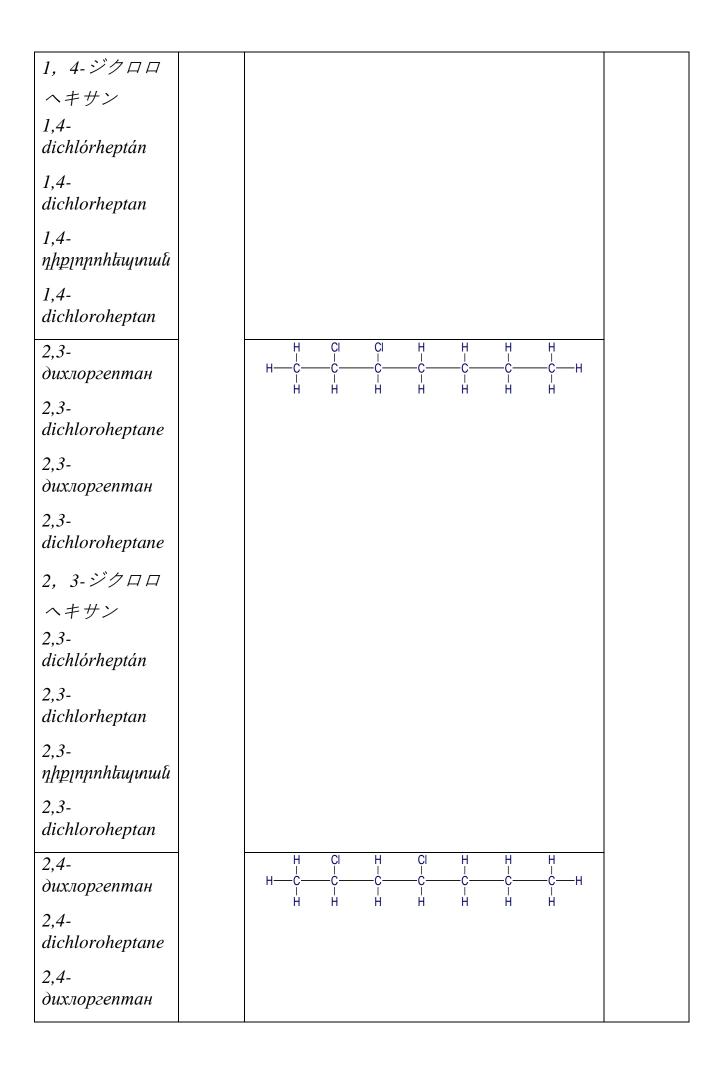


3,3- dichlorhexan 3,3- η/ppnpnhhpuuй 3,3- dichloroheksan 1,3- дихлоргексан 1,3- дichlorohexane 1,3- дихлоргексан 1,3- дихлоргексан 1,3- дихлоргексан 1,3- дихлоргексан		H—	CI —C—H	H-C-H	CI —C—H	H-C-H	H-C-H	H-C-H	—Н	
1,3-dichlorhexán 1,3-dichlorhexan 1,3-										
า,5 դիքլորոհեքսши 1,3- dichloroheksan										
2,3- дихлоргексан 2,3- dichlorohexane		Н—	H 	CI 	CI —C— H	H 	H 	H 	—Н	
2,3- дихлоргексан										
2,3- dichlorohexane										
2, 3-ジクロロ ヘキサン 2,3-dichlórhexán										
2,3-dichlorhexan										

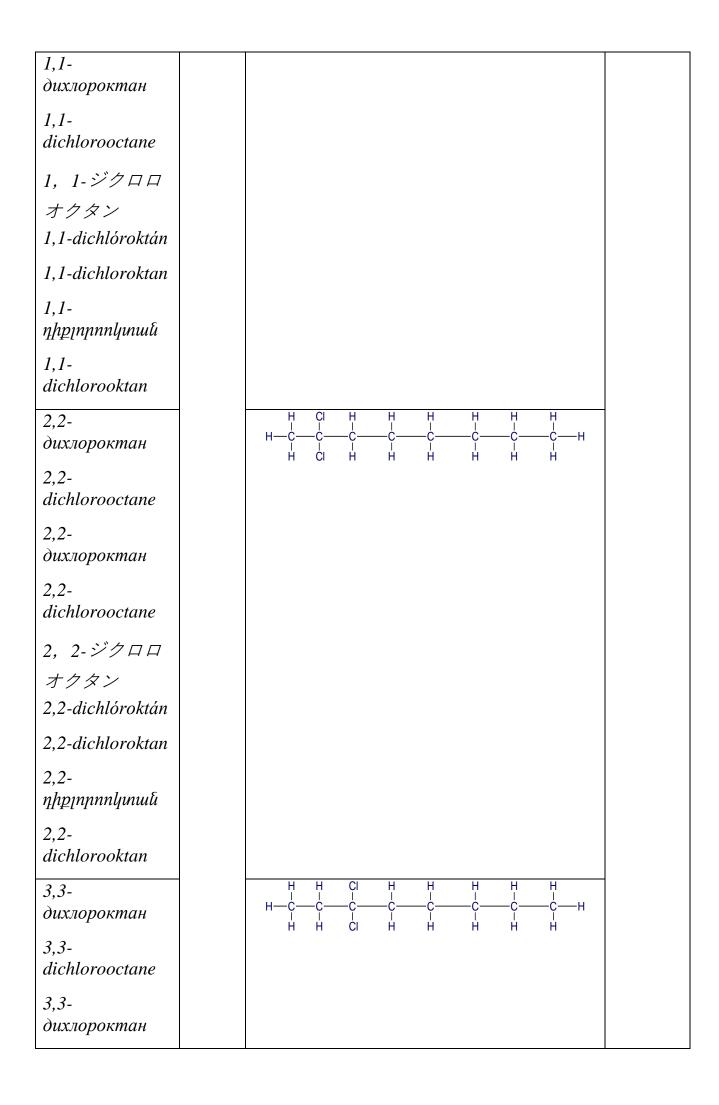
2,3- ทุกpุกทุกกินานน์ 2,3- dichloroheksan											
1,1- дихлоргептан		н—	CI -C- CI	H - 	H 	H 	H 	H 	H 	ł	
1,1- dichloroheptane			Cl	п	п	п	п	Ĥ	Ĥ		
1,1- дихлоргептан											
1,1- dichloroheptane											
1, 1-ジクロロ											
ヘプタン 1,1- dichlórheptán											
1,1- dichlorheptan											
1,1- դիքլորոհեպտան	n=7										C ₇ H ₁₄ Cl ₂
1,1- dichloroheptan											
2,2- дихлоргептан		Н—	H -C	Cl 	H 	H 	H 	H 	H 	1	
2,2- dichloroheptane			П	OI .	П	П	П	П	П		
2,2- дихлоргептан											
2,2- dichloroheptane											
2, 2-ジクロロ											
ヘキサン 2,2- dichlórheptán											

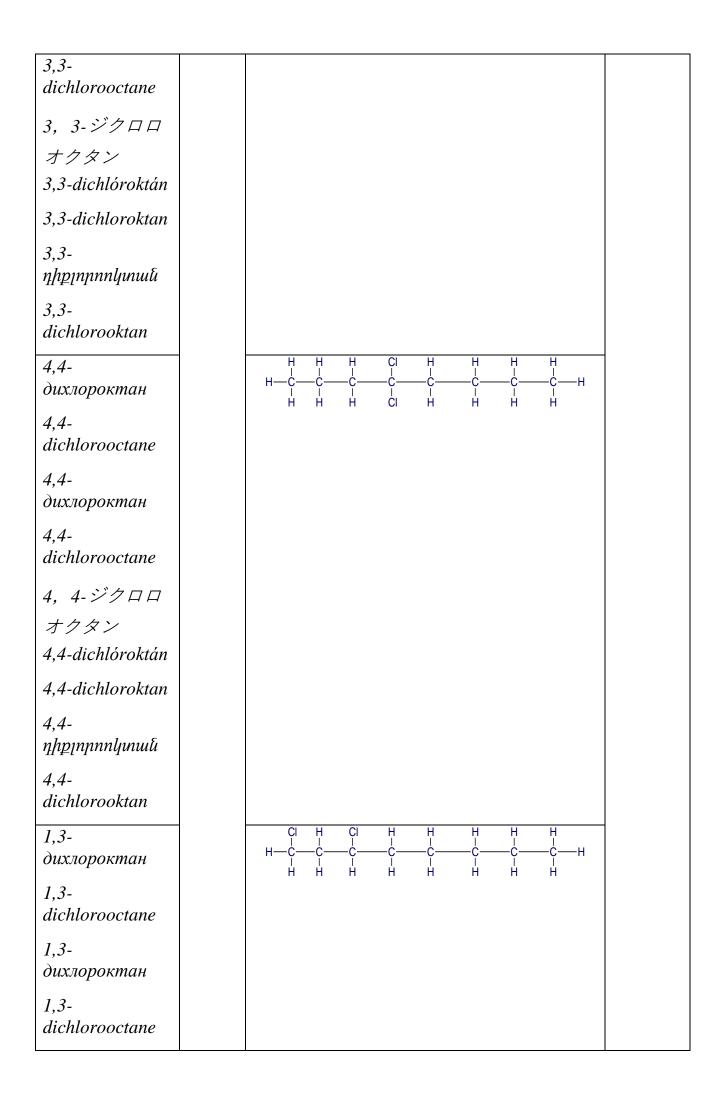
dichlorheptan 2,2- ทุกpุกุกกล่นนานน์										
2,2- dichloroheptan										
3,3- дихлоргептан	Н—	H -C H	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	—Н	
3,3- dichloroheptane		11	11	OI.	"	11	11	11		
3,3- дихлоргептан										
3,3- dichloroheptane										
3, 3-ジクロロ										
ヘキサン 3,3- dichlórheptán 3,3- dichlorheptan										
3,3- դիքլորոհեպտան										
3,3- dichloroheptan										
4,4- дихлоргептан	Н—	H -C	H 	H 	CI —C—	H 	H 	H 	—Н	
4,4- dichloroheptane		Ĥ	Н	Н	CI	Ĥ	Ĥ	Ĥ		
4,4- дихлоргептан										
4,4- dichloroheptane										
<i>4, 4-ジクロロ</i> ヘキサン										

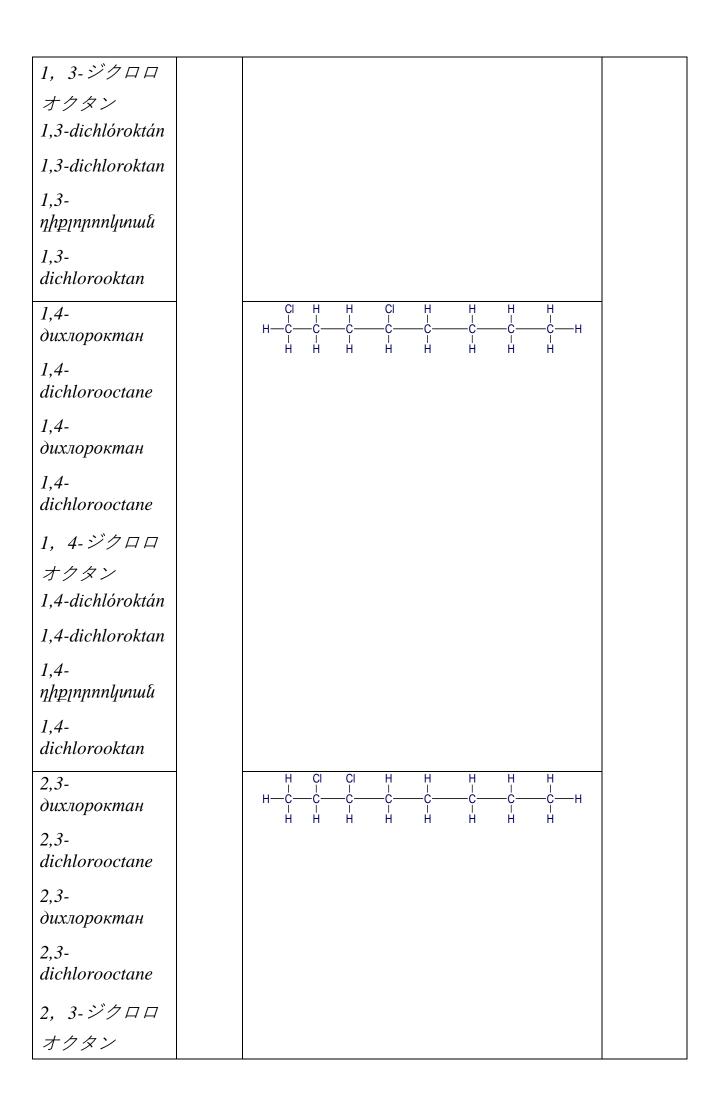
4,4- dichlórheptán							
4,4- dichlorheptan							
4,4- դիքլորոհեպտան							
4,4- dichloroheptan							
1,3- дихлоргептан	Н(Ī Ī	c_	H H C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H 	H - 	
1,3- dichloroheptane	'	Ĥ Ĥ	Н І	Ĥ Ĥ	Ĥ	Ĥ	
1,3- дихлоргептан							
1,3- dichloroheptane							
1, 3-ジクロロ ヘキサン							
1,3- dichlórheptán							
1,3- dichlorheptan							
1,3- դիքլորոհեպտան							
1,3- dichloroheptan							
1,4- дихлоргептан	Н(CI H 	c_	Cl H C C	H 	H -CH	
1,4- dichloroheptane		Ĥ Ĥ	Ĥ I	Ĥ Ĥ	Ĥ	Ĥ	
1,4- дихлоргептан							
1,4- dichloroheptane							

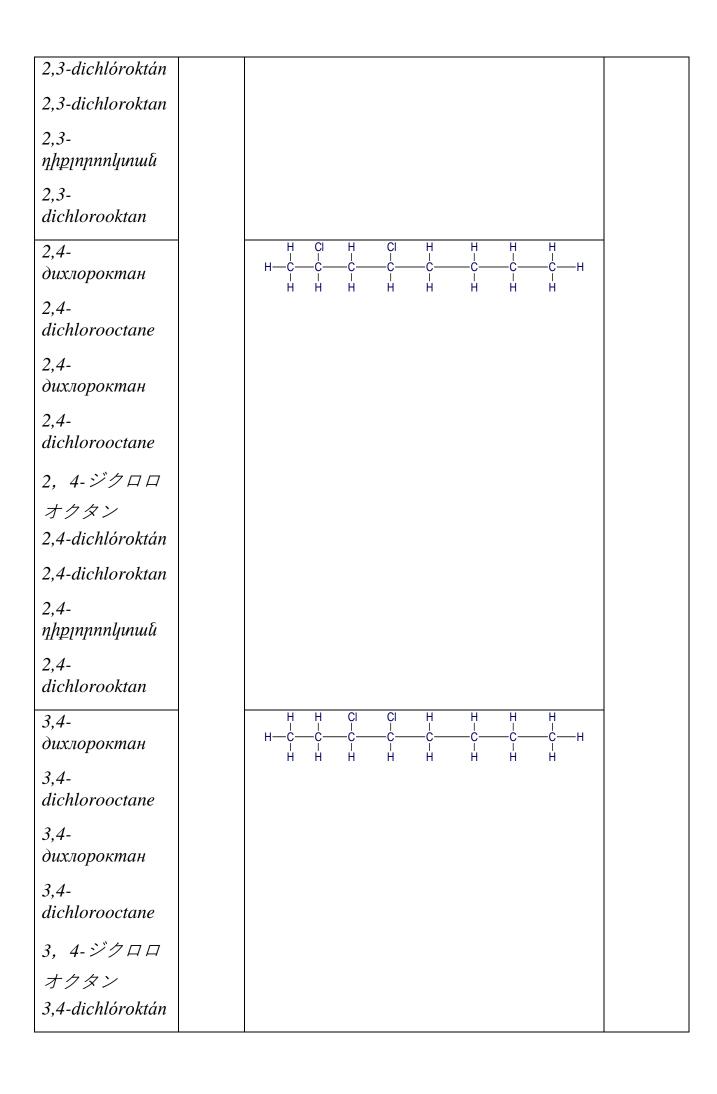


2,4- dichloroheptane										
2, 4-ジクロロ										
ヘキサン										
2,4- dichlórheptán										
2,4- dichlorheptan										
2,4- դիքլորոհեպտան										
2,4- dichloroheptan										
3,4- дихлоргептан		H-	H 	H 	CI 	CI 	H 	H 	H 	
3,4- dichloroheptane			"	11	11	11	11	11	"	
3,4- дихлоргептан										
3,4- dichloroheptane										
3, 4-ジクロロ ヘキサン										
3,4- dichlórheptán										
3,4- dichlorheptan										
3,4- դիքլորոհեպտան										
3,4- dichloroheptan										
1,1- дихлороктан	n=8	Н—	CI -C- CI	H H -CC- H H	H 	H 	H 	H 	H 	C ₈ H ₁₆ Cl ₂
1,1- dichlorooctane										20210-12









3,4-dichloroktan													
3,4- դիքլորոոկտան													
3,4- dichlorooktan													
1,2- дихлороктан		H-		CI -C H	H - - - - -	H 	H 	H 		;——	H -C	-Н	
1,2- dichlorooctane													
1,2- дихлороктан													
1,2- dichlorooctane													
1, 2-ジクロロ オクタン													
1,2-dichlóroktán													
1,2-dichloroktan													
1,2- դիքլորոոկտան													
1,2- dichlorooktan													
1,1- дихлорнонан		Н—	-ç	H - - - - -	H 	H 	H -C -H	H -C	H - - - - - -	H -C- H	H 	—н	
1,1- dichlorononane			OI .		"								
1,1- дихлорнонан													
1,1- dichlorononane	n=9												C ₉ H ₁₈ Cl ₂
1, 1-ジクロロ ノナン													
1,1-dichlóronan													
1,1- dichlornonan													

1,1- ηիքլпрпйпйшй 1,1- dichlorononan 2,2- дихлорнонан 2,2- dichlorononane	H—-C- H	Cl 	H 	H 	H 	H 	H C H	H 	H 	-Н
2,2- дихлорнонан 2,2- dichlorononane										
2, 2-ジクロロ ノナン 2,2-dichlóronan 2,2-										
dichlornonan 2,2- ημριηηηιωίω 2,2-										
dichlorononan 3,3- дихлорнонан 3,3-	H——C——	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H —C— H	H 	-H
dichlorononane 3,3- дихлорнонан										
3,3- dichlorononane 3, 3-ジクロロ										
ノナン 3,3-dichlóronan 3,3- dichlornonan										

3,3- η/ppnnnnnnunun 3,3- dichlorononan 4,4- дихлорнонан 4,4- dichlorononane 4,4- дихлорнонан 4,4- дихлорнонан 4,4- dichlorononane	H—C-H	H - C - H	H - C - H	CI — C — CI	H -C-H	H —C—H	H - C - H	H -C-H	H - C - H	Н
4, 4-ジクロロ ノナン 4,4-dichlóronan 4,4- dichlornonan 4,4- ηիքլորոնոնան 4,4- dichlorononan										
5,5- дихлорнонан 5,5- dichlorononane 5,5- дихлорнонан 5,5- dichlorononane 5, 5-ジクロロ ノナン 5,5-dichlóronan 5,5- dichlornonan	H—C	H 	H 	H - C - H	CI C – CI	H - C - H	H - C - H	H - C - H	H - C - H	Н

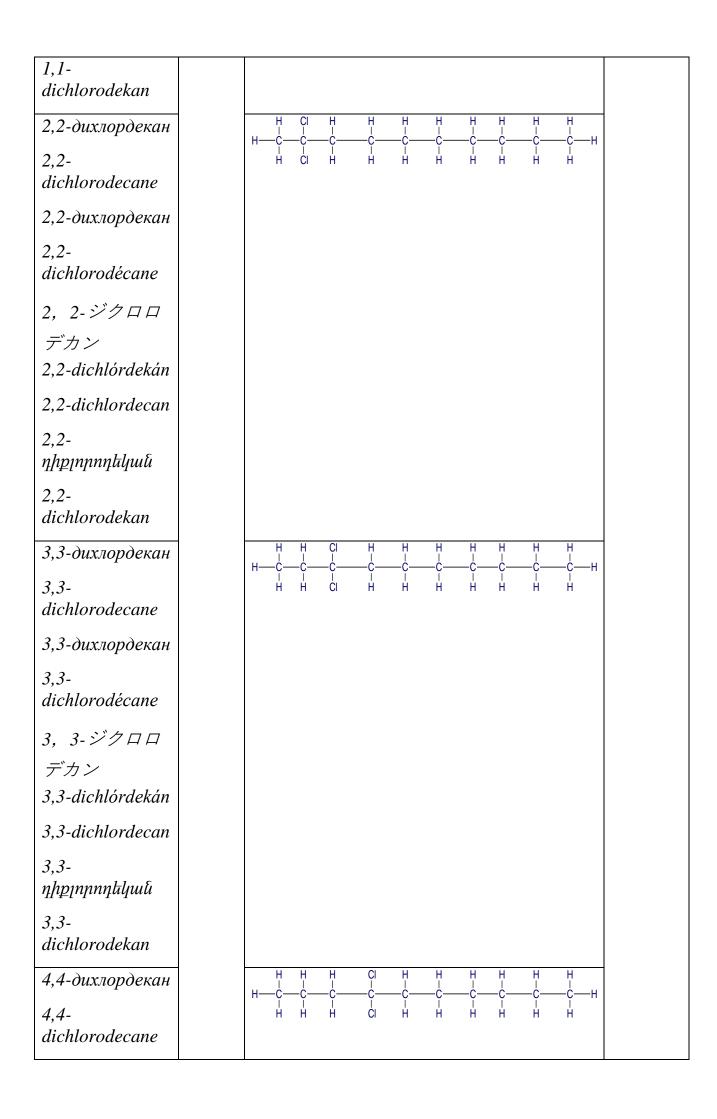
5,5- η/ppnpnhnhuhuh 5,5- dichlorononan 1,3- дихлорнонан 1,3- dichlorononane 1,3- дихлорнонан 1,3- дихлорнонан 1,3- dichlorononane 1,3- dichlorononane	H——C	;ç-	CI — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H - C - H	H - C - H	H - C - H	H-C-H	H-C-H	H-C-H	-Н
1,3-dichlóronan 1,3-dichlornonan 1,3- qhppnpnhnhuhh 1,3- dichlorononan										
1,4- дихлорнонан 1,4- dichlorononane 1,4- дихлорнонан 1,4- dichlorononane 1, 4-ジクロロ ノナン 1,4-dichlóronan 1,4- dichlornonan	H——C	;¢-	H - C - H	CI -C- - H	H	H - C - H	H-C-H	H - C - H	H - C - H	-Н

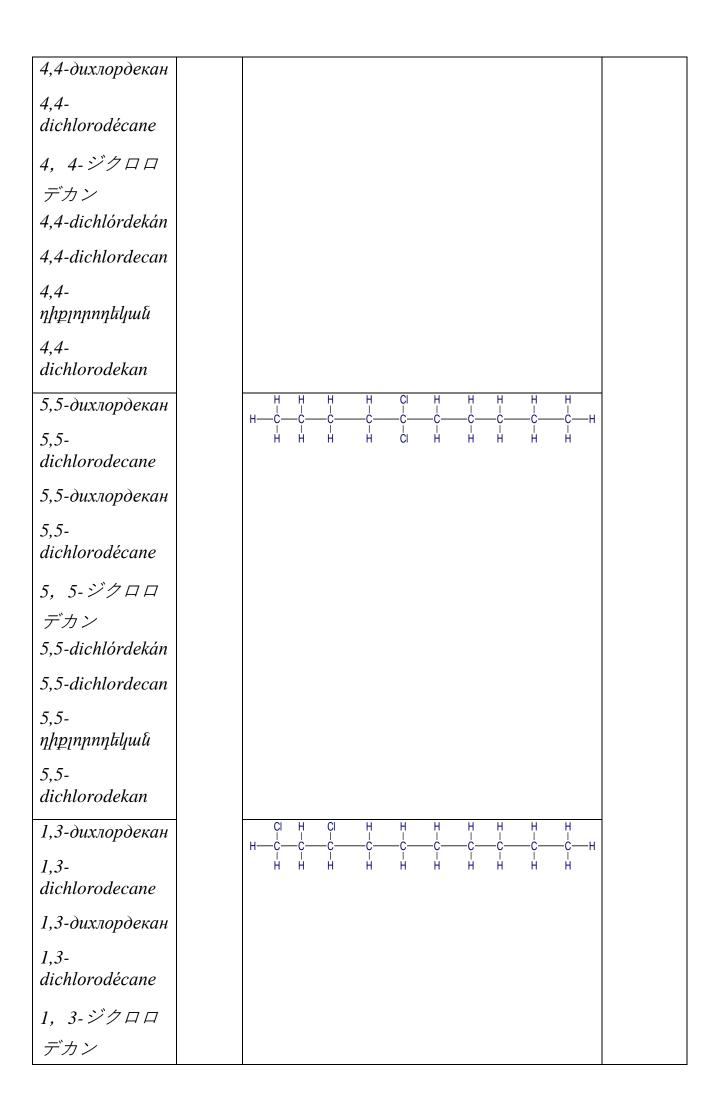
1,4- прррприйний 1,4- dichlorononan 1,5- дихлорнонан 1,5- dichlorononane 1,5- дихлорнонан 1,5- дихлорнонан 1,5- дихлорнонан	CI — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H - C - H	H - C - H	H 	CI 	H 	H C	H-C-H	H - C - H	—Н
1, 5-ジクロロ ノナン 1,5-dichlóronan 1,5- dichlornonan 1,5- ηիքլորոնոնան 1,5- dichlorononan										
2,3- дихлорнонан 2,3- dichlorononane 2,3- дихлорнонан 2,3- dichlorononane 2, 3-ジクロロ ノナン 2,3-dichlóronan 2,3- dichlornonan	H——C- H	CI 	CI 	H C H	H 	H C H	H C H	H C H	H-C-H	-Н

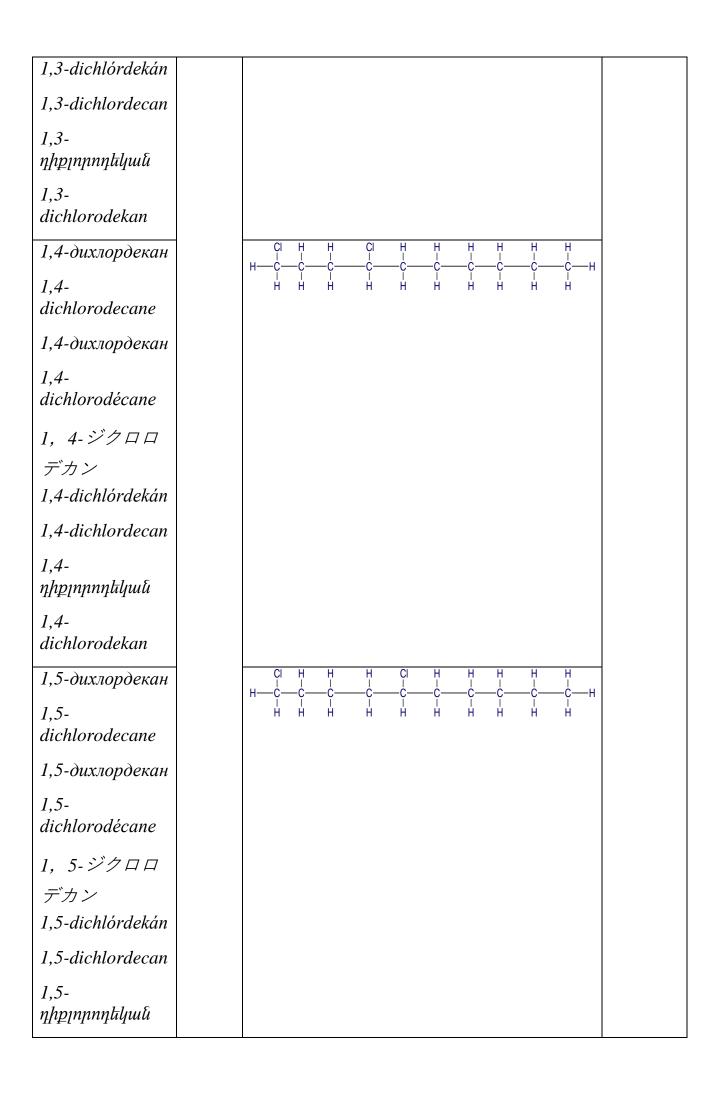
2,3- ημρηηημανίω 2,3-												
dichlorononan 2,4- дихлорнонан	н—	¢—	Cl - - - -	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H - 	—Н	
2,4- dichlorononane												
2,4- дихлорнонан												
2,4- dichlorononane												
2, 4-ジクロロ ノナン 2,4-dichlóronan												
2,4- dichlornonan												
2,4- դիքլորոնոնան												
2,4- dichlorononan												
2,5- дихлорнонан	н—	¢	CI -C H	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	—Н	
2,5- dichlorononane		11	11	11	11	11	11	11	11	11		
2,5- дихлорнонан												
2,5- dichlorononane												
2, 5-ジクロロ ノナン												
2,5-dichlóronan												
2,5- dichlornonan												

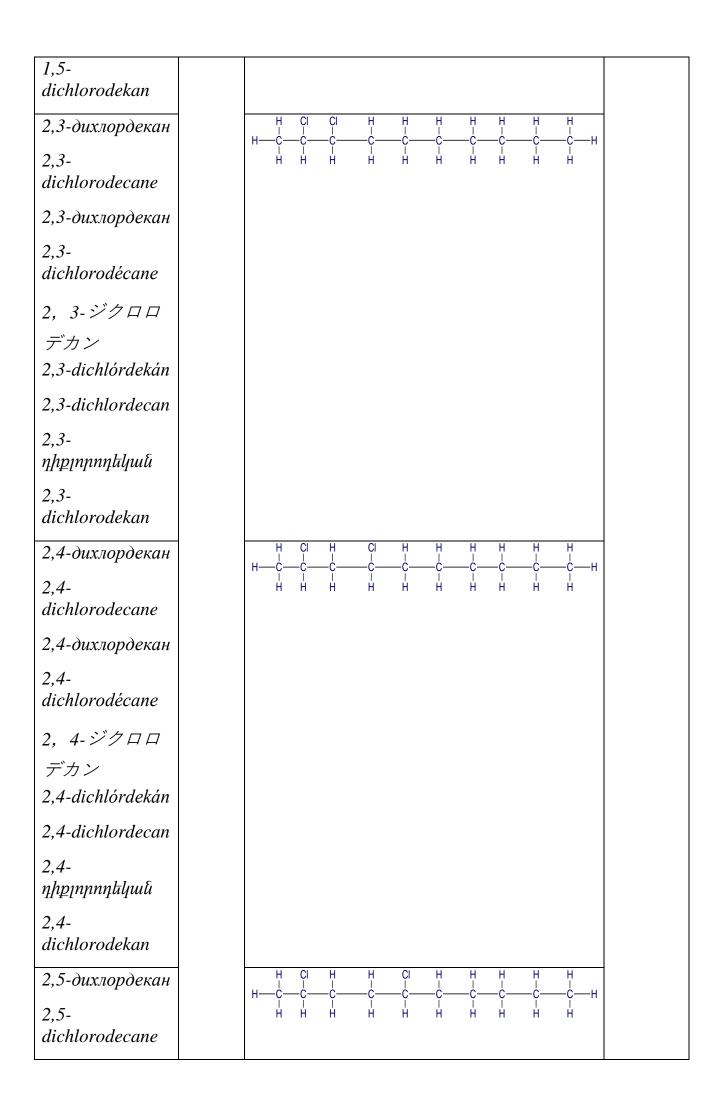
2,5- դիքլորոնոնան											
2,5- dichlorononan											
3,4- дихлорнонан	H—C- H—H	H 	CI 	CI 	H-C-H	H-C-H	H-C-H	H-C-H	H 	-н	
3,4- dichlorononane											
3,4- дихлорнонан											
3,4- dichlorononane											
3, 4-ジクロロ											
ノナン 3,4-dichlóronan											
3,4- dichlornonan											
3,4- դիքլորոնոնան											
3,4- dichlorononan											
3,5- дихлорнонан	H—C-	H 	Cl 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	-Н	
3,5- dichlorononane		11	"	11	11	"	"	"	"		
3,5- дихлорнонан											
3,5- dichlorononane											
3, 5-ジクロロ											
ノナン 3,5-dichlóronan											
3,5- dichlornonan											

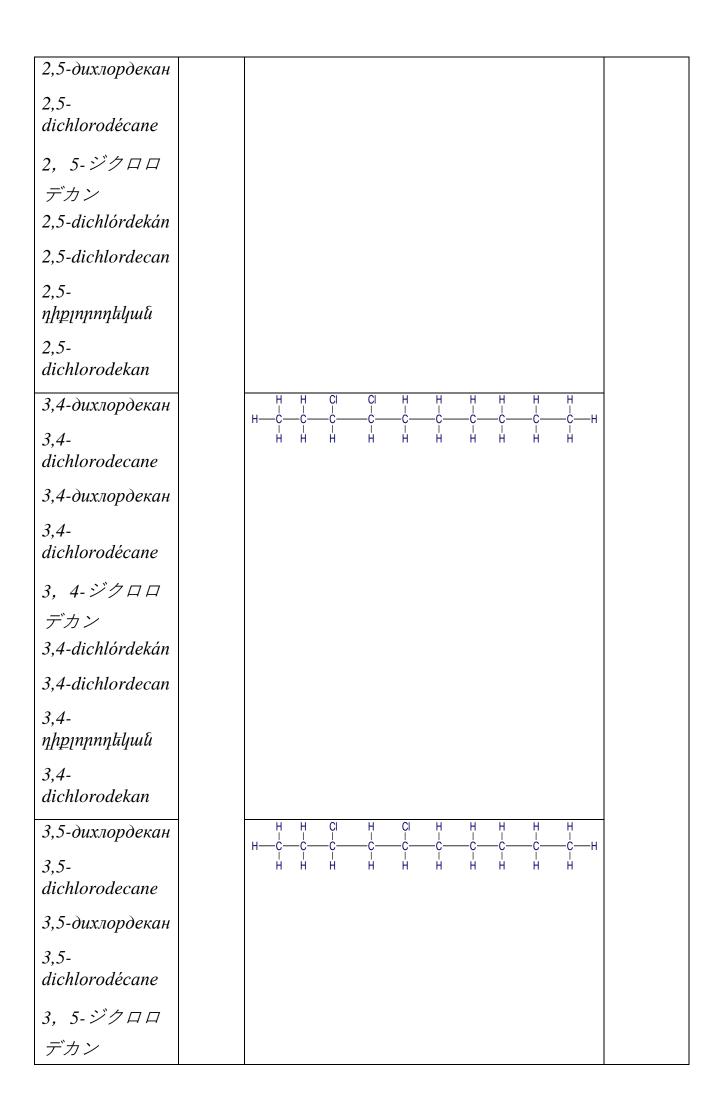
3,5- ημριηηημημιώ 3,5- dichlorononan 4,5- дихлорнонан		H-	H 		H 	H -Ç-	CI 	CI -Ç-	H 	H 	H 	H 	Ŧ	
4,5- dichlorononane			H		Н	Н	H	H	H	H	H	H		
4,5- дихлорнонан														
4,5- dichlorononane														
4, 5-ジクロロ														
ノナン														
4,5-dichlóronan 4,5- dichlornonan														
4,5- ղիքլորոնոնան														
4,5- dichlorononan														
1,1-дихлордекан		н—	CI -Ç-	H 	H 	H 	H 	—-Ç-	H 	—-Ç-	H 	H 	-Н	
1,1- dichlorodecane			CI	H	H	H	H	H	Η̈́	H	н	H		
1,1-дихлордекан														
1,1- dichlorodécane	10													C ₁₀ H ₂₀ Cl
1, 1-ジクロロ	n=10													2
デカン 1,1-dichlórdekán														
1,1-dichlordecan														
1,1- դիքլորոդեկան														











3,5-dichlórdekán											
3,5-dichlordecan											
3,5- դիքլորողեկան											
3,5- dichlorodekan											
4,5-дихлордекан	H—(- 1	H 	C_	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
4,5- dichlorodecane	ŀ		—С— Н	H	H	H	H	H	H	H	
4,5-дихлордекан											
4,5- dichlorodécane											
4, 5-ジクロロ											
デカン											
4,5-dichlórdekán											
4,5-dichlordecan											
4,5- ղիքլորողեկան											
4,5- dichlorodekan											

Ізомери тризаміщених

Isomersoftrisubstituted

Изомеры тризамещенных

<u>Isomères de trisubstitués</u>

三置換の異性体

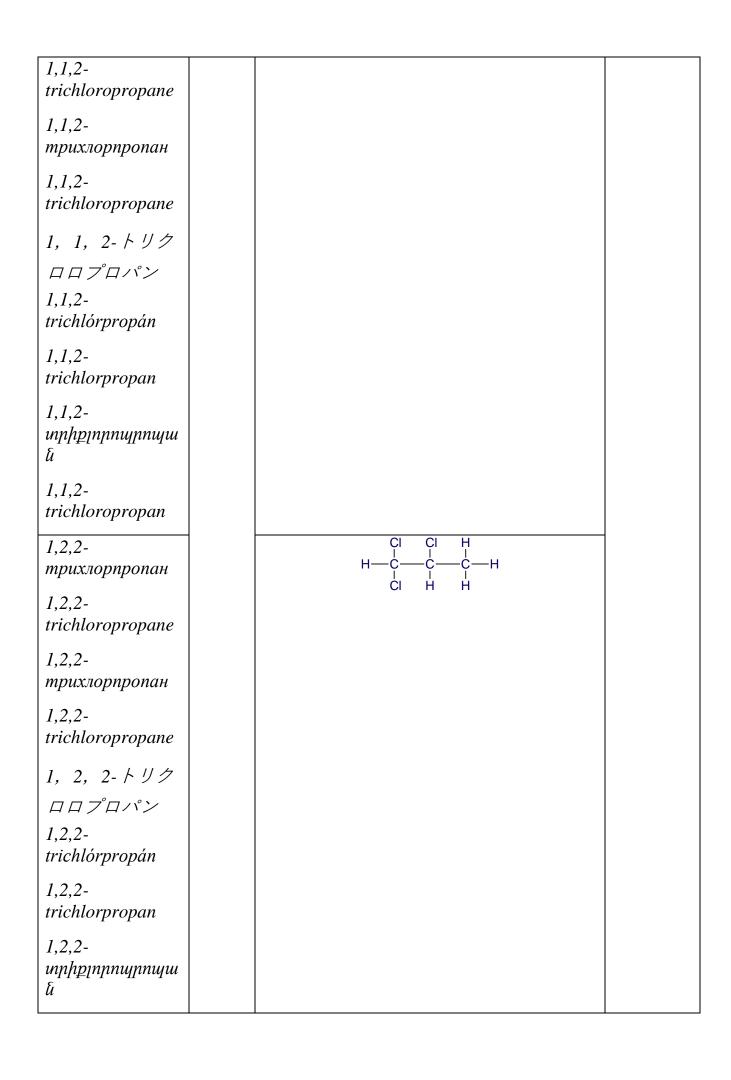
Izoméry disubstituovaných

Isomere von trisubstituierte

Տրիփոխարինված իզոմերներ

Izomery trójpodstawione

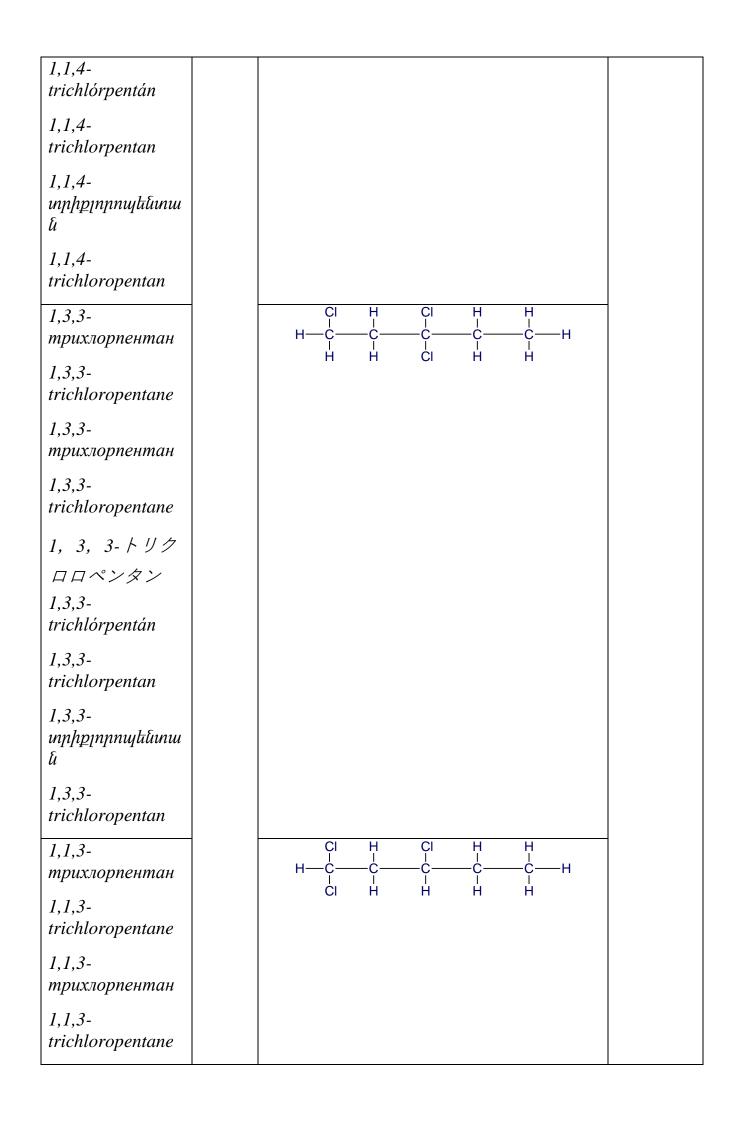
Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalfo rmula
Nom	erofat oms	Demi formule structurelle	
名称	Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Polovičný štruktúrny vzorec	Formule
Name	томов	Halbstrukturformel	générale
Անուն	Nomb	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	re d'atom	Wzór sumaryczny	Všeobecn
INAZWA	es		ý vzorec
	原子		Allgemein
	の数		e Formel
	Množs		Ընդհանո
	tvo atómo		ւր բանաձև
	V		Wzór
	Anzah		sumarycz
	l der		ny
	Atome		
	Umnu		
	ների քանա		
	կը		
	Liczba		
	atomó		
	W 1		
_	n=1	_	_
_	n=2	_	_
1,1,2- трихлорпропан	n=3	CI CI H	C ₃ H ₅ Cl ₃



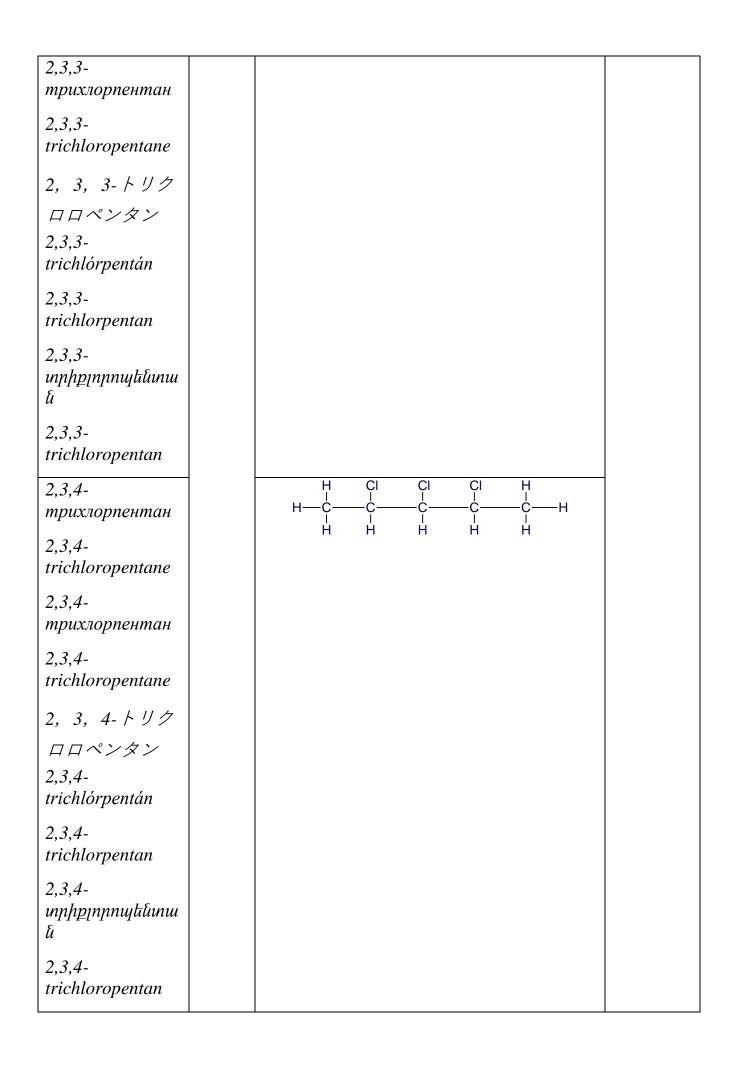
1,2,2- trichloropropan								
1,2,2- трихлорбутан		н—	CI -C- H	CI -C -C	H 	H 	—Н	
1,2,2- trichlorobutane			"	Oi	"			
1,2,2- трихлорбутан								
1,2,2- trichlorobutane								
1, 2, 2-トリク ロロブタン 1,2,2- trichlórbután								
1,2,2- trichlorbutan								
1,2,2- տրիքլորոբույթան	n=4							C ₄ H ₇ Cl ₃
1,2,2- trichlorobutan	11—4							C4F17C13
1,1,4- трихлорбутан		н—	CI -C- CI	H 	H 	CI 	—н	
1,1,4- trichlorobutane			Oi	"	11	"		
1,1,4- трихлорбутан								
1,1,4- trichlorobutane								
1, 1, 4-トリク ロロブタン								
1,1,4- trichlórbután								
1,1,4- trichlorbutan								

1,1,4- ипррпппппппппппиошй 1,1,4- trichlorobutan 1,2,4- трихлорбутан 1,2,4- trichlorobutane		н—	CI -C 	H -C- Cl	H-C-H	CI 	—Н	
1,2,4- трихлорбутан 1,2,4- trichlorobutane								
1, 2, 4-トリク ロロブタン 1,2,4- trichlórbután								
1,2,4- trichlorbutan								
1,2,4-								
1,2,4- trichlorobutan								
2,2,4- трихлорбутан		н—	H 	CI 	H-C-I	СI —С-Н	—н	
2,2,4- trichlorobutane			•	-	••			
2,2,4- трихлорбутан								
2,2,4- trichlorobutane								
2, 2, 4-トリク ロロブタン 2,2,3- trichlórbután								

2,2,3- trichlorbutan 2,2,4- เทր/pฏทุททุกบุอเนนิ										
2,2,3- trichlorobutan										
1,1,3- трихлорбутан			н—	CI -C-	H -C	CI -C	H 	—н		
1,1,3- trichlorobutane				ĊI	н	н	н			
1,1,3- трихлорбутан										
1,1,3- trichlorobutane										
1, 1, 3-トリク										
ロロブタン 1,1,3- trichlórbután										
1,1,3- trichlorbutan										
1,1,3- տրիքլորոբույəան										
1,1,3- trichlorobutan										
1,1,4- трихлорпентан		Н-	CI -C-	H 	H 	CI 		H -C-	—н	
1,1,4- trichloropentane			ĊI	Ĥ	Ĥ	Ĥ		Ĥ		
1,1,4- трихлорпентан	n=5									C ₅ H ₉ Cl ₃
1,1,4- trichloropentane										
1, 1, 4-トリク ロロペンタン										



								1	
1, 1, 3-トリク									
ロロペンタン									
1,1,3- trichlórpentán									
1,1,3- trichlorpentan									
1,1,3- տրիքլորոպենտա ն									
1,1,3- trichloropentan									
1,2,3- трихлорпентан	H-	CI -C- H	CI 	CI 	H 	H 	—н		
1,2,3- trichloropentane		п	п	п	п	н			
1,2,3- трихлорпентан									
1,2,3- trichloropentane									
1, 2, 3-トリク									
ロロペンタン									
1,2,3- trichlórpentán									
1,2,3- trichlorpentan									
1,2,3- տրիքլորոպենտա ն									
1,2,3- trichloropentan									
2,3,3- трихлорпентан	H-	H -C-	CI 	CI 	H 	H 	—н		
2,2,3- trichloropentane		Ĥ	Ĥ	ĊI	Н	Ĥ			
	1							1	

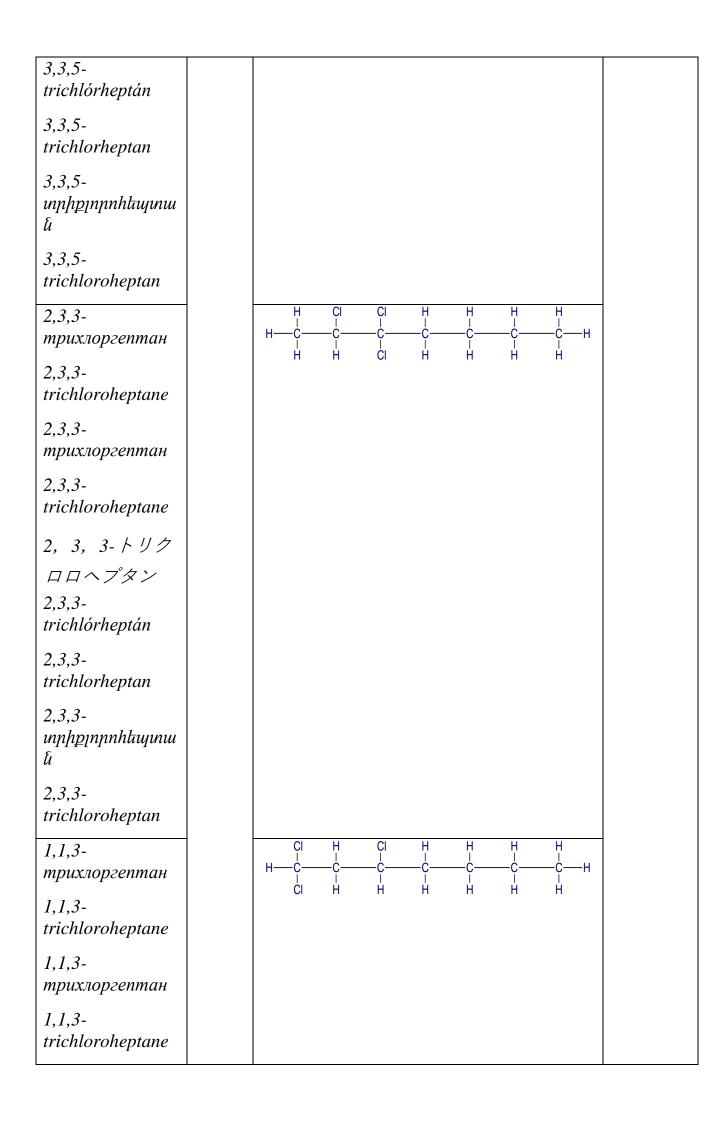


2,2,5- трихлоргексан 2,2,5- trichlorohexane 2,2,5- трихлоргексан 2,2,5-		н-	H - C - H	CI C - H	H 	H-C-H	CI C	H	—Н	
trichlorohexane 2, 2, 5-トリク ロロヘキサン 2,2,5- trichlórhexán										
2,2,5- trichlorhexan										
2,2,5- տրիքլորոհեքսան										
2,2,5- trichloroheksan	n=6									$C_6H_{11}Cl_3$
1,3,4- трихлоргексан		Н-	CI -C- H	H 	CI 	H 	H 	H 	—Н	
1,3,4- trichlorohexane			"	"		Oi.	"	"		
1,3,4- трихлоргексан										
1,3,4- trichlorohexane										
1, 3, 4-トリク ロロヘキサン 1,3,4- trichlórhexán										
1,3,4- trichlorhexan 1,3,4- เทրիքլորոհեքսան										

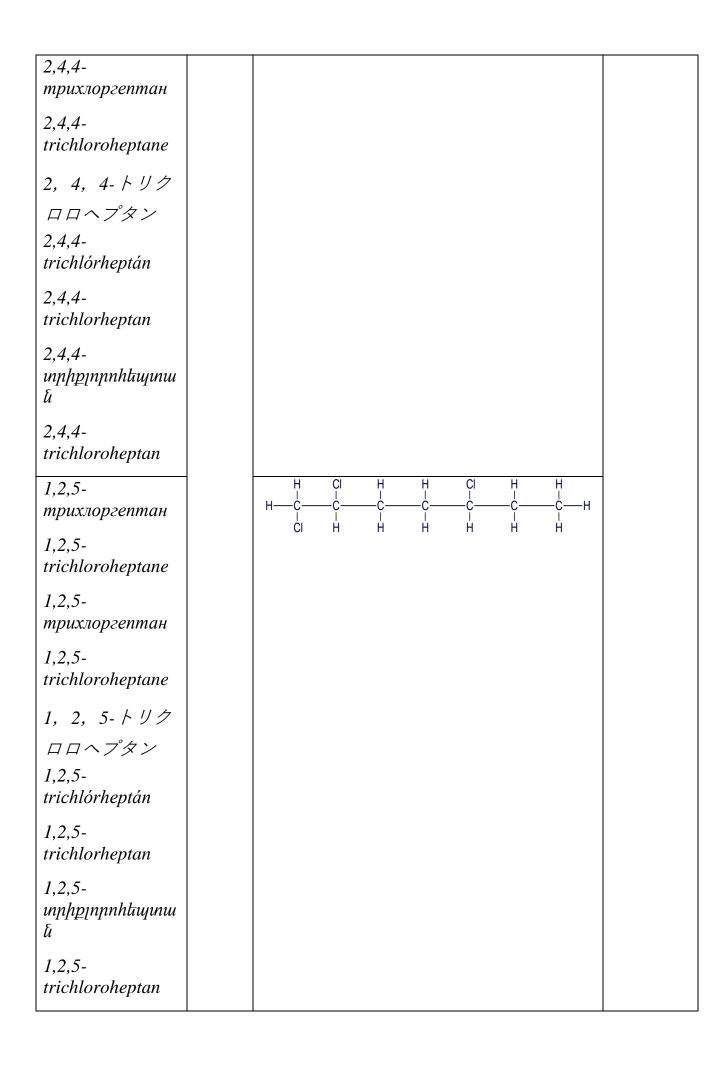
1,3,4- trichloroheksan									
1,2,4- трихлоргексан	Н-	CI -C- H	CI -C- H	H 	H -C- Cl	H 	H 	—н	
1,2,4- trichlorohexane		П	П	П	Ci	П	П		
1,2,4- трихлоргексан									
1,2,4- trichlorohexane									
1, 2, 4-トリク ロロヘキサン 1,2,4-									
trichlórhexán 1,2,4- trichlorhexan									
1,2,4- տրիքլորոհեքսան									
1,2,4- trichloroheksan									
1,2,3- трихлоргексан	Н-	CI -C- H	H -C- Cl	CI —C— H	H 	H 	H 	—н	
1,2,3- trichlorohexane			0.				••		
1,2,3- трихлоргексан									
1,2,3- trichlorohexane									
1, 2, 3-トリク ロロヘキサン									
1,2,3- trichlórhexán									
1,2,3- trichlorhexan									

1,2,3- ипр\раппп\п\раппп\п\раппп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\рапп\п\rangle 1,1,4- прихлоргексан 1,1,4- прихлоргексан 1,1,4- trichlorohexane	Н—	CI -C- CI	H-C-H	H-C-H	H-C-CI	H – C – H	H-C-H	—Н	
1, 1, 4-トリク ロロヘキサン 1,1,4- trichlorhexán 1,1,4- trichlorhexan 1,1,4- unphppnpnhhpuuů 1,1,4- trichloroheksan									
2,2,5- трихлоргексан 2,2,5- trichlorohexane 2,2,5- трихлоргексан 2,2,5- trichlorohexane 2, 2, 5-トリク ロロヘキサン 2,2,5- trichlórhexán	H—	H-C-H	CI-C-CI	H-C-H	H-C-H	CI C-H	H-C-H	—Н	

2,2,5- trichlorhexan												
2,2,5- տրիքլորոհեքսան												
2,2,5- trichloroheksan												
1,1,3- трихлоргексан			н—	CI -C- CI	H -C- H	CI -C- H	H 	H C-	H 	—н		
1,1,3- trichlorohexane				CI	п	п	Ĥ	Ĥ	п			
1,1,3- трихлоргексан												
1,1,3- trichlorohexane												
1, 1, 3-トリク												
ロロヘキサン												
1,1,3- trichlórhexán												
1,1,3- trichlorhexan												
1,1,3- տրիքլորոհեքսան												
1,1,3- trichloroheksan												
3,3,5- трихлоргептан		Н-		— C —	C		H C	CI 	H 		-Н	
3,3,5- trichloroheptane			Н	Ĥ	Ĥ		Ĥ	ĊI	Ĥ	Н		
3,3,5- трихлоргептан	n=7											$C_7H_{13}Cl_3$
3,3,5- trichloroheptane												
3, 3, 5-トリク ロロヘプタン												



1, 1, 3-トリク								
ロロヘプタン 1,1,3- trichlórheptán								
1,1,3- trichlorheptan								
1,1,3- տրիքլորոհեպտա ն								
1,1,3- trichloroheptan								
2,2,3- трихлоргептан	H——C—	CI 	CI 	H 	H 	H 	H —C—H	
2,2,3- trichloroheptane	Ĥ	ĊI	Н	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	
2,2,3- трихлоргептан								
2,2,3- trichloroheptane								
2, 2, 3-トリク ロロヘプタン								
2,2,3- trichlórheptán								
2,2,3- trichlorheptan								
2,2,3- տրիքլորոհեպտա ն								
2,2,3- trichloroheptan								
2,4,4- трихлоргептан	H——C—	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	
2,4,4- trichloroheptane	Ĥ	Ĥ	Ĥ	ĊI	Ĥ	н	Ĥ	



1,1,2- трихлоргептан	Н—	CI -C-	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,1,2- trichloroheptane		ĊI	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	
1,1,2- трихлоргептан									
1,1,2- trichloroheptane									
1, 1, 2-トリク ロロヘプタン									
1,1,2- trichlórheptán									
1,1,2- trichlorheptan									
1,1,2- տրիքլորոհեպտա ն									
1,1,2- trichloroheptan									
2,3,6- трихлоргептан	н—	H -C	Cl 	CI 	H 	H 	CI —C—	H 	-
2,3,6- trichloroheptane		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
2,3,6- трихлоргептан									
2,3,6- trichloroheptane									
2, 3, 6-トリク									
ロロヘプタン									
2,3,6- trichlórheptán									
2,3,6- trichlorheptan									

2,3,6- <i>արիքլորոհեպտա</i> <i>ն</i>											
2,3,6- trichloroheptan											
2,5,6- трихлороктан		H—(;—ç-	H 	H 	CI 	CI 	H 	H 	Н	
2,5,6- trichlorooctane											
2,5,6- трихлороктан											
2,5,6- trichlorooctane											
2, 5, 6- トリク											
ロロオクタン 2,5,6- trichlóroktán											
2,5,6- trichloroktan											
2,5,6- տրիքլորոոկտան	n=8										C ₈ H ₁₅ Cl ₃
2,5,6- trichlorooktan											
2,2,3- трихлороктан		H—C- H—H	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	—Н	
2,2,3- trichlorooctane		"	OI.	Oi	11	"	11	11	"		
2,2,3- трихлороктан											
2,2,3- trichlorooctane											
2, 2, 3-トリク											
ロロオクタン 2,2,3- trichlóroktán											

2,2,3- trichloroktan										
2,2,3- տրիքլորոոկտան										
2,2,3- trichlorooktan										
1,4,4- трихлороктан	Н—	CI -C- H	H -C- H	H 	CI —C—	H 	H 	H 	H 	—н
1,4,4- trichlorooctane					OI					
1,4,4- трихлороктан										
1,4,4- trichlorooctane										
1, 4, 4-トリク										
ロロオクタン 1,4,4- trichlóroktán										
1,4,4- trichloroktan										
1,4,4- տրիքլորոոկտան										
1,4,4- trichlorooktan										
1,1,2- трихлороктан	Н—	CI -C- -CI	CI -C- H	H 	H 	H 	H 	H 	H 	—н
1,1,2- trichlorooctane		Ji		11	11		11	11	11	
1,1,2- трихлороктан										
1,1,2- trichlorooctane										
1, 1, 2-トリク ロロオクタン										
ロロオクタン										

1,1,2- trichlóroktán 1,1,2-									
trichloroktan									
1,1,2- տրիքլորոոկտան									
1,1,2- trichlorooktan									
2,4,5- трихлороктан	H H—C— H	CI 	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	
2,4,5- trichlorooctane				0.					
2,4,5- трихлороктан									
2,4,5- trichlorooctane									
2, 4, 5-トリク ロロオクタン									
2,4,5- trichlóroktán									
2,4,5- trichloroktan									
2,4,5- տրիքլորոոկտան									
2,4,5- trichlorooktan									
3,3,5- трихлороктан	H—C— H—H	H 	CI -C- CI	H 	CI 	H 	H 	H 	
3,3,5- trichlorooctane		••	J	••	••				
3,3,5- трихлороктан									
3,3,5- trichlorooctane									

3, 3, 5-トリク ロロオクタン										
3,3,5- trichlóroktán										
3,3,5- trichloroktan										
3,3,5- տրիքլորոոկտան										
3,3,5- trichlorooktan										
1,2,5- трихлороктан	CI H—C— H	CI 	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	—н	
1,2,5- trichlorooctane										
1,2,5- трихлороктан										
1,2,5- trichlorooctane										
1, 2, 5-トリク ロロオクタン										
1,2,5- trichlóroktán										
1,2,5- trichloroktan										
1,2,5- տրիքլորոոկտան										
1,2,5- trichlorooktan										
1,1,4- трихлороктан	CI H—C— CI	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	—н	
1,1,4- trichlorooctane	U	п	п	П	П	П	П	П		
1,1,4- трихлороктан										

1,1,4- trichlorooctane											
1, 1, 4-トリク											
ロロオクタン											
1,1,4- trichlóroktán											
1,1,4- trichloroktan											
1,1,4- տրիքլորոոկտան											
1,1,4- trichlorooktan											
1,6,9- трихлорнонан		O-C-H	H 	H-O-H	H-C-H	H-O-H	CI 	H 	H-C-H	CI 	
1,6,9- trichlorononane		, n	П	п	п	п	П	П	П	п	
1,6,9- трихлорнонан											
1,6,9- trichlorononane											
1, 6, 9-トリク											
ロロノナン											
1,6,9- trichlóronan	n=9										$C_9H_{17}Cl_3$
1,6,9- trichlornonan											
1,6,9- տրիքլորոնոնան											
1,6,9- trichlorononan											
1,1,3- трихлорнонан		HC	H 	Cl 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,1,3- trichlorononane		OI .		11	11	11	11	11	11	.,	

1, 1, 3- トリク ロロノナン 1,1,3- trichloronan 1,1,3- trichloronan 1,1,3- trichloronan 1,1,3- trichloronan 1,2,3- mpuхлорнонан 1,2,3- trichloronane 1,2,3- trichloronane 1,2,3- trichloronane 1,2,3- trichloronane 1,2,3- trichloronan	1,1,3- трихлорнонан												
コロノナン 1,1,3- trichlornonan 1,1,3- trichlornonan 1,1,3- trichlornonan 1,2,3- mpuxлорнонан 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonane 1,2,3- trichlornonan													
1.1.3- trichlóronan 1.1.3- trichlornonan 1.1,3- unphpinpinlintiuti 1.1,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononane 1.2,3- trichlorononane 1.2,3- trichlorononane 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- unphpinpintintiuti 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononan 1.2,3- trichlorononan 1.2,2- trichlorononan													
trichlornonan 1,1,3- ир/ррприйши 1,1,3- 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- трихлорнонан 1, 2, 3- ½ ½ ДП / ½ 1,2,3- тrichlorononan 1,2,3- тrichlorononan 1,2,3- трихлорнонан 1,2,2- дригинан 1,2,2- дригинан 1,2,2- дригинан 1,2,2- дригинан 1,2,3- дригинан 1,2,3- дригинан 1,2,3- дригинан 1,2,3- дригинан 1,2,3- дригинан 1,2,3- дригинан	1,1,3-												
ипредпримений 1,1,3- trichlorononan 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- тrichlorononane 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3-													
1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- тrichlorononane 1,2,3- trichlorononane 1,2,3- тrichlorononane 1, 2, 3- トリク ロロノナン 1,2,3- trichloronan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,2- The Company of the property of													
1,2,3- trichlorononane 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- трихлорнонан 1, 2, 3- † ** */* */* */* */* */* */* */* */* */													
1,2,3- trichlorononane 1,2,3- трихлорнонан 1,2,3- trichlorononane 1, 2, 3- トリク □□ノナン 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan		н—	-ç—	_c	—ċ—	—ḉ—	ç-	ç-	−ç—	ç-	ç-	—н	
трихлорнонан 1,2,3- trichlorononane 1, 2, 3- トリク ロロノナン 1,2,3- trichloronan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan				••		••	••		•	••			
trichlorononane 1, 2, 3-トリク ロロノナン 1,2,3- trichloronan 1,2,3- unphppnpnnnnnuu 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan 1,2,3- trichlorononan													
1,2,3- trichloronan 1,2,3- trichlornonan 1,2,3- unphppnpnlinliuli 1,2,3- trichlorononan 1,2,2- mmwxzonyayay													
1,2,3- trichlóronan 1,2,3- trichlornonan 1,2,3- unphpinpnhinhimh 1,2,3- trichlorononan 1,2,2- mpuxaonyoyay 1,2,2- mpuxaonyoyay													
trichlornonan 1,2,3- unphpinpnünüuü 1,2,3- trichlorononan 1,2,2- mmuxionuoudu	1,2,3-												
1,2,3- trichlorononan 1,2,2- mpurappopaga													
1,2,2- The state of the stat													
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$													
H CI H H H H H H	1,2,2- трихлорнонан	H—	-¢—	CI 				ç-	- [¢	c 	—Н	

1,2,2- trichlorononane											
1,2,2- трихлорнонан											
1,2,2- trichlorononane											
1, 2, 2-トリク											
ロロノナン 1,2,2-											
trichlóronan											
1,2,2- trichlornonan											
1,2,2- տրիքլորոնոնան											
1,2,2- trichlorononan											
1,2,4- трихлорнонан	CI H——C—	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	—Н	
1,2,4- trichlorononane	"	"	11	11	11	11	11	11	11		
1,2,4- трихлорнонан											
1,2,4- trichlorononane											
1, 2, 4-トリク											
ロロノナン 1,2,4-											
trichlóronan											
1,2,4- trichlornonan											
1,2,4- տրիքլորոնոնան											
1,2,4- trichlorononan											

1,3,5- трихлорнонан 1,3,5- trichlorononane 1,3,5- трихлорнонан 1,3,5- trichlorononane 1, 3, 5-トリク ロロノナン 1,3,5-	н—	CI -C- -H	H -C -H	CI -C- H	H-C-H	H -C-Cl	H - C - H	H - C - H	H-C-H	H-C-H	H	
trichlóronan 1,3,5- trichlornonan 1,3,5- unphppnpnhnhuh 1,3,5- trichlorononan												
2,3,4- трихлорнонан 2,3,4- trichlorononane	н—	H -C	CI 	CI I C- I H	CI I C- I H	H 	H 	H - 	H 	H 	—H	
2,3,4- трихлорнонан 2,3,4- trichlorononane												
2, 3, 4-トリク ロロノナン 2,3,4- trichlóronan												
2,3,4- trichlornonan 2,3,4- unphppnpnhnhuh												

2,3,4-											
trichlorononan											
3,4,4- трихлорнонан	н—	H -C- H	H 	CI 	Cl 	H 	H 	H 	H 	H 	—н
3,4,4- trichlorononane					.						
3,4,4- трихлорнонан											
3,4,4- trichlorononane											
3, 4, 4-トリク ロロノナン 3,4,4-											
trichlóronan											
3,4,4- trichlornonan											
3,4,4- տրիքլորոնոնան											
3,4,4- trichlorononan											
2,2,4- прихлорнонан	Н—	H -C- H	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	—н
2,2,4- trichlorononane			OI .						.,		
2,2,4- трихлорнонан											
2,2,4- trichlorononane											
2, 2, 4-トリク											
ロロノナン 2,2,4- trichlóronan											
2,2,4- trichlornonan											

2,2,4- ипрррпппипиши 2,2,4- trichlorononan 1,4,7- трихлордекан 1,4,7- trichlorodecane 1,4,7- trichlorodécane 1, 4, 7-トリク ロロデカン 1,4,7- trichlórdekán 1,4,7- trichlordecan 1,4,7- trichlordecan 1,4,7- trichlordecan	n=10	н-	С—С—Н	H-C-H	H-C-I	C-C-H	H-C-H	H-C-H	CI —C — H	H-C-H	H-C-H	H-C-I	—Н	C ₁₀ H ₁₉ Cl ₃
1,4,7- trichlorodekan 1,3,5-		H-	CI 	H -Ç-	CI I —Ç—	H Ç	CI 	H - 	— H —Ç—	— H —Ç—	H 	— Ç—	—н	
трихлордекан 1,3,5- trichlorodecane			H	H	—Ċ— Н	—Ċ— Н	H	—Ċ— Н	H	—Ċ— Н	H	H		
1,3,5- трихлордекан														
1,3,5- trichlorodécane														
1, 3, 5-トリク ロロデカン 1,3,5- trichlórdekán														

1,3,5- trichlordecan											
1,3,5- տրիքլորոդեկան											
1,3,5- trichlorodekan											
3,4,5- трихлордекан	н	H H C	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
3,4,5- trichlorodecane											
3,4,5- трихлордекан											
3,4,5- trichlorodécane											
3, 4, 5-トリク ロロデカン											
3,4,5- trichlórdekán											
3,4,5- trichlordecan											
3,4,5- տրիքլորողեկան											
3,4,5- trichlorodekan											
1,4,5- трихлордекан	н	CI H 	H 	Cl 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,4,5- trichlorodecane											
1,4,5- трихлордекан											
1,4,5- trichlorodécane											
1, 4, 5-トリク ロロデカン											
ロロデカン											

1,4,5- trichlórdekán								
1,4,5- trichlordecan								
1,4,5- տրիքլորոդեկան								
1,4,5- trichlorodekan								
2,3,3- трихлордекан	H CI I I I H H	Cl 	H H	H 	H H 	H 	H 	
2,3,3- trichlorodecane								
2,3,3- трихлордекан								
2,3,3- trichlorodécane								
2, 3, 3-トリク ロロデカン								
2,3,3- trichlórdekán								
2,3,3- trichlordecan								
2,3,3- <i>սորիքլորոբույ</i> әան								
2,3,3- trichlorodekan								
2,2,4- трихлордекан	H CI H C C-C- H CI	H 	CI H 	H 	H H	H 	H 	
2,2,4- trichlorodecane								
2,2,4- трихлордекан								
2,2,4- trichlorodécane								

2, 2, 4-トリク												Ī	 	
ロロデカン														
2,2,4- trichlórdekán														
2,2,4- trichlordecan														
2,2,4- տրիքլորոբույթան														
2,2,4- trichlorodekan														
1,4,4- трихлордекан		н—	CI H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	-Н		
1,4,4- trichlorodecane														
1,4,4- трихлордекан														
1,4,4- trichlorodécane														
1, 4, 4-トリク ロロデカン														
1,4,4- trichlórdekán														
1,4,4- trichlordecan														
1,4,4- տրիքլորողեկան														
1,4,4- trichlorodekan														
1,1,3- трихлордекан		н—	CI H 	Cl 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	H C H	-H		
1,1,3- trichlorodecane														
1,1,3- трихлордекан														
	[<u> </u>												

1,1,3- trichlorodécane												
1, 1, 3-トリク												
ロロデカン 1,1,3-												
trichlórdekán												
1,1,3- trichlordecan												
1,1,3- տրիքլորողեկան												
1,1,4- trichlorodekan												
3,3,8- трихлордекан	н—	H H -C	—_C-	c-	H 	H 	H 	CI 	H 	H 	—н	
3,3,8- trichlorodecane												
3,3,8- трихлордекан												
3,3,8- trichlorodécane												
3, 3, 8-トリク												
ロロデカン 3,3,8- trichlórdekán												
3,3,8- trichlordecan												
3,3,8- տրիքլորոդեկան												
3,3,8- trichlorodekan												

Радикали гомологічного ряду галогеналканів (перші 10 членів) (на прикладі Хлору)

Radicals of homological series of haloalkanes (first 10 members) (example of chlorine)

Радикалы гомологического ряда галогеналканов (первые 10 членов)(на примере Xлора)

Radicaux de la série homologue des halogénoalcanes (10 premiers membres)(sur l'exemple du Chlore)

ハロゲンアルカンの同族系列のラジカル(最初の 10 メンバー)(塩素の

例)

Radikály homologickej série halogénalkánov (prvých 10 členov) (s použitím Chlóru ako príkladu)

Radikale der homologen Reihe der Halogenalkane(die ersten 10 Mitglieder)(am Beispiel von Chlor)

Հալոալկանների հոմոլոգ շարքի ռադիկալներ (առաջին 10 անդամները)
(օգտագործելով քլորոր որպես օրինակ)

Homologiczny szereg rodników halogenoalkanowych (pierwszych 10 członków) (na przykładzie Chloru)

Монопохідні

Mono derivatives

Монопроизводные

Monodérivés

モノ誘導体

Monoderiváty

Mono-Derivate

<u>Մոնո ածանցյալներ</u>

Monopochodne

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalf ormula
Nom	er of	Demi formule structurelle	
名称	atoms	半構造式	Общая формула
		Polovičný štruktúrny vzorec	

Názov	Колич	Halbstrukturformel	Formule
Name	ествоа	Կիսակառուցվածքային բանաձև	générale
	ТОМОВ	Wzór półstrukturalny	一般式
Անուն	Nomb	The personal states of the sta	Všeobec
Nazwa	re		ný
	d'atom es		vzorec
	原子		Allgemei
	の数		ne Formel
	Množs		
	tvo		Ընդհան
	atómo		ուր բանաձև
	V		
	Anzah		Wzór sumaryc
	1 der		zny
	Atome		
	Uunu		
	ների		
	քանա		
	կը		
	Liczba		
	atomó		
	W		
Хлорметаніл	n=1	CI - H—C –	CH ₂ Cl
Chloromethanyl)— H	
Хлорметанил			
Chlorométhanyle			
クロロメタニル			
Chlórmetanyl			
Chlormetanil			
Քլորոմելծանիլ			
Cloromethanyl			

1-хлоретаніл	n=2	CI H	C ₂ H ₄ Cl
1-chloroethanyl		H—Ċ——Ċ— I H H	
1-хлорэтанил			
1-chloroéthanyle			
1-クロロエタニ			
IL.			
1-chlorethanil			
1-քլորոԷլәանիլ			
1-chloroethanyl			
1-хлорпропаніл	n=3	CI H H 	C ₃ H ₆ Cl
1-chloropopanyl		H—C——C——C——	
1-хлорпропанил			
1-chloropropanyle			
1-クロロプロバ			
ニル			
1-chlórpropanyl			
1-chlorpropanil			
<i>1-քլորոպրոպանիլ</i>			
1-chloropropanyl			
1-хлорбутаніл	n=4	CI H H H 	C ₄ H ₈ Cl
1-chlorobutanyl		Н Н Н	
1-хлорбутанил			
1-chlorobutanyle			
1-クロロブタニ			
IL.			
1-chlórbutanyl			
1-chlorbutanyl			
1-քլորոբուտանիլ			
1-chlorobutanyl			

1-хлорпентаніл	n=5		H-	CI 	—	—	——C-	H 		C ₅ H ₁₀ Cl
1-chloropentanyl				H	H	H	H	——C – H		
1-хлорпентанил										
1-chloropentanyle										
1-クロロペンタ										
ニル										
1-chlórpentanyl										
1-chlorpentanyl										
1-քլորոպենտանիլ										
1-chloropentanyl										
1-хлоргексаніл	n=6		н—	CI -C-	H -C	H 	H -Ç	H H	H . C	C ₆ H ₁₂ Cl
1-chlorohexanyl				H	H	H	H	1	Ī ⊣	
1-хлоргексанил										
1-chlorohexanyle										
1-クロロヘキサ										
ニル										
1-chlórhexanyl										
1-chlorhexanyl										
1-քլորոհեքսանիլ										
1-chloroheksanyl										
1-хлоргептаніл	n=7	Н—	Cl -C-	—C—	H 	—	——C—	H 		C ₇ H ₁₄ Cl
1-chloroheptanyl			H	Ĭ	H	H	H	Ĭ H	H	
1-хлоргептанил										
1-chloroheptanyle										
1-クロロヘプタ										
ニル										
1-chlórheptanyl										
1-chlorheptayl										
1-քլորոհեպտանիլ										

1-chloroheptanyl												
1-хлороктаніл	n=8	H-	CI - -C-	-C	H -C	H 	—C—	H 	H 		H . -Ç	C ₈ H ₁₆ Cl
1-chlorooctanyl		"	H	H	H	H	H	H	H		H	
1-хлороктанил												
1-chlorooctanyle												
1-クロロオクタ												
ニル												
1-chlóroktanyl												
1-chloroktanyl												
1- <u>ք</u> լորոոկտանիլ												
1-chlorooktanyl												
1-хлорнонаніл	n=9		CI C	H 	H 	H 	H 	H 	H -C	H 	H. H.	C ₉ H ₁₈ Cl
1-chlorononanyl			Ĭ	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	H	Ĭ H	H	Η	H	
1-хлорнонанил												
1-chlorononanyle												
1-クロロノナニ												
IL.												
1-chlórnonanyl												
1-chlornonanyl												
1-քլորոնանիլ												
1-chlorononanyl												
1-хлордеканіл	n=10	CI HC-	H 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	H -C-	H 	C ₁₀ H ₂₀ Cl
1-chlorodecanyl		H	H	H	H	H	H	H	H	Н	H	
1-хлордеканил												
1-chlorodécanyle												
1-クロロデカニ												
ル												
1-chlórdekanyl												
1-chlordecanyl												

1-քլորոդեկանիլ		
1-chlorodekanyl		

<u>Дизаміщені</u>

Disubstituted

Дизамещенные

Disubstitués

二置換

Disubstituované

<u>Disubstituierte</u>

<u> Դիփոխարինվեցին</u>

Dipodstawiony

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalfo rmula
Nom	er of atoms	Demi formule structurelle	
名称	Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Polovičný štruktúrny vzorec	Formule
Name	TOMOB	Halbstrukturformel	générale
Անուն	Nomb re	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	d'atom	Wzór półstrukturalny	Všeobecn
	es		ý vzorec
	原子		Allgemein
	の数		e Formel
	Množs		Ընդհանո
	tvo atómo		ւր բանաձև
	V		

	Anzah		Wzór
	1 der		sumarycz
	Atome		ny
	Uunu		
	ների		
	քանա Լո		
	կը		
	Liczba		
	atomó w		
		O)	
Дихлорметаніл	n=1	CI 	CHCl ₂
Dichloromethanyl		H	
Дихлорметанил			
Dichlorométhanyl			
e			
ジクロロメタニ			
IV.			
Dichlórmetanyl			
Dichlormethanyl			
<i>Դիքլորոմեթանիլ</i>			
Dichloromethanyl			
1,2- дихлоретаніл	n=2	CI CI 	C ₂ H ₃ Cl ₂
_		н н	
1,2- dichloroethanyl			
1,2- дихлорэтанил			
1,2-			
dichloroéthanyle			
1, 2-ジクロロ			
エタニル			
1,2-dichlóretanyl			

1,2- dichlormethanyl 1,2- ημριηηηιζιοιμίηι 1,2- dichloroethanyl						
1,2- дихлорпропаніл 1,2-	n=3	Н	CI CI I I C C I I I H H	H 	_	C ₃ H ₅ Cl ₂
dichloropropanyl 1,2- дихлорпропанил						
1,2- dichloropropanyl e						
1, 2-ジクロロ プロパニル						
1,2- dichlórpropanyl						
1,2- dichlorpropanyl						
1,2- դիքլորոպրոպան իլ						
1,2- dichloropropanyl						
1,2- дихлорбутаніл	n=4	CI H	CI C H	H -C H	H -C- H	C ₄ H ₇ Cl ₂
1,2- dichlorobutanyl						
1,2- дихлорбутанил						
1,2- dichlorobutanyle						

1, 2-ジクロロ ブタニル 1,2- dichlorbutanyl 1,2- dichlorobutanyl 1,2- dichlorobutanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyle 1, 2-ジクロロ ペンタニル 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl 1,2- dichloropentanyl	n=5		D-C-H		H-C-H	H-C-H		H-C-H	C ₅ H ₉ Cl ₂
1,2- дихлоргексаніл 1,2- dichlorohexanyl 1,2-	n=6	ŀ	CI 	CI C H	H-C-H	H-C-H	H 	HC-H	 C ₆ H ₁₁ Cl ₂
дихлоргексанил									

1,2- dichlorohexanyle 1, 2-ジクロロ ヘキサニル 1,2- dichlorbutanyl 1,2- dichlorbutanyl 1,2- ηիքլորոհեքսանիլ 1,2- dichlorobutanyl 1,2- dichlorobutanyl 1,2- dichloroheksanyl	n=7		CI		CI	H-	H-	H	H	H	C ₇ H ₁₃ Cl ₂
дихлоргептаніл 1,2-		H-	—-Ċ- Н	——(-		Ċ Н	—Ċ Н	—Ċ— Н	—Ċ— Н	—	
dichloroheptanyl											
1,2- дихлоргептанил											
1,2- dichloroheptanyle											
1, 2-ジクロロ											
ヘプタニル $1,2$ - dichlórheptanyl											
1,2- dichlorheptanyl											
1,2- դիքլորոհեպտան իղ											
1,2- dichloroheptanyl											
1,2- дихлороктаніл	n=8	H-	CI 	CI -C - H	H 	H 	H 	H 	H 	H 	C ₈ H ₁₅ Cl ₂

1,2- dichlorooctanyl 1,2- дихлороктанил 1,2- dichlorooctanyle 1, 2-ジクロロ オクタニル 1,2- dichlóroktanyl 1,2- dichloroktanyl 1,2- dichloroktanyl 1,2- dichloroktanyl 1,2- dichloroktanyl											
1,2- дихлорнонаніл 1,2- dichlorononanyl 1,2- дихлорнонанил 1,2- dichlorononanyle 1, 2-ジクロロ ノナニル 1,2- dichlornonanyl 1,2- dichlornonanyl 1,2- dichlornonanyl 1,2- dichlornonanyl 1,2- dichlornonanyl	n=9	H—————————————————————————————————————	¢	H-C-H	H - C - H	H_C-H	H-C-H	H_C-H	H_C_H	H-C-H	C ₉ H ₁₇ Cl ₂

1,2-	n=10		ÇI	ÇI	H	H	Ĥ	Ĥ	H	H	H	Ĥ	$C_{10}H_{19}Cl_2$
дихлордеканіл	11-10	Н—	—С Н	-C- H	—С Н	—С Н	—Ċ— H	—С Н	—с́—	—Ċ— H	—С— Н	H 	C101119C12
1,2- dichlorodecanyl													
1,2- дихлордеканил													
1,2- dichlorodécanyle													
1, 2-ジクロロ													
デカニル													
1,2- dichlórdekanyl													
1,2- dichlordecanyl													
1,2- դիքլորոդեկանիլ													
1,2- dichlorodekanyl													

Тризаміщені

Trisubstitutes

Тризамещенные

<u>Trisubstitués</u>

三置換

<u>Trisubstituované</u>

<u>Trusubstituierte</u>

<u>Տրիփոխարինվեցին</u>

Trójpodstawiony

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название		Наполовину структурная формула	

Nom	Numb	Demi formule structurelle	Generalfo
	er of	半構造式	rmula
	atoms		Общая
Názov	Колич	Polovičný štruktúrny vzorec	формула
Name	томов	Halbstrukturformel	Formule
Անուն		Կիսակառուցվածքային բանաձև	générale
Nazwa	Nomb	Wzór półstrukturalny	
Nazwa	re d'atom		一般式
	es		Všeobecn
	 原子		ý vzorec
			Allgemein
	の数		e Formel
	Množs		Ընդհանո
	tvo atómo		ւր
	V		բանաձև
	Anzah		Wzór
	l der		sumarycz
	Atome		ny
	Uunu		
	ների		
	քանա		
	կը		
	Liczba		
	atomó		
	W		
Трихлорметаніл	n=1	CI - 	CCl ₃
Trichloromethanyl		— C—CI CI	
Трихлорметанил			
Trichlorométhanyl			
e			
トリクロロメタ			
Trichlórmetanyl			

Trichlormethanyl			
Տրիքլորոմեթանիլ			
Trichloromethanyl			
1,1,2- трихлоретаніл	n=2	CI CI H—C——————————————————————————————————	C ₂ H ₂ Cl ₃
1,1,2- trichloroethanyl		ČI Ĥ	
1,1,2- трихлорэтанил			
1,1,2- trichloroéthanyle			
1, 1, 2-トリク			
ロロエタニル			
1,1,2- trichlóretanyl			
1,1,2- trichlorethanyl			
1,1,2- տրիքլորոԷթան			
1,1,2- trichloroethanyl			
1,2,3- трихлорпропаніл	n=3	CI CI CI H—C——C——C—— I I H H H	C ₃ H ₄ Cl ₃
1,2,3- trichloropropanyl		н н н	
1,2,3- трихлорпропанил			
1,2,3- trichloropropanyle			
1, 2, 3-トリク			
$\square \square \square^{\circ} \square \wedge^{\circ} \square \wedge^{\circ} \square \wedge^{\circ}$ $1,2,3$ - $trichl\'orpropanyl$			

1,2,3- trichlorpropanyl										
1,2,3- տրիքլորոԷթան										
1,2,3- trichloropropanyl										
1,2,3- трихлорбутаніл	n=4		Н—	CI 	CI -C H	CI -C H	H C			C ₄ H ₆ Cl ₃
1,2,3- trichlorobutanyl				"	11	11	"			
1,2,3- трихлорбутанил										
1,2,3- trichlorobutanyle										
1, 2, 3-トリク										
ロロブタニル 1,2,3-										
trichlórbutanyl										
1,2,3- trichlorbutanyl										
1,2,3- <i>սորիքլորոբուտանի</i> 1										
1,2,3- trichlorobutanyl										
1,2,3- трихлорпентаніл	n=5	H-	CI -C-	CI 	CI 	H C 		H -C — H	-	C ₅ H ₈ Cl ₃
1,2,3- trichloropentanyl			Н	Ĥ	Ĥ	Ĥ		н		
1,2,3- трихлорпентанил										
1,2,3- trichloropentanyle										
1, 2, 3-トリク ロロペンタニル										

1,2,3- trichlórpentanyl								
1,2,3- trichlorpentanyl								
1,2,3- տրիքլորոպենտան իլ								
1,2,3- trichloropentanyl								
1,2,3- трихлоргексаніл	n=6	н—	CI CI 	CI 	H H -C	——C- H-•-		C ₆ H ₁₀ Cl ₃
1,2,3- trichlorohexanyl				"				
1,2,3- трихлоргексанил								
1,2,3- trichlorohexanyle								
1, 2, 3-トリク								
ロロヘキサニル 1,2,3- trichlórhexanyl								
1,2,3- trichlorhexanyl								
1,2,3- տրիքլորոհեքսանի 1								
1,2,3- trichloroheksanyl								
1,2,3- трихлоргептаніл	n=7	CI H——C—	Cl 	CI H -C	H 	H - - -	H -C	C ₇ H ₁₂ Cl ₃
1,2,3- trichloroheptanyl		Н	Ĥ	Ĥ Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	
1,2,3- трихлоргептанил								
1,2,3- trichloroheptanyle								

1, 2, 3-トリク ロロヘプタニル 1,2,3- trichlorheptanyl 1,2,3- trichlorheptanyl 1,2,3- unphpinpnhhuymuu hu 1,2,3- trichloropentanyl										
1,2,3- трихлороктаніл 1,2,3-	n=8	CI H—C· H	CI 	CI 	H 	H 	H 	H -C H	H -C- H	C ₈ H ₁₄ Cl ₃
trichlorooctanyl 1,2,3- трихлороктанил										
1,2,3- trichlorooctanyle										
1, 2, 3-トリク ロロオクタニル 1,2,3-										
trichlóroktanyl 1,2,3- trichloroktanyl										
1,2,3- տրիքլորոօկտանիլ										
1,2,3- trichlorooctanyl										
1,2,3- трихлорнонаніл	n=9	H—C- H	СI —С—Н	O-C-H	H-C-H	H 	H H 	H-C-H	HCH	C ₉ H ₁₆ Cl ₃
1,2,3- trichlorononanyl 1,2,3- трихлорнонанил										

1,2,3- trichlorononanyle												
1, 2, 3-トリク												
ロロノナニル												
1,2,3- trichlórnonanyl												
1,2,3- trichlornonanyl												
1,2,3- տրիքլորոնանիլ												
1,2,3- trichlorononanyl												
1,2,3- трихлордеканіл	n=10	CI HC- H	CI 	CI -C H	H 	C ₁₀ H ₁₈ Cl ₃						
1,2,3- trichlorodecanyl												
1,2,3- трихлордеканил												
1,2,3- trichlorodécanyle												
1, 2, 3-トリク ロロデカニル												
1,2,3- trichlórdekanyl												
1,2,3- trichlordecanyl												
1,2,3- տրիքլորողեկանիլ												
1,2,3- trichlorodekanyl												

Радикали ізомерів гомологічного ряду галогеналканів (перші 10 членів) (на прикладі Хлору)

Radicals of isomers of homological series of halogenalkanes (first 10 members) (on example of Chlorine)

Радикалы изомеров гомологического ряда галогеналканов (первые 10 членов) (на примере Хлора)

Radicaux d'isomères de la série homologue des halogénoalcanes (10 premiers membres) (sur l'exemple du Chlore)

ハロゲンアルカンの同族シリーズの異性体のラジカル(最初の 10 メンバ

ー) (塩素の例について)

Radikály izomérov homologickej série halogénalkánov (prvých 10 členov) (s použitím Chlóru ako príkladu)

Radikalevon Isomeren der homologen Reihe von Halogenalkenen(die ersten 10 Mitglieder)(am Beispiel von Chlor)

Հալոալկանների հոմոլոգ շարքի իզոմերների ռադիկալները (առաջին 10 անդամները) (որպես օրինակ օգտագործելով քլորոր)

Rodniki izomerów homologicznego szeregu halogenoalkanowych (pierwszych 10 członków) (na przykładzie Chloru)

<u>Ізомерирадикалівмонопохідних</u>

Isomers of radicals of monoderivatives

Изомерырадикаловмонопроизводных

Isoméres de radicaux des monodérivés

一誘導体のラジカル異性体

Izoméry monoderivátových radikálov

Isomere von Radikalen von Monoderivaten

<u>Մոնոածանցյալ ռադիկալների իզոմերներ</u>

Izomery rodników monopochodnych

Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalf ormula
Nom	erofat	Demi formule structurelle	
名称	oms	半構造式	Общая формула
		Polovičný štruktúrny vzorec	

Názov	Колич	Halbstrukturformel	Formule
Name	ествоа	Կիսակառուցվածքային բանաձև	générale
Անուն	ТОМОВ	Wzór półstrukturalny	一般式
	Nomb		Všeobec
Nazwa	re		ný
	d'atom		vzorec
	es		
	原子		Allgemei ne
	の数		Formel
	Množs		Ընդհան
	tvo		ուր
	atómo		բանաձև
	V		
	Anzah		Wzór
	1 der		sumaryc
	Atome		zny
	Uunu		
	ների		
	քանա		
	ե կը		
	Liczba atomó		
	W		
	VV		
_	n=1	_	_
_	n=2	_	_
2-хлорпропаніл		H CI H . H—C——C——C	
2-chloropropanyl		н н н	
2-хлорпропанил			
2- chloropropanyle	n=3		C ₃ H ₆ Cl
2-クロロプロバ			
ニル			
2-chlórpropanyl			

2-chlorpropanyl			
2-			
<u>ք</u> լորոպրոպանիլ			
2-chloropropanyl			
2-хлорбутаніл		H CI H H I I I I. H——C——C———C———	
2-chlorobutanyl		4 4 4	
2-хлорбутанил			
2-chlorobutanyle			
2-クロロブタニ	n=4		C ₄ H ₈ Cl
ル			40
2-chlórbutanyl			
2-chlorbutanyl			
2- <u>ք</u> լորոբուտանոլ			
2-chorobutanyl			
2-хлорпентаніл		H CI H H H I I I I. H—C——C——C——C——	
2-chloropentanyl		H H H H	
2-хлорпентанил			
2- chloropentanyle			
2-クロロペンタ			
ニル			
2-chlórpentanyl	n=5		C ₅ H ₁₀ Cl
2-chlorpentanyl			
2- քլորոպենտանիլ			
2-chloropentanyl			
3-хлорпентаніл		H H CI H H 	
3-chloropentanyl		H H H H	
3-хлорпентанил			

3- chloropentanyle 3-クロロペンタ ニル 3-chlórpentanyl 3-chlorhexanyl 3- pլորոպենտանիլ 3-chloroheksanyl									
2 -хлоргексаніл 2 -сhlorohexanyl 2 -хлоргексанил 2 -сhlorohexanyle 2 - $\mathcal{D}\square \wedge + \mathcal{U}$ $\mathcal{D}\square \wedge + U$	n=6	H-	H-C-H	CI—C—H	H-O-I	H-O-I	H-C-I	H-O-I	C ₆ H ₁₂ Cl

2-хлоргептаніл			H	CI	H !	H !	H !	H !	H . —C—	
2-chloroheptanyl		Н—	-С Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	
2-хлоргептанил										
2- chloroheptanyle										
2-クロロヘプタ										
ニル										
2-chlórheptanyl										
2-chlorheptanyl										
2- քլորոհեպտանիլ										
2-chloroheptanyl										
3-хлоргептаніл			H	H	Cl	H	H	H	H .	
3-chloroheptanyl		H—	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С <u>-</u>	
3-хлоргептанил										
3- chloroheptanyle	n=7									C ₇ H ₁₄ Cl
3-クロロヘプタ										
ニル										
3-chlórheptanyl										
3-chlorheptanyl										
3- քլորոհեպտանիլ										
3- chloroheptanyl										
4-хлоргептаніл			H	H	H	Cl	H	H	H . —C	
4-chloroheptanyl		Н—	-C H	—С—— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С—— Н	
4-хлоргептанил										
4- chloroheptanyle										
<i>4- クロロヘプタ</i>										
ニル										

4-chlórheptanyl										
4-chlorheptanyl										
4- քլորոհեպտանիլ										
4-chloroheptanyl										
2-хлороктаніл		H H—Ç—	CI - 	H 	H 	H 	H 	H 	—C—	
2-chlorooctanyl		H	H	H	H	H	H	H	H	
2-хлороктанил										
2-chlorooctanyle										
2-クロロオクタ										
ニル										
2-chlóroktanyl										
2-chloroktanyl										
2-քլորոոկտանիլ										
2-chlorooktanyl										
3-хлороктаніл		H H—C	H C	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
3-chlorooctanyl	n=8	H	Ĭ H	Ĥ	Η̈́	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	C ₈ H ₁₆ Cl
3-хлороктанил	11-0									C81116C1
3-chlorooctanyle										
3-クロロオクタ										
ニル										
3-chlóroktanyl										
3-chloroktanyl										
3- <u>ք</u> լորոոկտանիլ										
3-chlorooktanyl										
4-хлороктаніл		H H—C	—C—		CI C	H 	H 	H 	—C— H	
4-chlorooctanyl		H	H	H	H	H	H	H	H	
4-хлороктанил										
4-chlorooctanyle										

4-クロロオクタ ニル 4-chlóroktanyl											
4-chloroktanyl											
4- <u>քլ</u> որոոկտանիլ											
4-chlorooktanyl											
2-хлорнонаніл		H——C—	Cl L	H 	H 	H 	H - -	H - -	H - -	H . —C——	
2-chlorononanyl		H	H	H	H	H	H	H	H	Ĭ H	
2-хлорнонанил											
2-chlorononanyle											
2-クロロノナニ											
IL.											
2-chlórnonanyl											
2-chlornonanyl											
2-քլորոնոնանիլ											
2-chlorononanyl											
3-хлорнонаніл		H—C-	H 	Cl	H - -	H 	H 	H 	H 	H .	
3-chlorononanyl	n=9	H	H	H	H	H	H	H	H	H	C ₉ H ₁₈ Cl
3-хлорнонанил											
3-chlorononanyle											
3-クロロノナニ											
IV											
3-chlórnonanyl											
3-chlornonanyl											
<i>3-քլորոնոնանիլ</i>											
3-chlorononanyl											
4-хлорнонаніл		H	H	H	CI	H	H	H	H	H.—C.—	
4-chlorononanyl		HĊ H	—С—— Н	–С—— Н	-С Н	-С Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	
4-хлорнонанил											

4-chlorononanyle												
4-クロロノナニ												
IV												
4-chlórnonanyl												
4-chlornonanyl												
4- <u>քլ</u> որոնոնանիլ												
4-chlorononanyl												
5-хлорнонаніл		H-	—C-	—C—	——C—	—C—	CI 	—C—	H 	-C	H.—C.—	-
5-chlorononanyl			H	Ĭ	H	Ĭ H	H	H	Ĭ H	Ĭ H	Ĭ H	
5-хлорнонанил												
5-chlorononanyle												
5-クロロノナニ												
IL												
5-chlórnonanyl												
5-chlornonanyl												
5- <u>ք</u> լորոնոնանիլ												
5-chlorononanyl												
2-хлордеканіл		н—	H -C	Cl H C(H H	Н Н I I СС-	H C	H C	H 	H 	H 	
2-chlorodecanyl			H	H H	l l	i i	H	H	H	H	H	
2-хлордеканил												
2-chlorodécanyle												
2-クロロデカニ												
IL.	n=10											C ₁₀ H ₂₀ Cl
2-chlórdekanyl	11-10											C101120C1
2-chlordecanyl												
2-քլորողեկանիլ												
2-chlorodekanyl												
3-хлордеканіл		н—	H -C	H () H	H H	H 	H 	H 	H 	H . —C—	-
3-chlorodecanyl		11-	H	С——С Н Н	 	Н Н	H	H	H	H	H	

	ī	1											
3-хлордеканил													
3-chlorodécanyle													
3-クロロデカニ													
1L													
3-chlórdekanyl													
3-chlordecanyl													
3-քլորոդեկանիլ													
3-chlorodekanyl													
4-хлордеканіл		н—	H -C-	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	
4-chlorodecanyl			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4-хлордеканил													
4-chlorodécanyle													
4-クロロデカニ													
N													
4-chlórdekanyl													
4-chlordecanyl													
4-քլորողեկանիլ													
4-chlorodekanyl													
5-хлордеканіл		н—	H -C-	H 	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
5-chlorodecanyl			Ĭ	Η	H	H	Ĭ H	Ĭ H	H	H	Ĭ H	Й	
5-хлордеканил													
5-chlorodécanyle													
5-クロロデカニ													
IL .													
5-chlórdekanyl													
5-chlordecanyl													
5-քլորոդեկանիլ													
5-chlorodekanyl													

Iзомерирадикалівдизаміщених

Isomers of radical of disubstitutes

Изомерырадикаловдизамещенных

Isoméres de radicaux des disubstitués

二置換ラジカルの異性体

Izoméry disubstituovaných radikálov

Isomere der Radikale der Disubstituierte

Դիփոխարինված ռադիկալների իզոմերներ

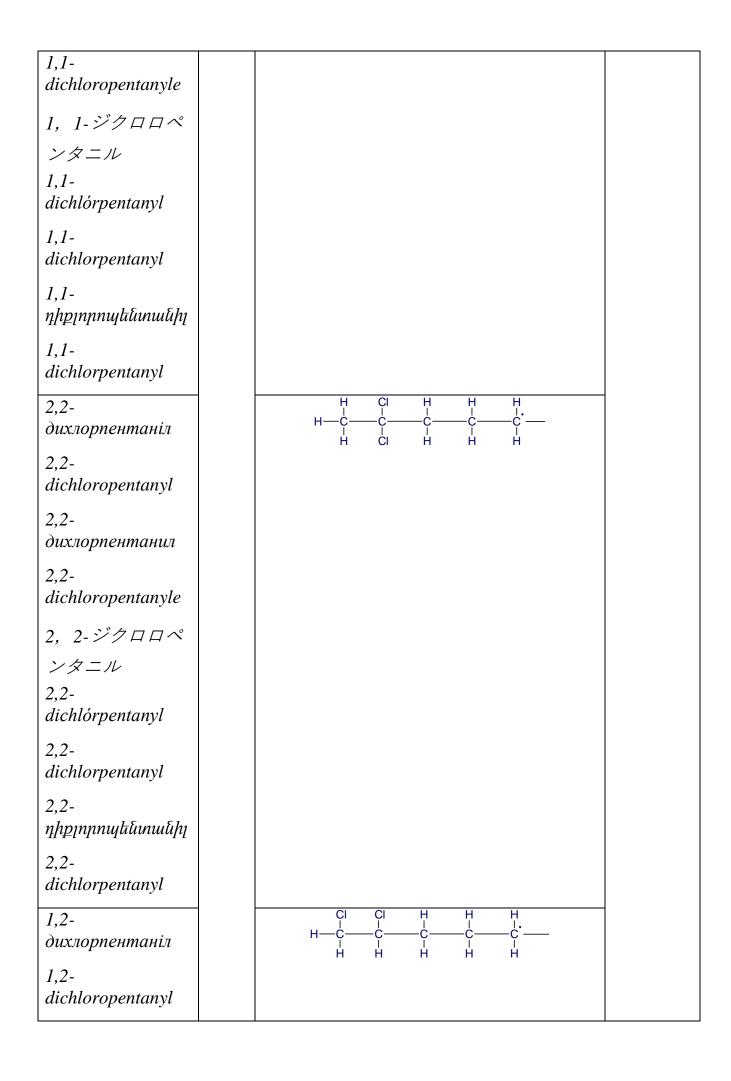
Izomery rodników dispodstawionych

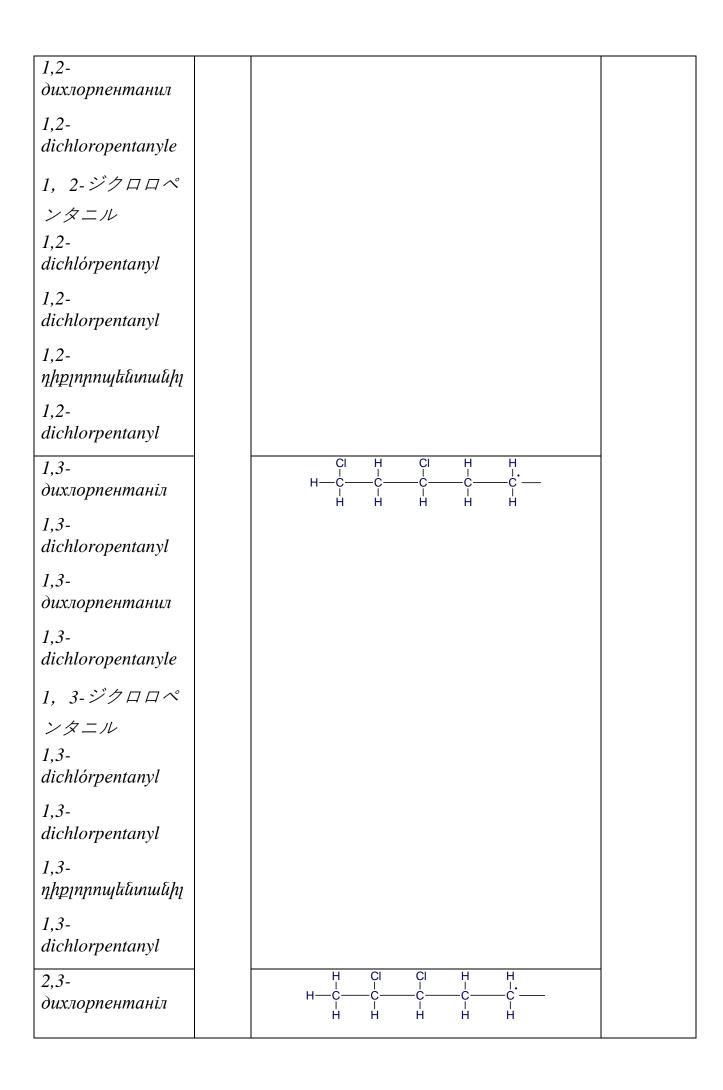
Назва	Кіль	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	кість атом	Halfstructuralformula	формула
Название	iв	Наполовину структурная формула	Generalfo rmula
Nom	Num berof	Demi formule structurelle	Общая
名称	atom	半構造式	формула
Názov	s Коли	Polovičný štruktúrny vzorec	Formule
Name	чест	Halbstrukturformel	générale
Անուն	воат	Կիսակառուցվածքային բանաձև	一般式
Nazwa	Nom bre	Wzór półstrukturalny	Všeobecn ý vzorec
	d'ato		Allgemein
	mes		e Formel
	原子		Ընդհանո ւր
	の数		բանաձև
	Mno		Wzór
	žstvo		sumarycz
	atóm		ny
	ov		
	Anza		
	hl		

	der Ato me Uunn մներ ի քան ակը Licz ba atom ów		
_	n=1	_	_
1,1-дихлоретаніл 1,1- dichloroethanyl 1,1-дихлорэтанил 1,1- dichloroéthanyle 1, 1-ジクロロエ タニル 1,1-dichlóretanyl 1,1-dochlorethanyl 1,1- ηիքլորոԷթանիլ 1,1- dichloroethanyl	n=2		C ₂ H ₃ Cl ₂
1,1- дихлорпропаніл 1,1- dichloropropanyl 1,1- дихлорпропанил	n=3	CI H H C C C C C H H C	C ₃ H ₅ Cl ₂

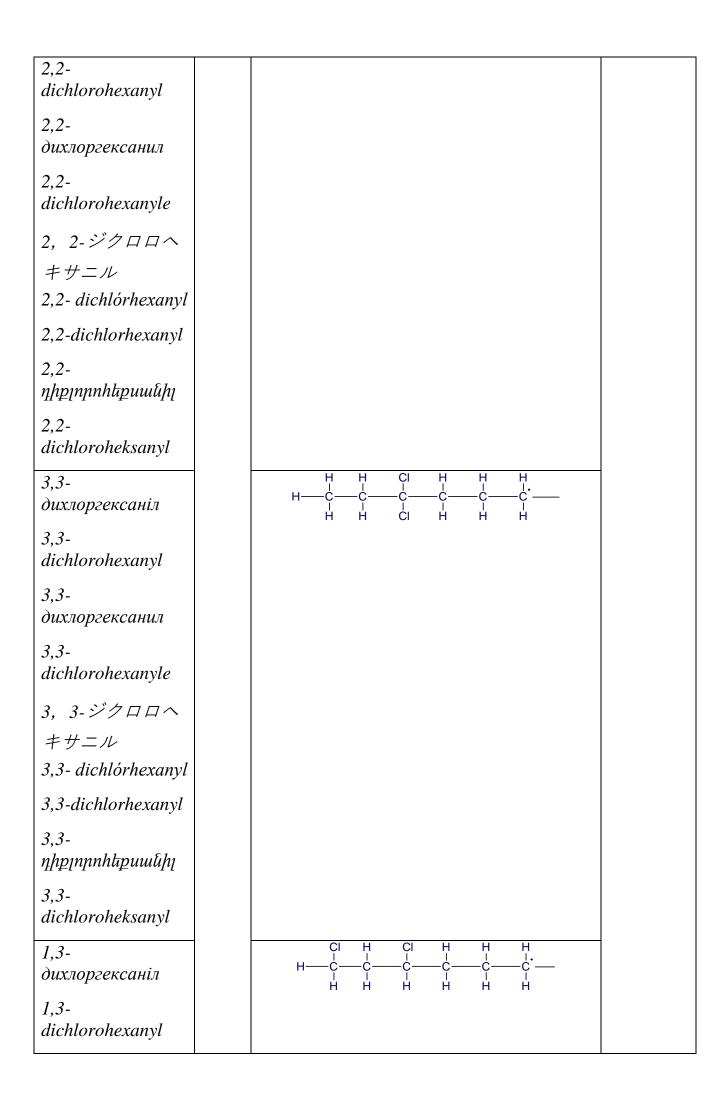
1,1- dichloropropanyle			
1, 1-ジクロロプ			
ロパニル			
1,1- dichlórpropanyl			
1,1- dichlorpropanyl			
1,1- դիքլորոպրոպանիլ			
1,1- dichloropropanyl			
2,2- дихлорпропаніл		H CI H H—C——C—— H CI H	
2,2- dichloropropanyl		Ĥ ĈI Ĥ	
2,2- дихлорпропанил			
2,2- dichloropropanyle			
2, 2-ジクロロプ			
ロパニル 2,2- dichlórpropanyl			
2,2- dichlorpropanyl			
2,2- դիքլորոպրոպանիլ			
2,2- dichloropropanyl			
1,1- дихлорбутаніл	n=4	CI H H H	C ₄ H ₇ Cl ₂
1,1- dichlorobutanyl	11—+	Gi II II II	C411/C12

1,1- дихлорбутанил				
1,1- dichlorobutanyle				
1, 1-ジクロロブ				
タニル				
1,1-dichlórbutanyl				
1,1-dichlorbutanyl				
1,1- դիքլորոբուտանիլ				
1,1- dichlorobutanyl				
2,2- дихлорбутаніл	H	H CI H	H -C - 	
2,2- dichlorobutanyl		11 61 11	"	
2,2- дихлорбутанил				
2,2- dichlorobutanyle				
2, 2-ジクロロブ				
タニル				
2,2-dichlórbutanyl				
2,2-dichlorbutanyl				
2,2- դիքլորոբուտանիլ				
2,2- dichlorobutanyl				
1,1- дихлорпентаніл	н—	CI H H H C C C C C C C C C C C C C C C C C	H 	
1,1- dichloropentanyl	n=5		••	C ₅ H ₉ Cl ₂
1,1- дихлорпентанил				

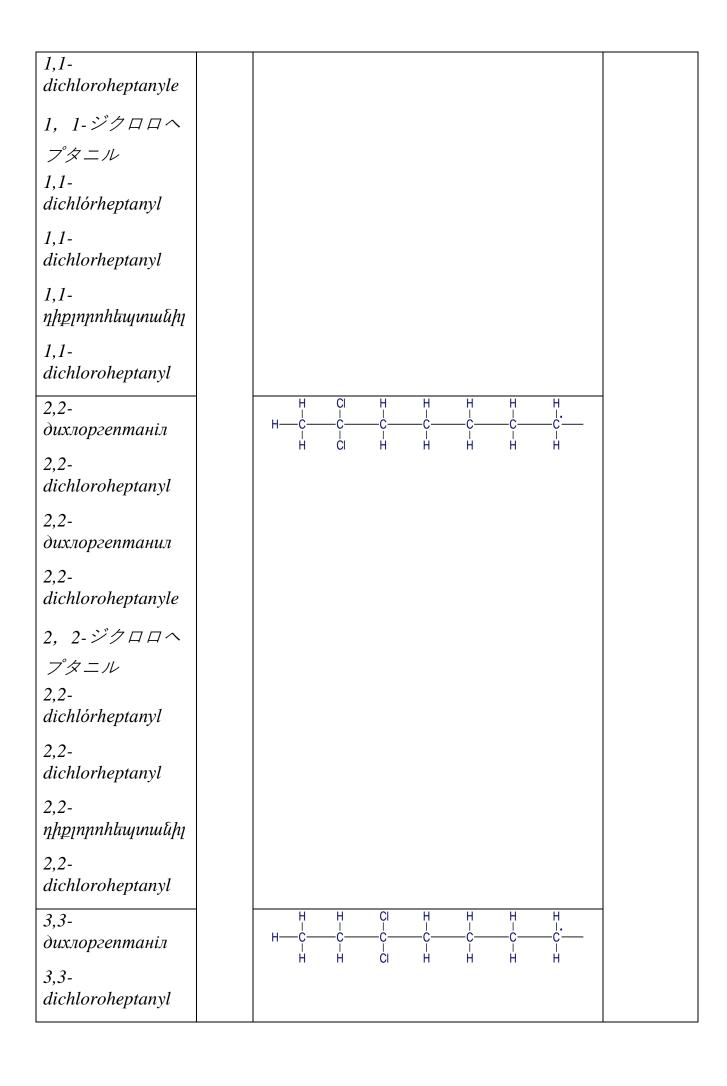


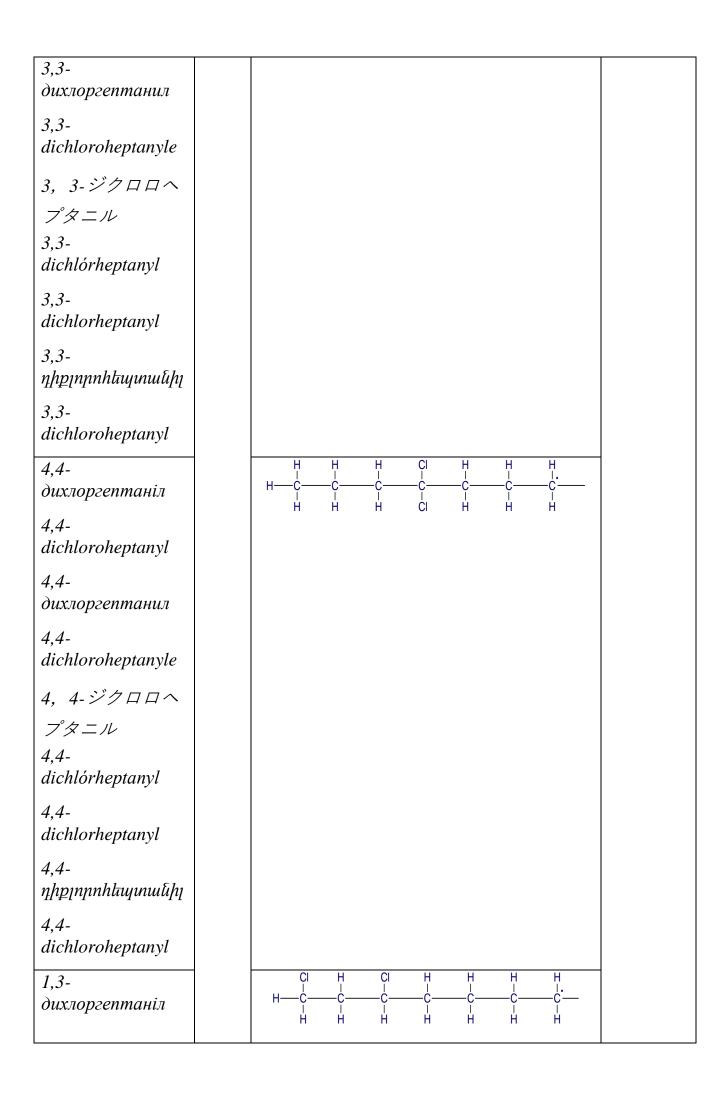


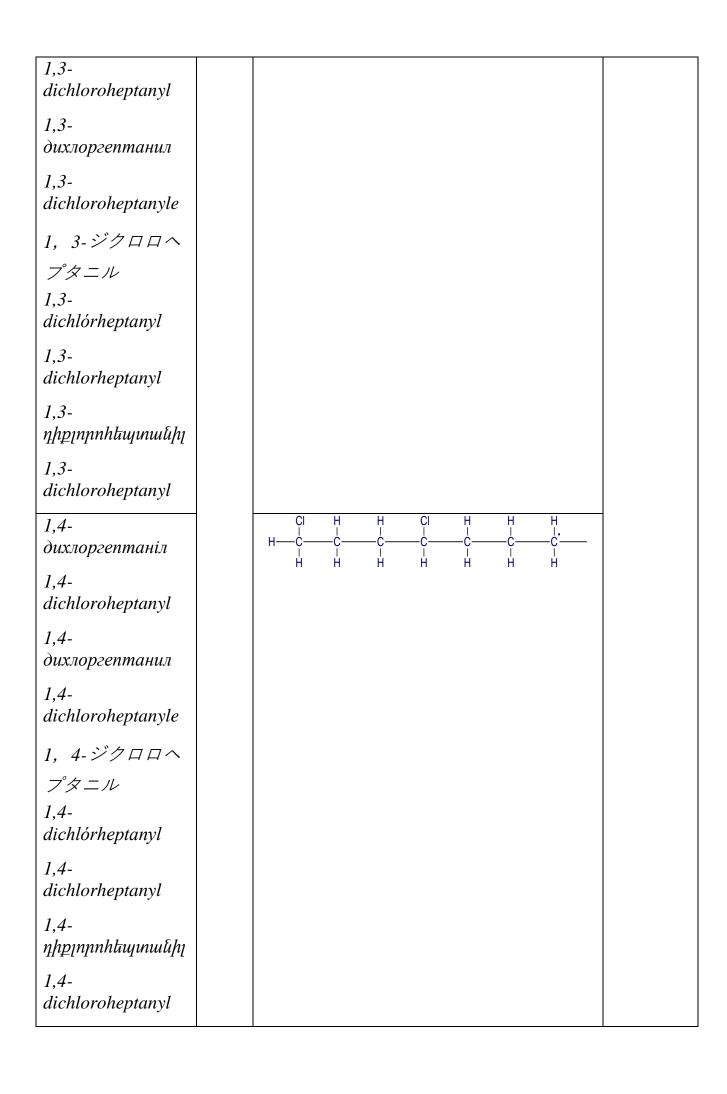
2,3- dichloropentanyl 2,3-										
дихлорпентанил 2,3- dichloropentanyle										
2, 3-ジクロロペ ンタニル 2,3- dichlórpentanyl										
2,3- dichlorpentanyl										
2,3- դիքլորոպենտանիլ										
2,3- dichlorpentanyl										
1,1- дихлоргексаніл		H-	CI 	H -C- H	H 	H 	H 	H 	_	
1,1- dichlorohexanyl										
1,1- дихлоргексанил										
1,1- dichlorohexanyle										
$1, 1-\frac{\cancel{y}}{\cancel{y}}$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n=6									$C_6H_{11}Cl_2$
1,1-dichlorhexanyl										
1,1- դիքլորոհեքսանիլ										
1,1- dichloroheksanyl										
2,2- дихлоргексаніл		Н-	H 	CI -C- CI	H 	H 	H 	H 	_	

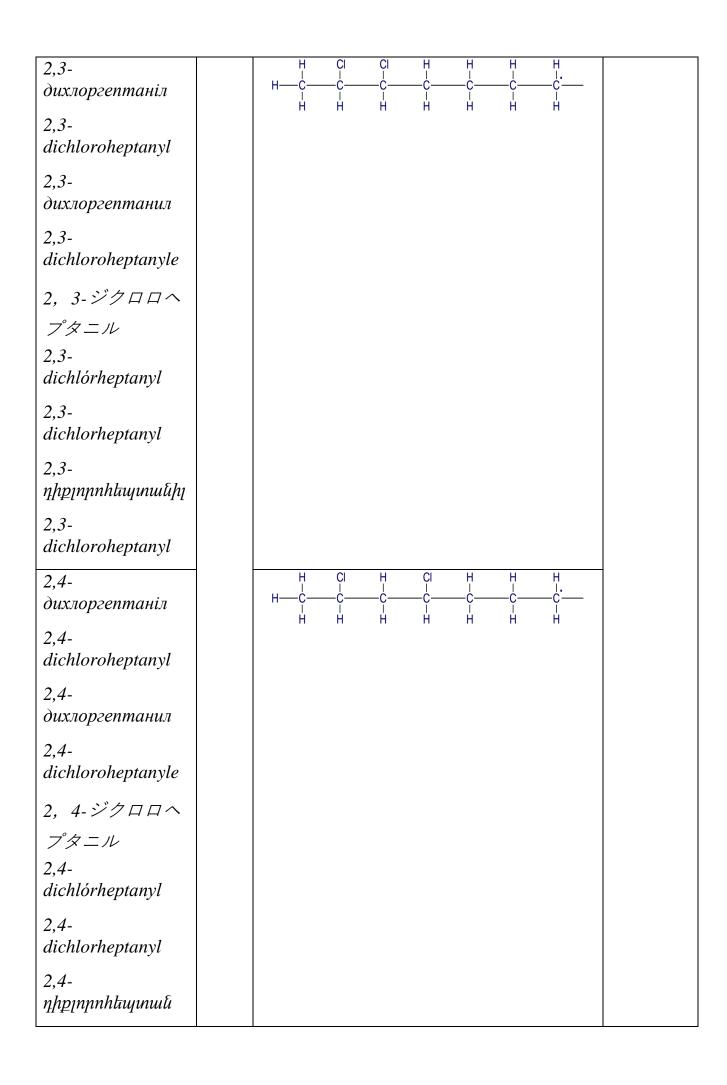


1,3- дихлоргексанил 1,3- dichlorohexanyle 1, 3-ジクロロヘ キサニル 1,3- dichlorhexanyl 1,3-dichlorhexanyl 1,3-dichlorhexanyl 1,3- пррпрпныришира 1,3- dichloroheksanyl							
2,3- дихлоргексаніл 2,3-		Н	H CI 	-ccc	H H C C - C - H H	_	
dichlorohexanyl 2,3- дихлоргексанил							
2,3- dichlorohexanyle							
2, 3-ジクロロへ キサニル 2,3- dichlórhexanyl							
2,3-dichlorhexanyl							
2,3- դիքլորոհեքսանիլ							
2,3- dichloroheksanyl							
1,1- дихлоргептаніл		CI 	H H	H H	H 	H -C	
1,1- dichloroheptanyl	n=7	ĊI	Ĥ Ĥ	Й Й	Ĥ	Ĥ	C ₇ H ₁₃ Cl ₂
1,1- дихлоргептанил							

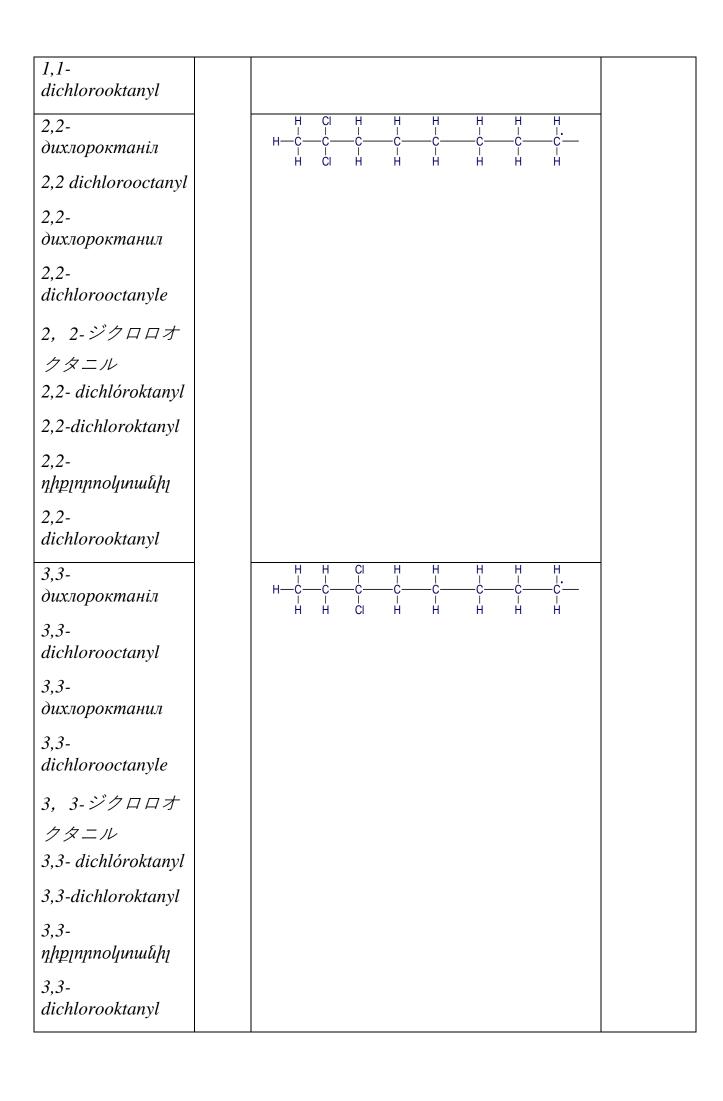








2,4- dichloroheptanyl										
3,4- дихлоргептаніл		H-	H 	H 	Cl 	CI 	H 	H 	H 	-
3,4- dichloroheptanyl			"	11	11	11	11	11	11	
3,4- дихлоргептанил										
3,4- dichloroheptanyle										
3, 4-ジクロロへ プタニル										
3,4- dichlórheptanyl										
3,4- dichlorheptanyl										
3,4- դիքլորոհեպտան										
3,4- dichloroheptanyl										
1,1- дихлороктаніл		H-	-ç—	H H 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,1- dichlorooctanyl										
1,1- дихлороктанил										
1,1- dichlorooctanyle	n=8									$C_8H_{15}Cl_2$
1, 1-ジクロロオ										
クタニル 1,1-dichlóroktanyl										
1,1-dichloroktanyl										
1,1- դիքլորոօկտանիլ										

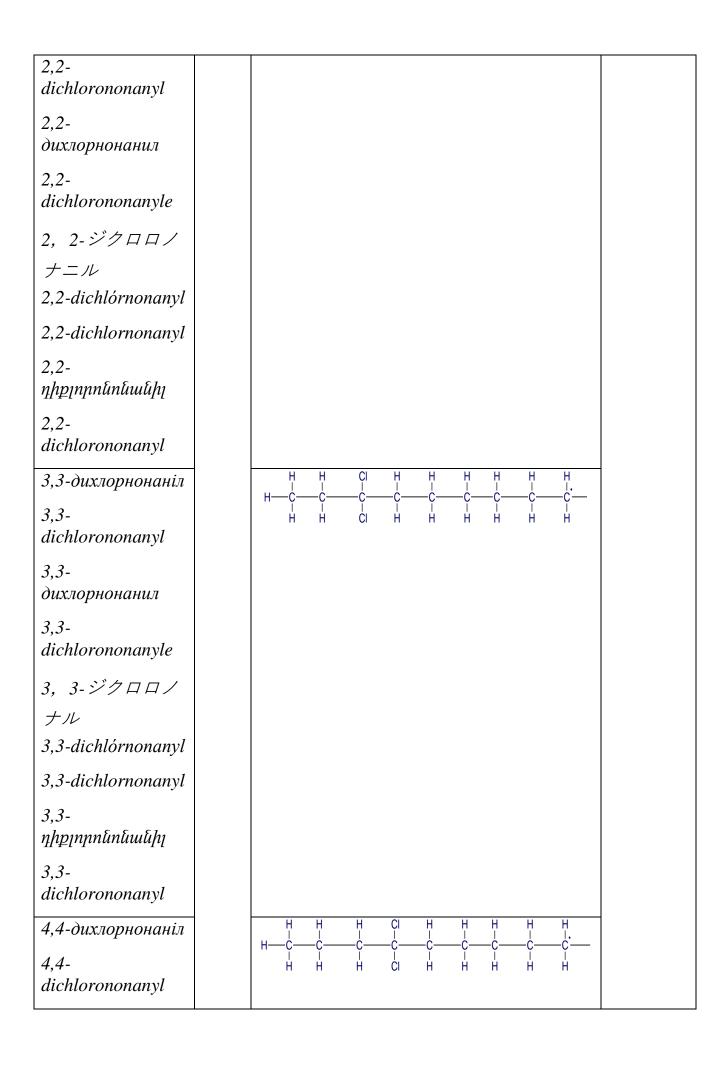


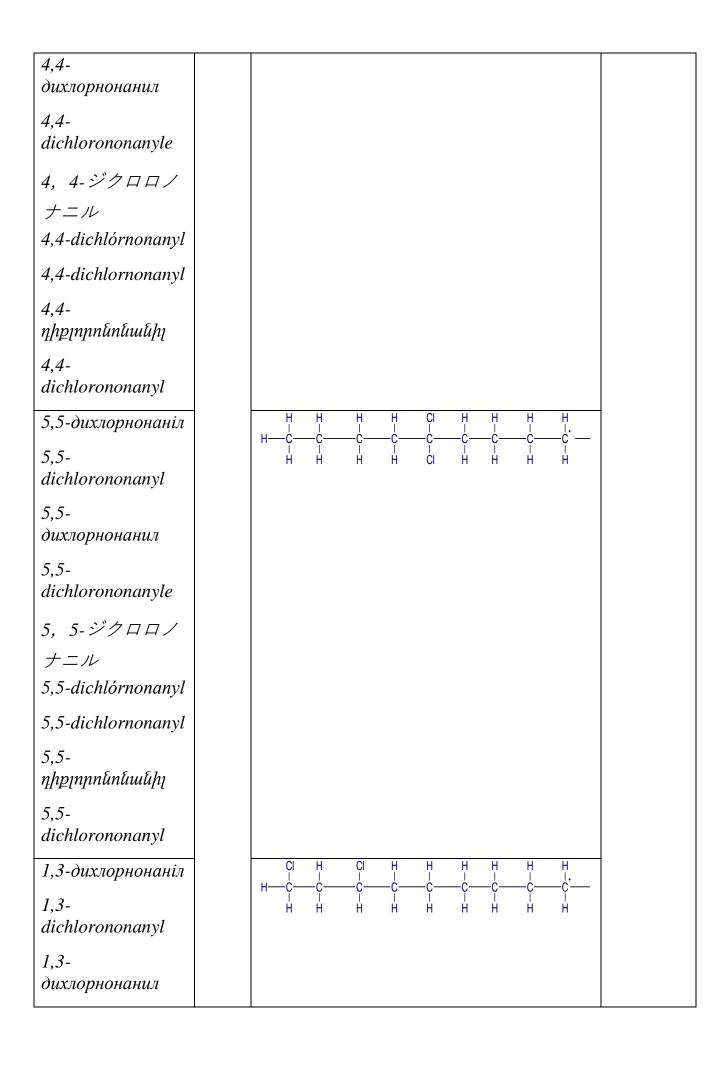
4,4- дихлороктаніл	H—C H—C	¢-	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	
4,4- dichlorooctanyl	''			Oi	.,		.,		
4,4- дихлороктанил									
4,4- dichlorooctanyle									
4, 4-ジクロロオ									
クタニル 4,4-									
dichlóroktanyl									
4,4-dichloroktanyl									
4,4- դիքլորոօկտանիլ									
4,4- dichlorooktanyl									
1,3- дихлороктаніл	CI H—C— I H	H 	CI 	H 	H C H	H 	H 	H 	
1,3- dichlorooctanyl	''		"	.,		.,		11	
1,3- дихлороктанил									
1,3- dichlorooctanyle									
1, 3-ジクロロオ									
クタニル									
1,3- dichlóroktanyl									
1,3-dichloroktanyl									
1,3- դիքլորոօկտանիլ									
1,3- dichlorooktanyl									

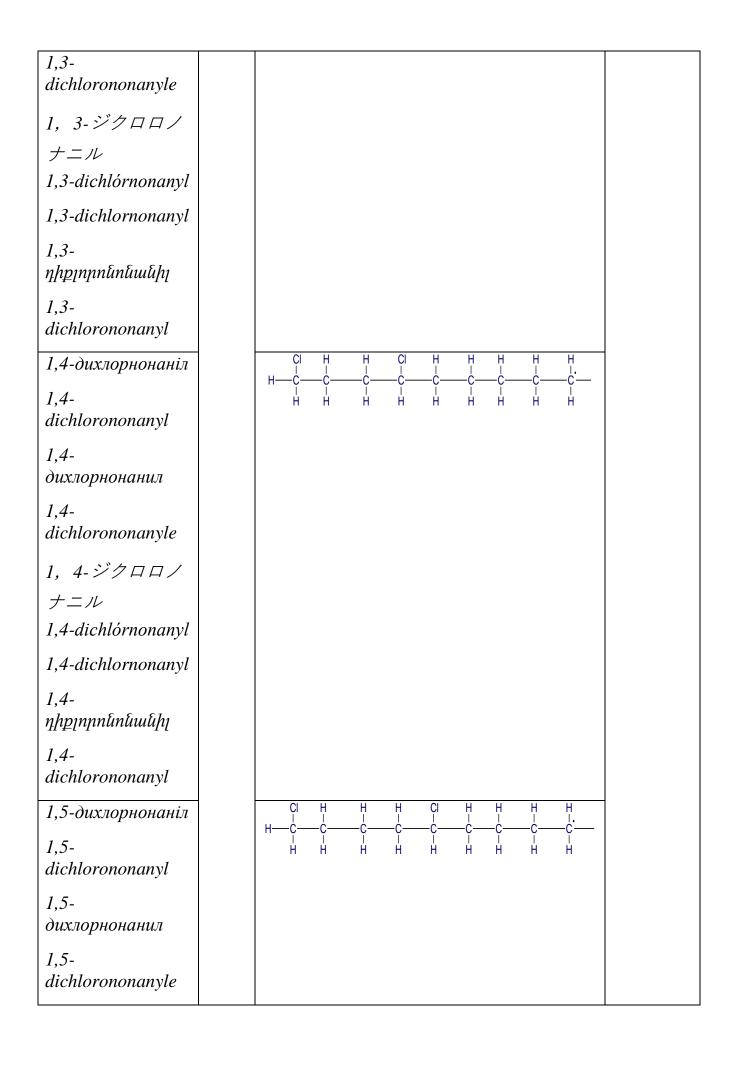
1,4- дихлороктаніл 1,4-	H-	CI -C- H	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	H . 	
dichlorooctanyl 1,4- дихлороктанил										
1,4- dichlorooctanyle										
1, 4-ジクロロオ クタニル 1,4- dichlóroktanyl										
1,4-dichloroktanyl										
1,4- դիքլորոօկտանիլ										
1,4- dichlorooktanyl										
2,3- дихлороктаніл	H-	H -C- H	CI -C- H	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
2,3- dichlorooctanyl		••								
2,3- дихлороктанил										
2,3- dichlorooctanyle										
2, 3-ジクロロオ クタニル 2,3- dichlóroktanyl										
2,3-dichloroktanyl										
2,3- դիքլորոօկտանիլ										
2,3- dichlorooktanyl										

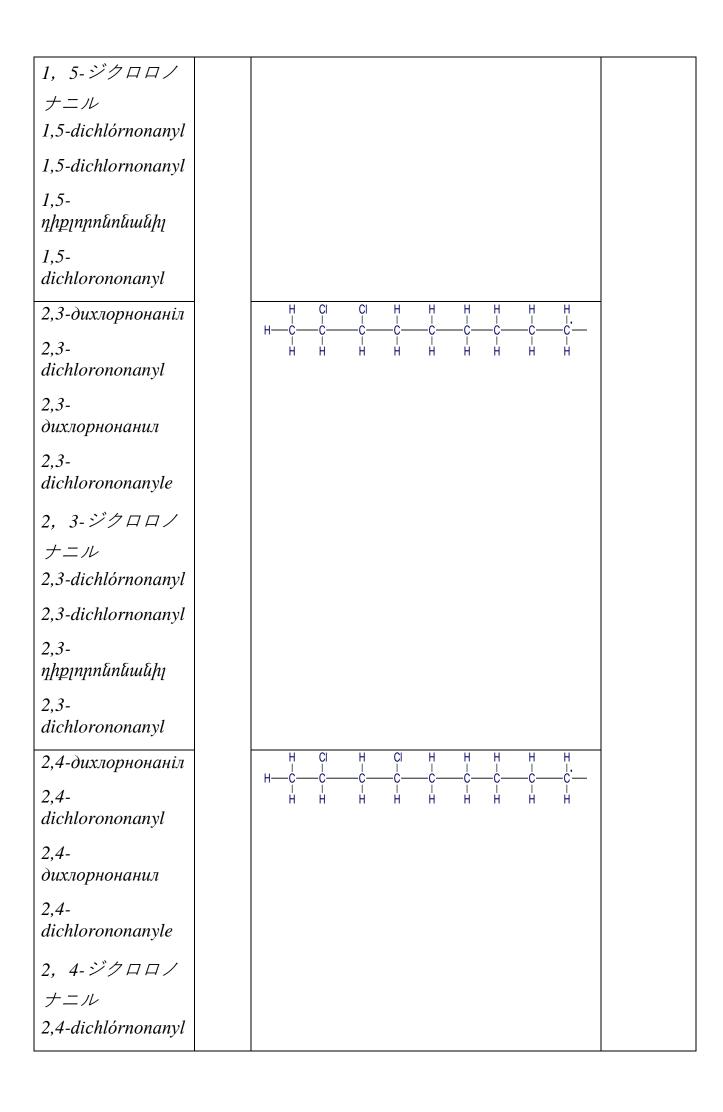
2,4- дихлороктаніл 2,4- dichlorooctanyl	Н—(H CI I I C	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	
2,4- дихлороктанил									
2,4- dichlorooctanyle									
2, 4-ジクロロオ									
クタニル 2,4- dichlóroktanyl									
2,4-dichloroktanyl									
2,4- դիքլորոօկտանիլ									
2,4- dichlorooktanyl									
3,4- дихлороктаніл	H—(H H C	CI 	CI 	H 	H 	H 	H 	
3,4- dichlorooctanyl									
3,4- дихлороктанил									
3,4- dichlorooctanyle									
3, 4-ジクロロオ									
クタニル 3,4- dichlóroktanyl									
3,4-dichloroktanyl									
3,4- դիքլորոօկտանիլ									
3,4- dichlorooktanyl									

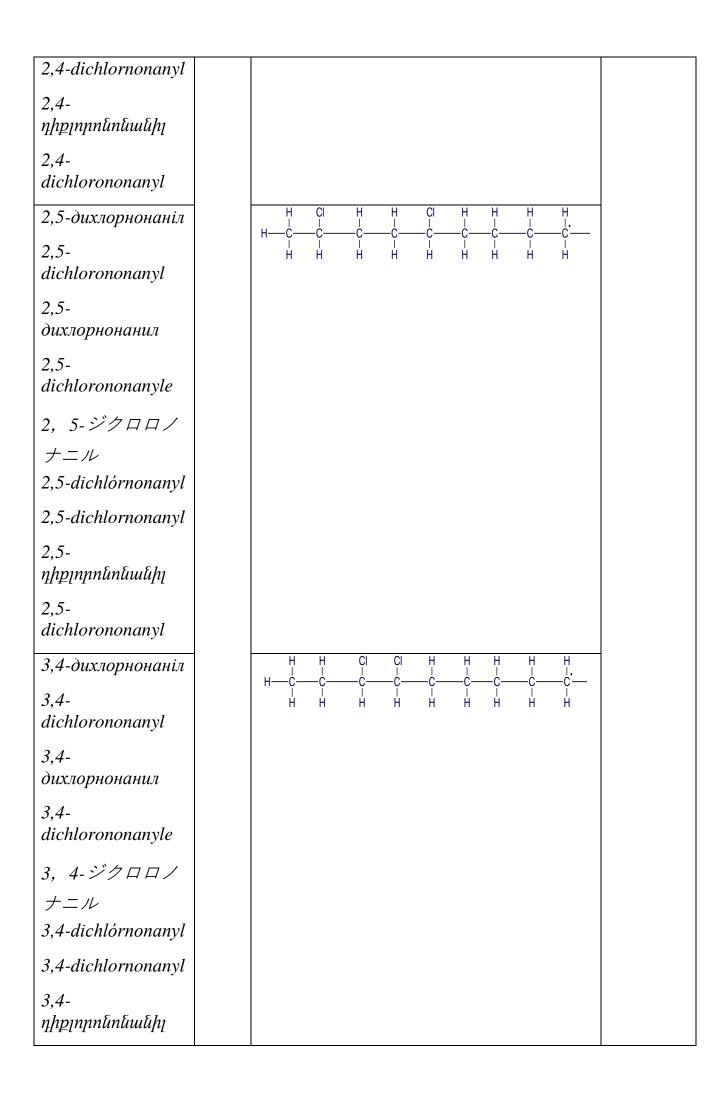
1,2- дихлороктаніл		Н-	CI -Ç-	CI 	H 	H 	H 	H Ç-		H -	H . -Ç	
1,2- dichlorooctanyl			H	н	H	H	H	н		H	Н	
1,2- дихлороктанил												
1,2- dichlorooctanyle												
1, 2-ジクロロオ												
クタニル 1,2-dichlóroktanyl												
1,2-dichloroktanyl												
1,2- դիքլորոօկտանիլ												
1,2- dichlorooktanyl												
1,1-дихлорнонаніл		Н—	CI -C-	H	H 	H 	— C—	H 	H 	H 	H . —C—	
1,1- dichlorononanyl		"	CI	H	H	H	H	H	H	H	H	
1,1- дихлорнонанил												
1,1- dichlorononanyle												
1, 1-ジクロロノ												
ナニル 1,1-dichlórnonanyl	n=9											C ₉ H ₁₇ Cl ₂
1,1-dichlornonanyl												
1,1- դիքլորոնոնանիլ												
1,1- dichlorononanyl												
2,2-дихлорнонаніл		н	H 	CI -C	H 	H 	H 	H 	H -C H	H 	——————————————————————————————————————	

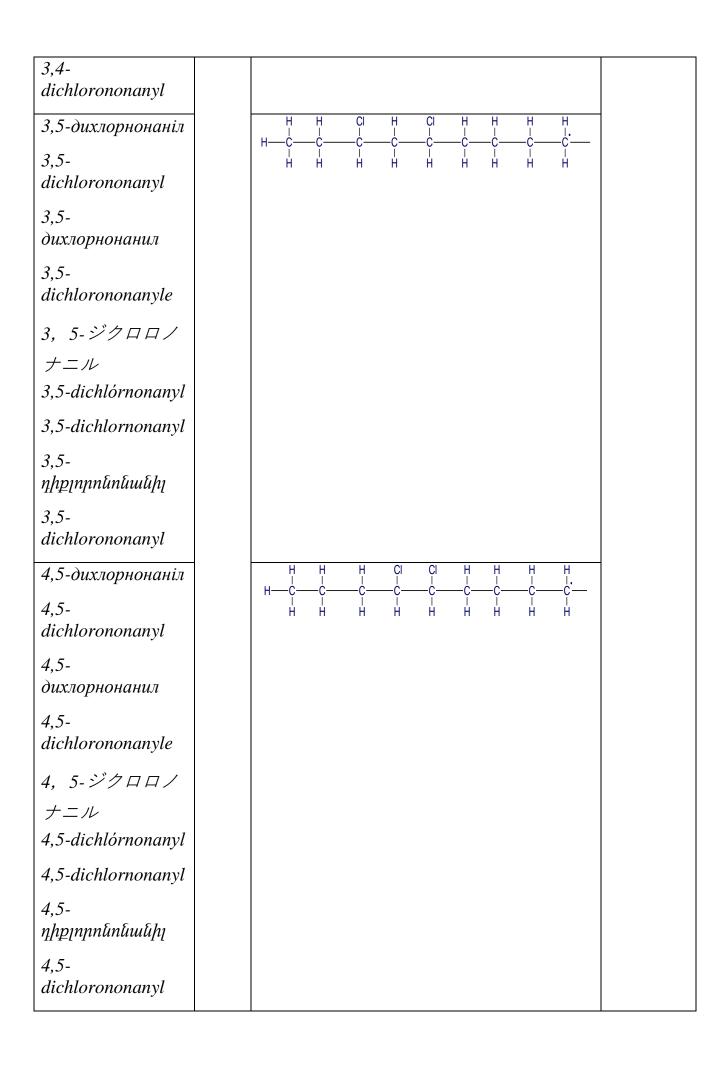




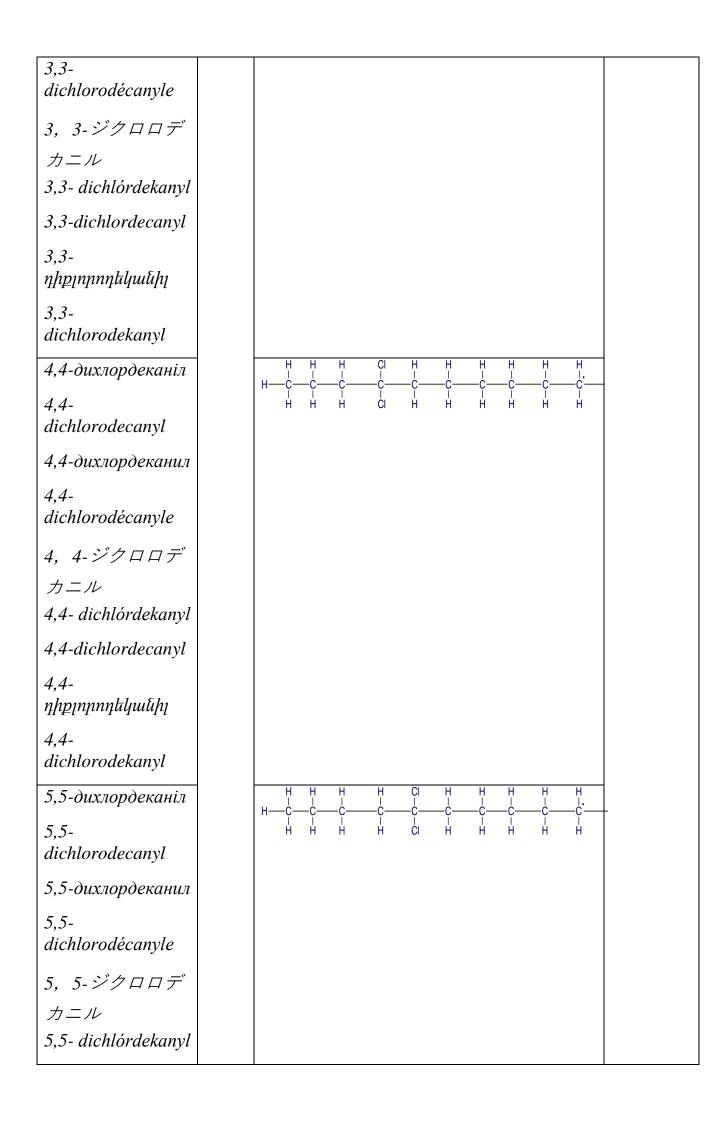


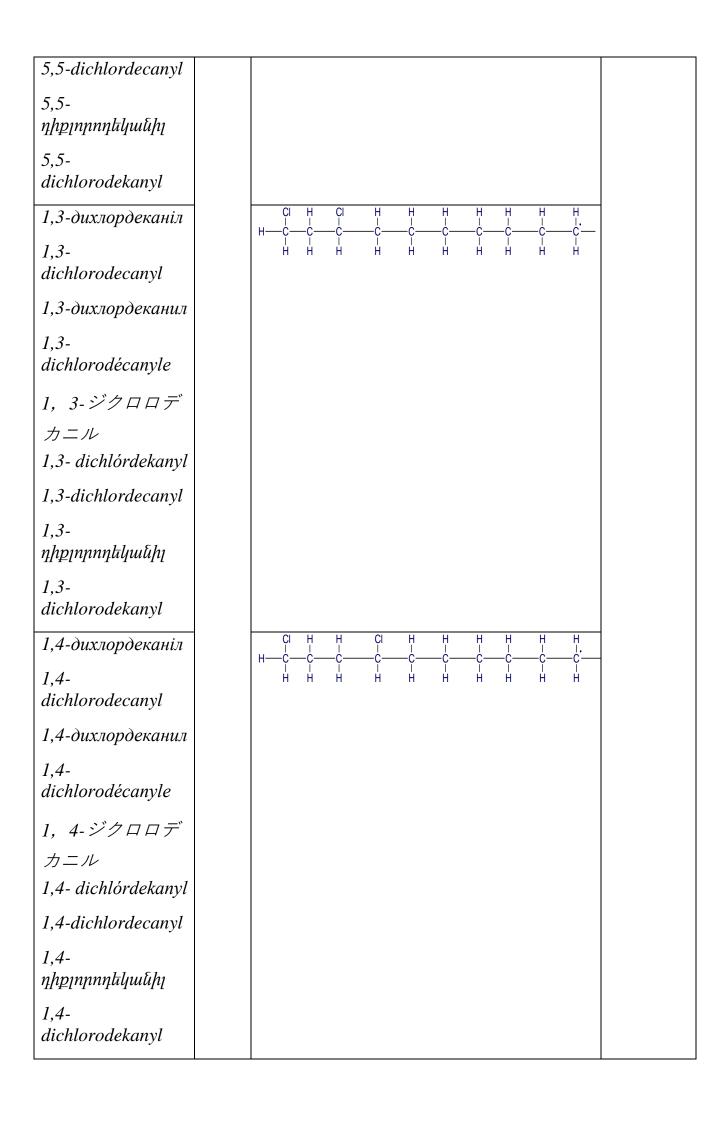


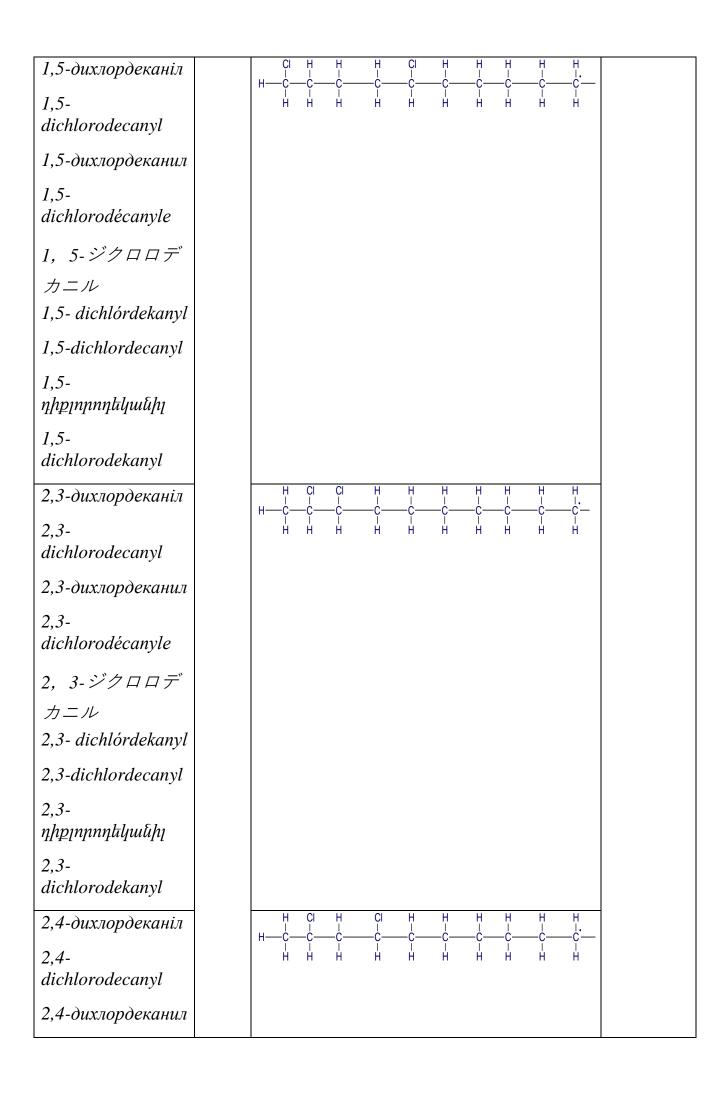


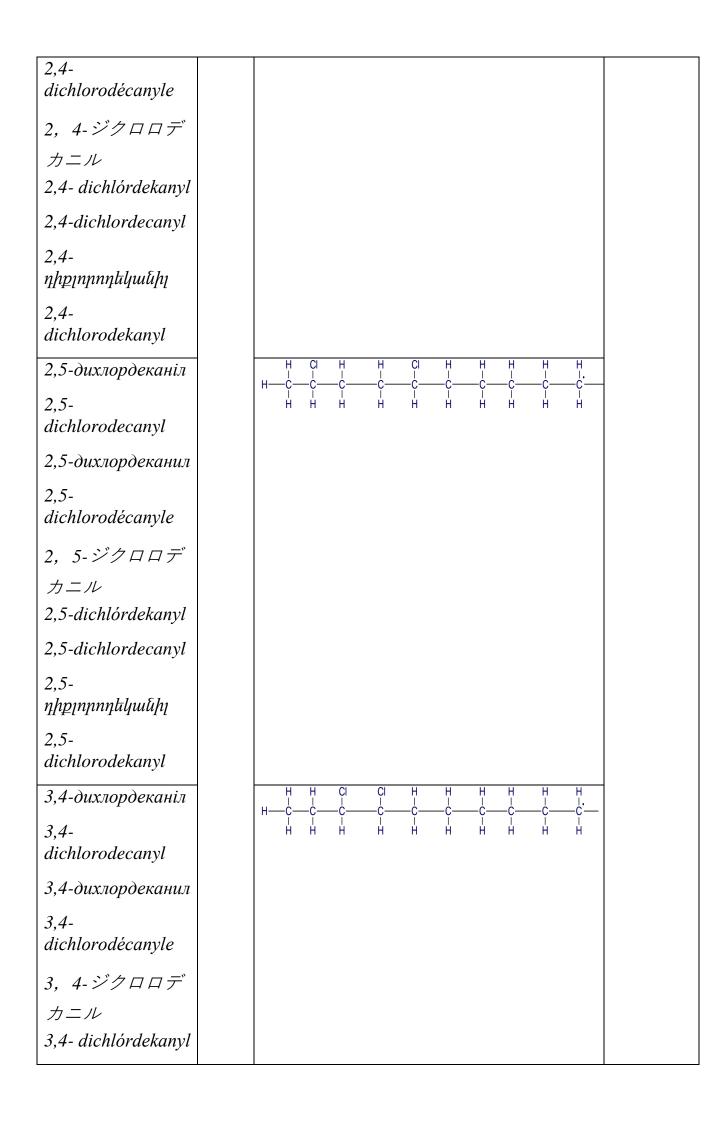


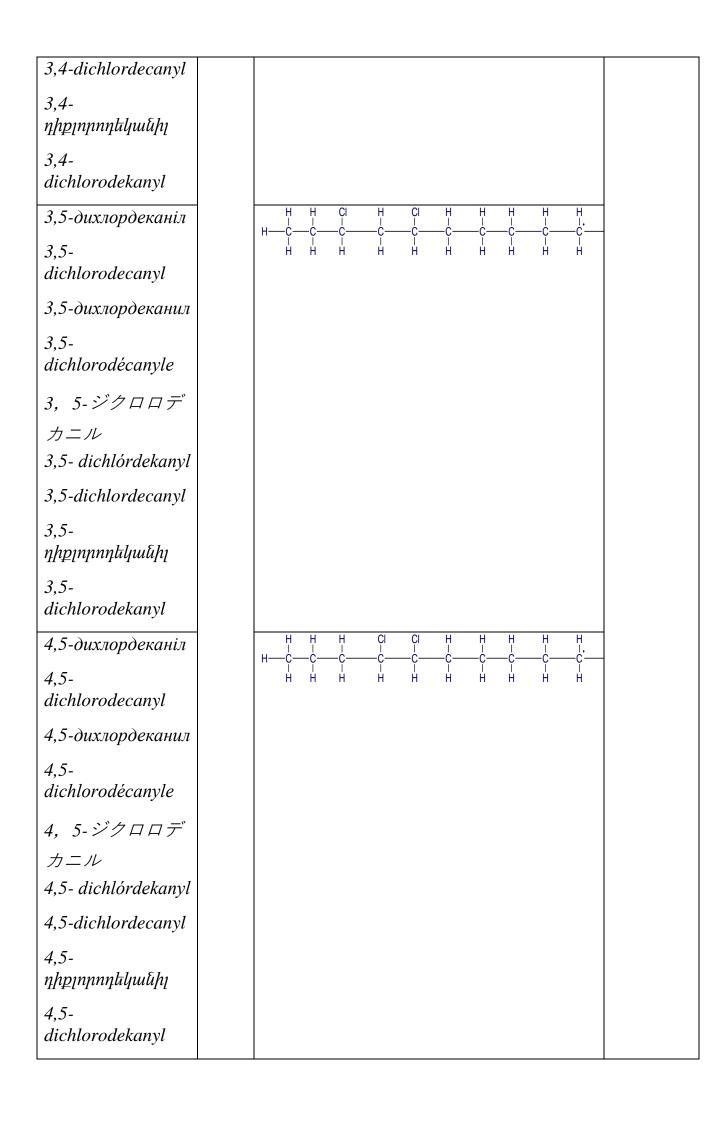
1,1-дихлордеканіл			ÇI	H	H	H	H	H	H	H	H	H . —Ç—	
1,1-		H-	–ċ– cı	-с- Н	—с́— Н	—ċ— Н	—с— Н	—с— Н	—ċ— Н	—Ċ— H	—с́— Н	—с <mark>.</mark> —	
dichlorodecanyl			0.						••				
1,1-дихлордеканил													
1,1- dichlorodécanyle													
1, 1-ジクロロデ													
カニル													
1,1-dichlórdekanyl													
1,1-dichlordecanyl													
1,1- դիքլորոդեկանիլ													
1,1- dichlorodekanyl													
2,2-дихлордеканіл		-	H	CI	H	H	H	H	H	H	H	H .	
2,2- dichlorodecanyl	n=10	H-	—С— Н	CI	—С <u>—</u> Н	— <u>(</u> Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С— Н	—С <u>—</u> Н	—С— Н	$C_{10}H_{19}Cl_2$
2,2-дихлордеканил													
2,2- dichlorodécanyle													
2, 2-ジクロロデ													
カニル													
2,2- dichlórdekanyl													
2,2-dichlordecanyl													
2,2- դիքլորողեկանիլ													
2,2- dichlorodekanyl													
3,3-дихлордеканіл	•	н-	H 	H 	CI I	H 	H - 	H 	H - 	H - -	H 	H . 	
3,3- dichlorodecanyl			H	H	Cl	H	H	H	H	H	H	H	
3,3-дихлордеканил													











Ізомерирадикалівтризаміщених Isomers of radicals of trisubstitutes Изомерырадикалов тризамещенных Isoméres de radicaux des trisubstitués 三置換ラジカルの異性体

Izoméry trisubstituovaných radikálov

Isomere trisubstituierter Radikale

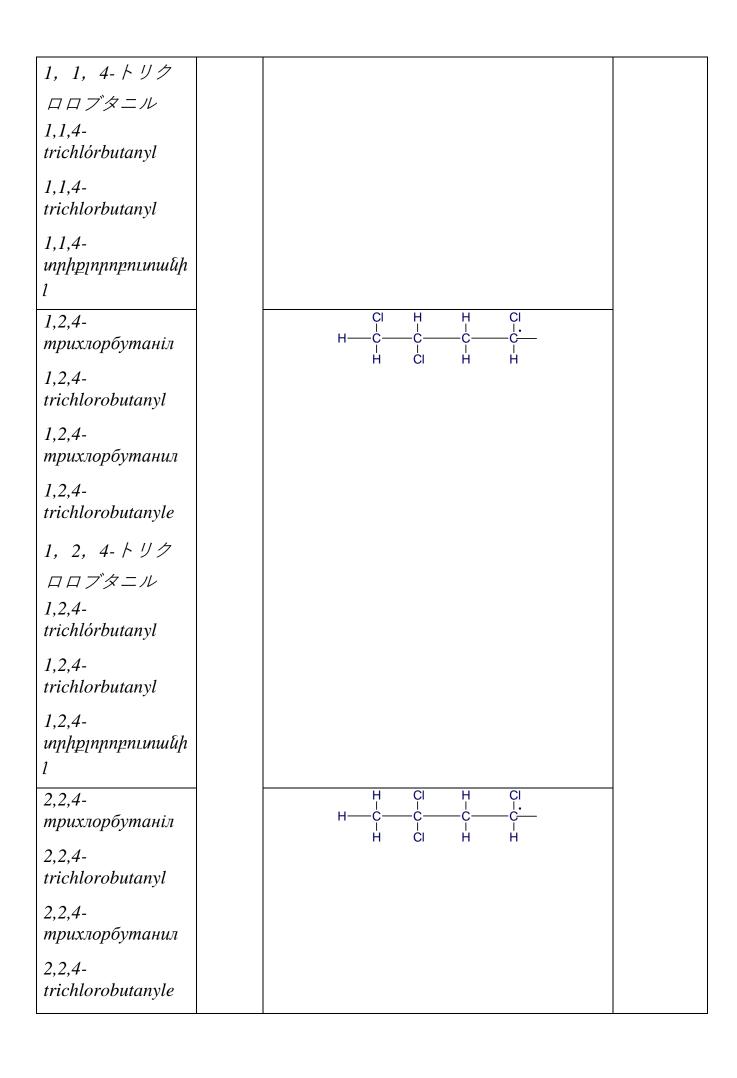
Տրիփոխարինված ռադիկայների իզոմերներ

Izomery rodników trójpodstawników

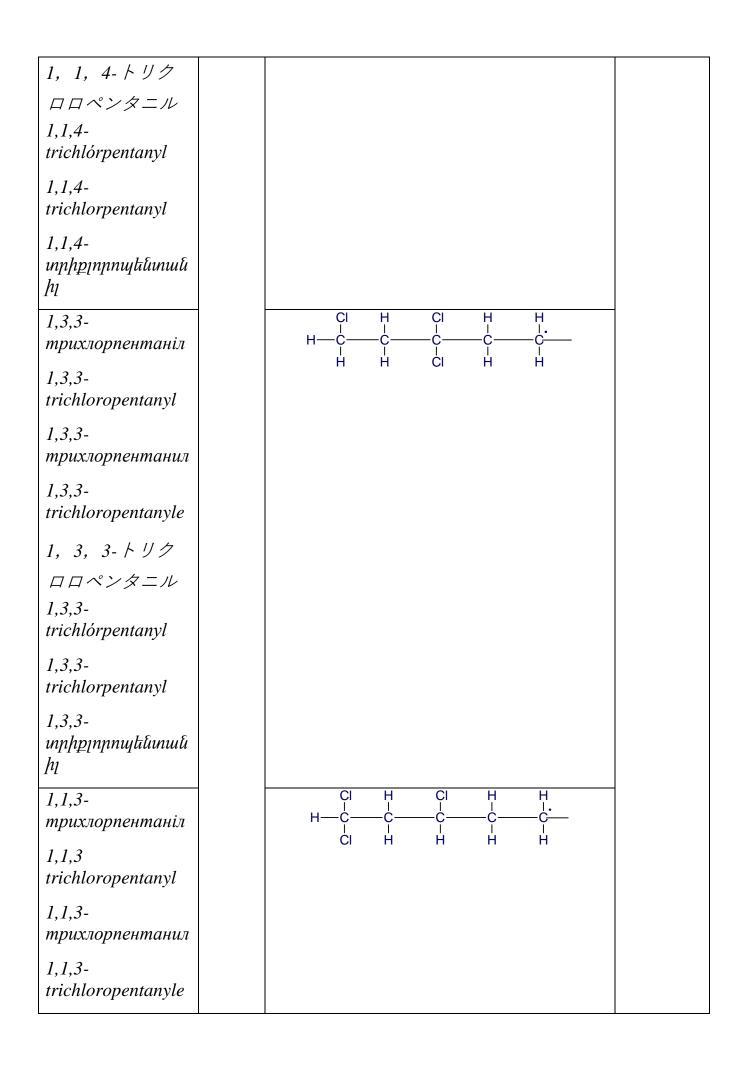
Назва	Кількі	Наполовину структурна формула	Загальна
Name	сть атомів	Halfstructuralformula	формула
Название	Numb	Наполовину структурная формула	Generalfo rmula
Nom	erofat oms	Demi formule structurelle	
名称	Колич	半構造式	Общая формула
Názov	ествоа	Halbstrukturformel	Formule
Name	ТОМОВ	Կիսակառուցվածքային բանաձև	générale
Անուն	Nomb re		一般式
	d'atom		Všeobecn
	es		ý vzorec
	原子		Allgemein
	の数		e Formel
	Množs		Ընդհանո ւր
	tvo atómo		բանաձև
	v		

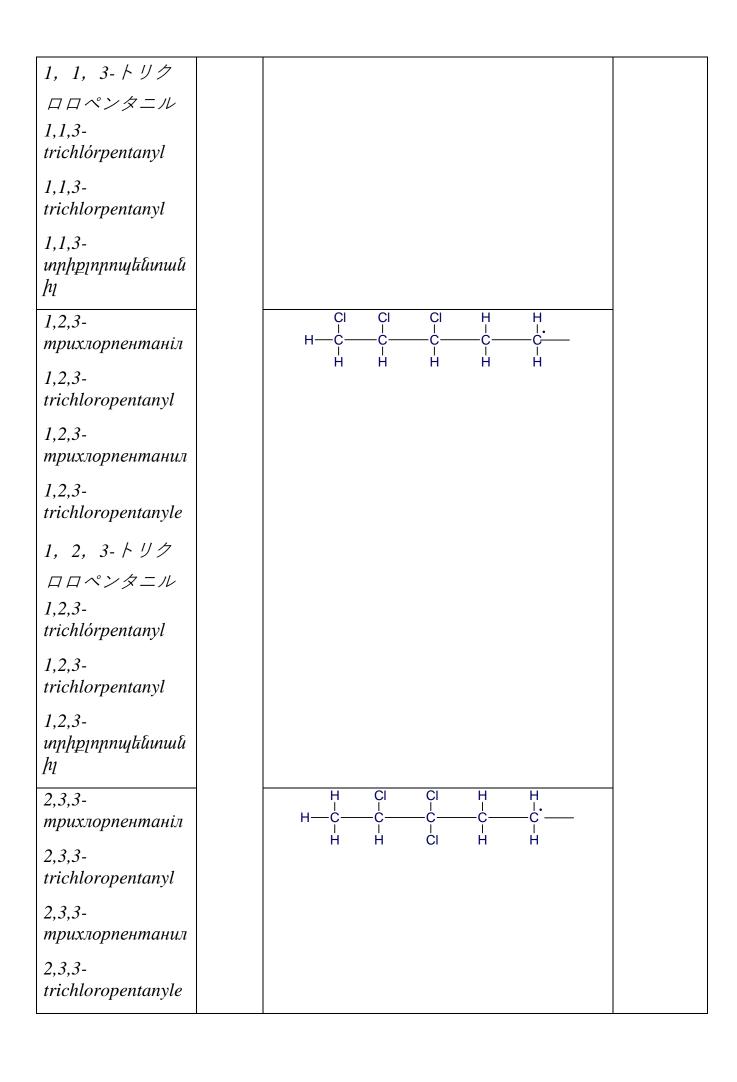
	Anzah 1 der Atome Umnú utph pwuw yp		
_	n=1	_	_
_	n=2		_
1,1,2- трихлорпропаніл		CI CI H	
1,1,2- trichloropropanyl			
1,1,2- трихлорпропанил			
1,1,2- trichloropropanyle			
1, 1, 2-トリク ロロプロパニル 1,1,2- trichlórpropanyl			
1,1,2- trichlorpropanyl	n=3		C ₃ H ₄ Cl ₃
1,1,2- տրիքլորոպրոպան իլ			
1,2,2- трихлорпропаніл		CI CI H H—C—C—C— I I CI H H	
1,2,2- trichloropropanyl		OI П П	
1,2,2- трихлорпропанил			
1,2,2- trichloropropanyle			

1, 2, 2-トリク							
ロロプロパニル							
1,2,2- trichlórpropanyl							
1,2,2- trichlorpropanyl							
1,2,2- տրիքլորոպրոպան իլ							
1,2,2- трихлорбутаніл		н	CI -C	CI -C- CI	H -C	H -C	
1,2,2- trichlorobutanyl			Ĥ	Cl	Ĥ	Ĥ	
1,2,2- трихлорбутанил							
1,2,2- trichlorobutanyle							
1, 2, 2-トリク ロロブタニル							
1,2,2- trichlórbutanyl							
1,2,2- trichlorbutanyl	n=4						C ₄ H ₆ Cl ₃
1,2,2- տրիքլորոբուտանի 1							
1,1,4- трихлорбутаніл		Н	CI -C- CI	H -C H	H 	CI 	
1,1,4- trichlorobutanyl			O1		••		
1,1,4- трихлорбутанил							
1,1,4- trichlorobutanyle							

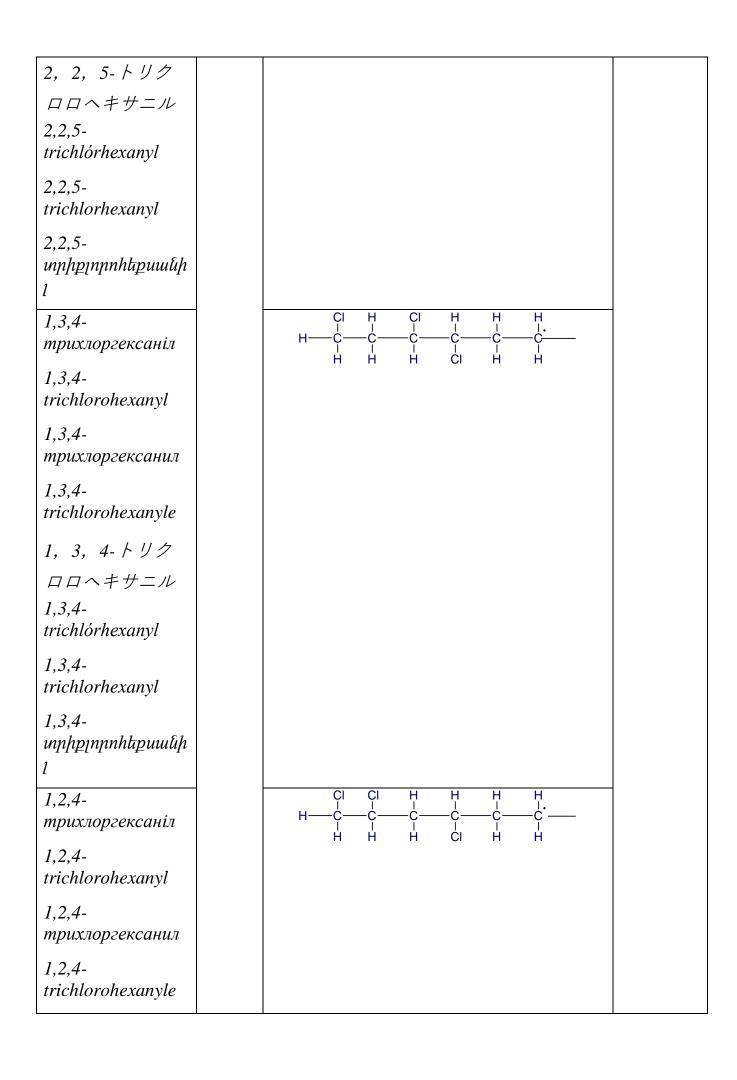


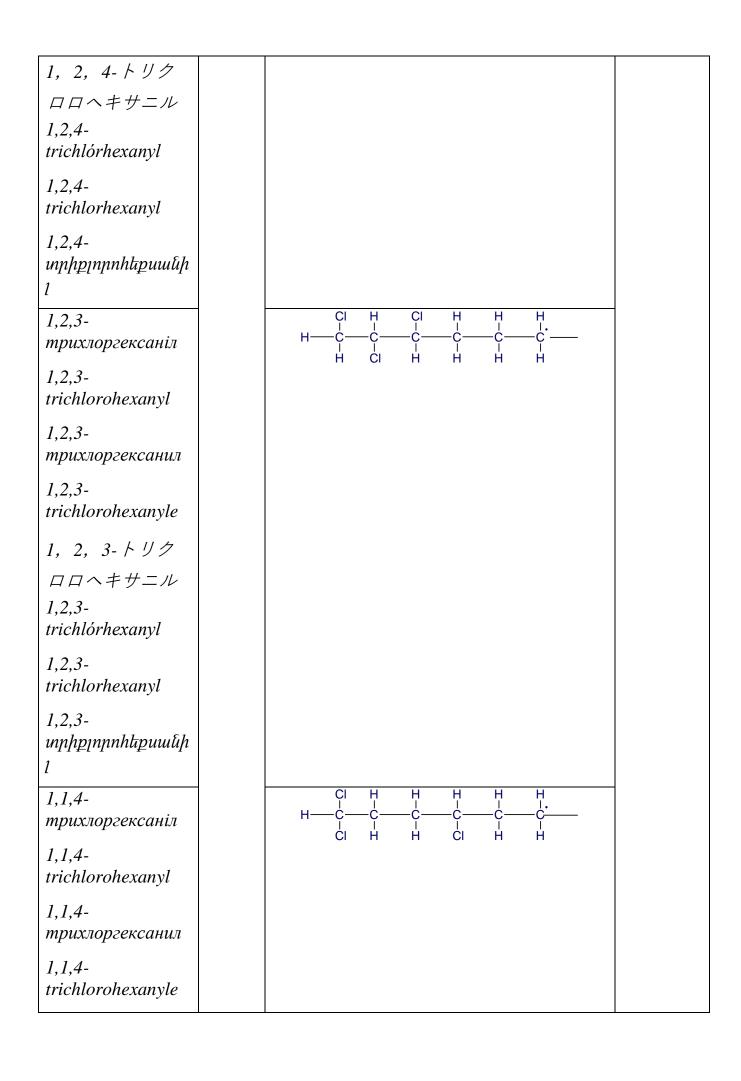
2, 2, 4-トリク ロロブタニル			
2,2,4- trichlórbutanyl			
2,2,4- trichlorbutanyl			
2,2,4- <i>արիքլորոբուտանի</i>			
1,1,3- трихлорбутаніл		CI H CI H	
1,1,3- trichlorobutanyl		CI II II II	
1,1,3- трихлорбутанил			
1,1,3- trichlorobutanyle			
1, 1, 3-トリク ロロブタニル			
1,1,3- trichlórbutanyl			
1,1,3- trichlorbutanyl			
1,1,3- <i>արիքլորոբուտանի</i>			
1,1,4- трихлорпентаніл		CI H H CI H 	
1,1,4- trichloropentanyl	~	ĆI Ĥ Ĥ Ĥ	
1,1,4- трихлорпентанил	n=5		C ₅ H ₈ Cl ₃
1,1,4- trichloropentanyle			

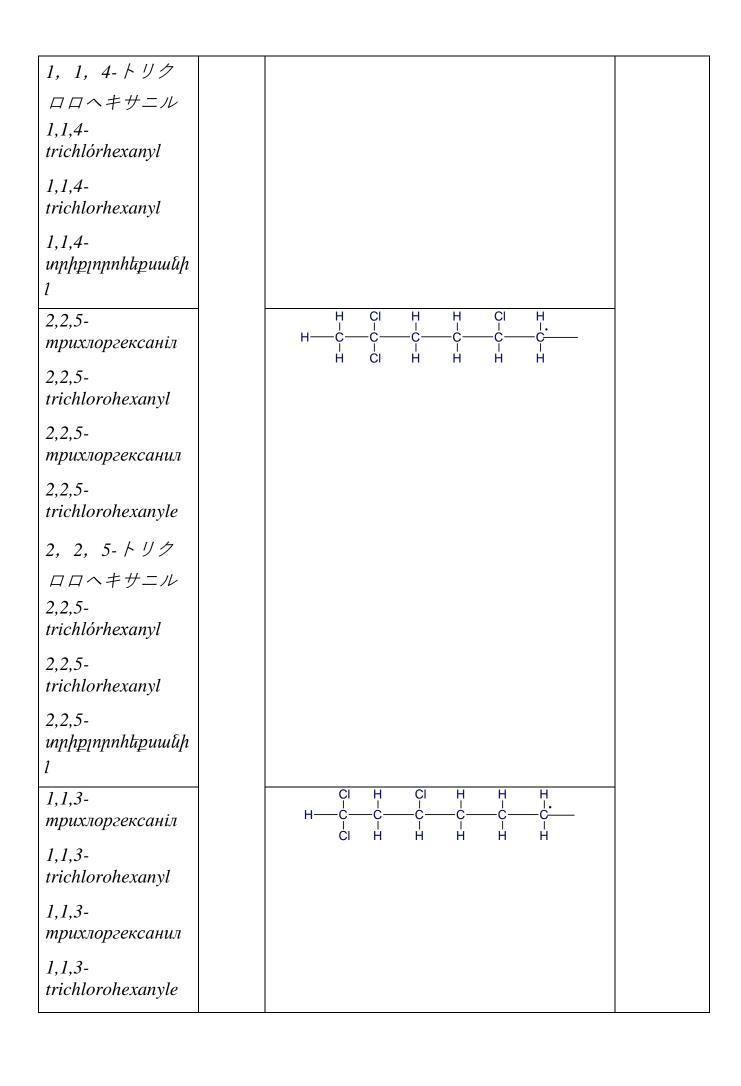




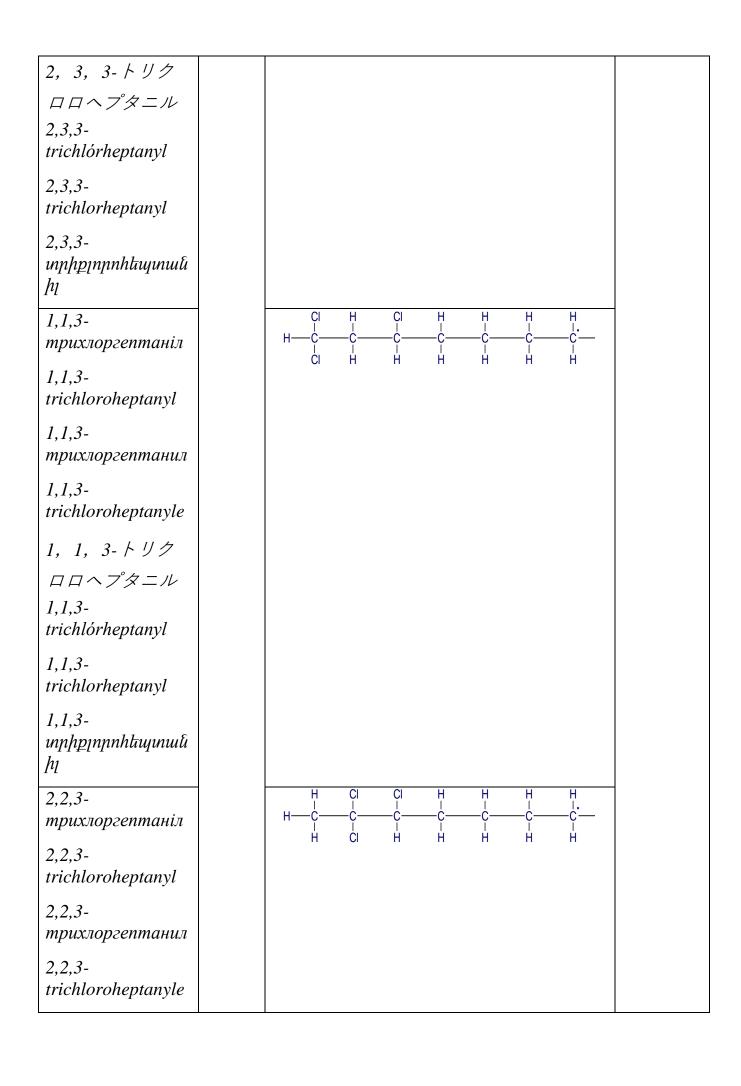
2, 3, 3-トリク ロロペンタニル 2,3,3- trichlórpentanyl 2,3,3- trichlorpentanyl										
2,3,3- տրիքլորոպենտան իլ										
2,3,4- трихлорпентаніл		H-	H 	CI 	CI 	C	;	-C-	_	
2,3,4- trichloropentanyl			Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	ł	Ĥ		
2,3,4- трихлорпентанил										
2,3,4- trichloropentanyle										
2, 3, 4-トリク ロロペンタニル										
2,3,4- trichlórpentanyl										
2,3,4- trichlorpentanyl										
2,3,4- տրիքլորոպենտան իլ										
2,2,5- трихлоргексаніл		H-	H 	CI 	H -C- H	H -C- H	CI -C- CI	H 	_	
2,2,5- trichlorohexanyl	n-6		Н	п	П	П	OI .	Н		С.Н. С1
2,2,5- трихлоргексанил	n=6									$C_6H_{10}Cl_3$
2,2,5- trichlorohexanyle										

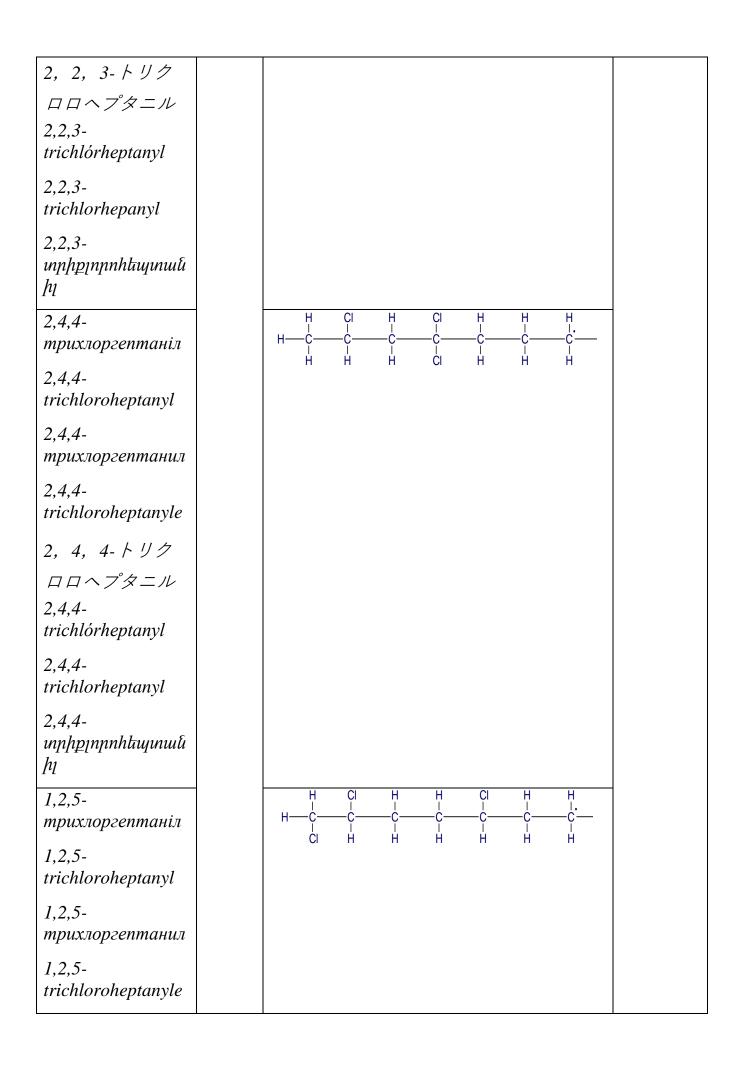


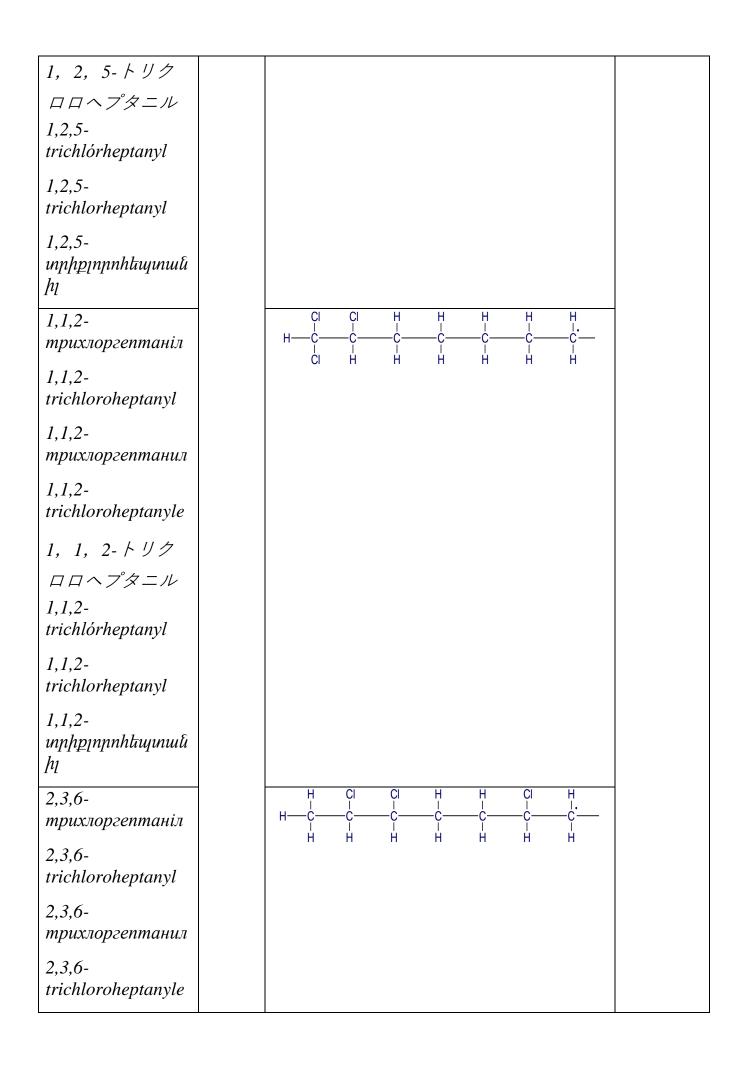




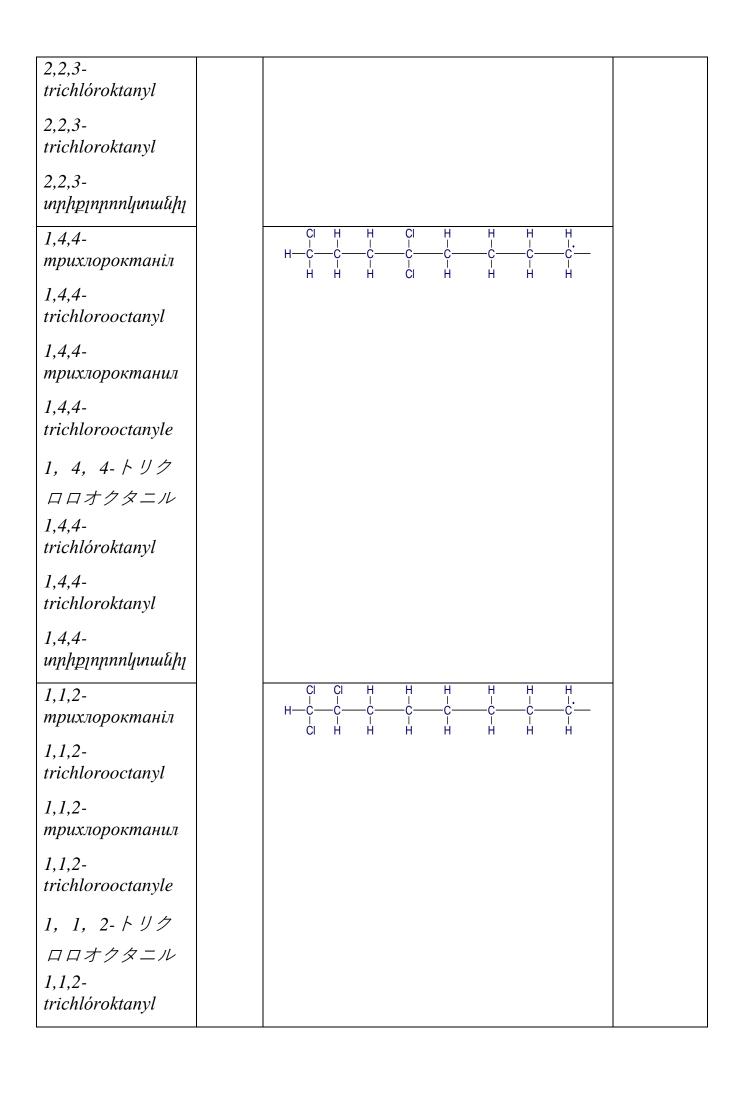
1, 1, 3-トリク ロロヘキサニル 1,1,3- trichlorhexanyl 1,1,3- trichlorheptanyl 1,1,3- unhpjnnnhhpumhh									
3,3,5- трихлоргептаніл 3,3,5-		H——C- H	H 	CI 	H 	CI 	H 	H 	
trichloroheptanyl 3,3,5-									
трихлоргептанил 3,3,5- trichloroheptanyle									
$3, 3, 5- + UD$ $\Box\Box \wedge \Box $	_								
3,3,5- trichlorheptanyl	n=7								C ₇ H ₁₂ Cl ₃
3,3,5- <i>տրիքլորոհեպտան</i> <i>իլ</i>									
2,3,3- трихлоргептаніл		HC	c-	CI 	H 	H 	H 	H 	
2,3,3- trichloroheptanyl		F	Ĥ	ĊI	Ĥ	Н	Ĥ	Н	
2,3,3- трихлоргептанил									
2,3,3- trichloroheptanyle									

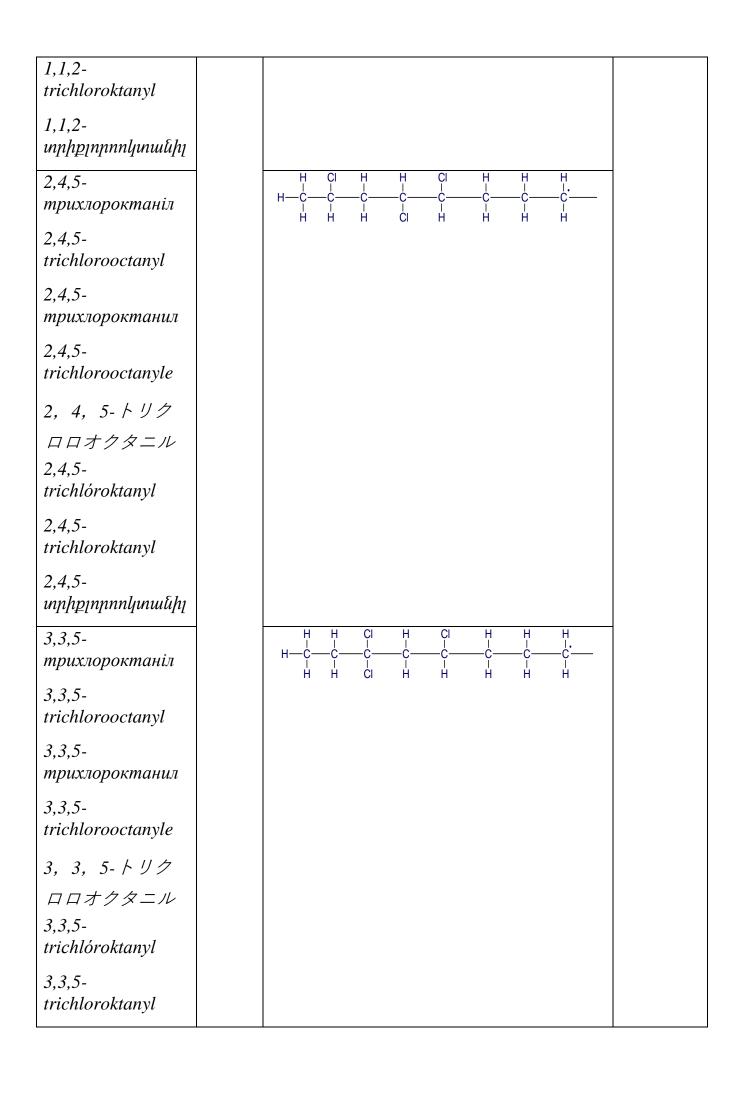


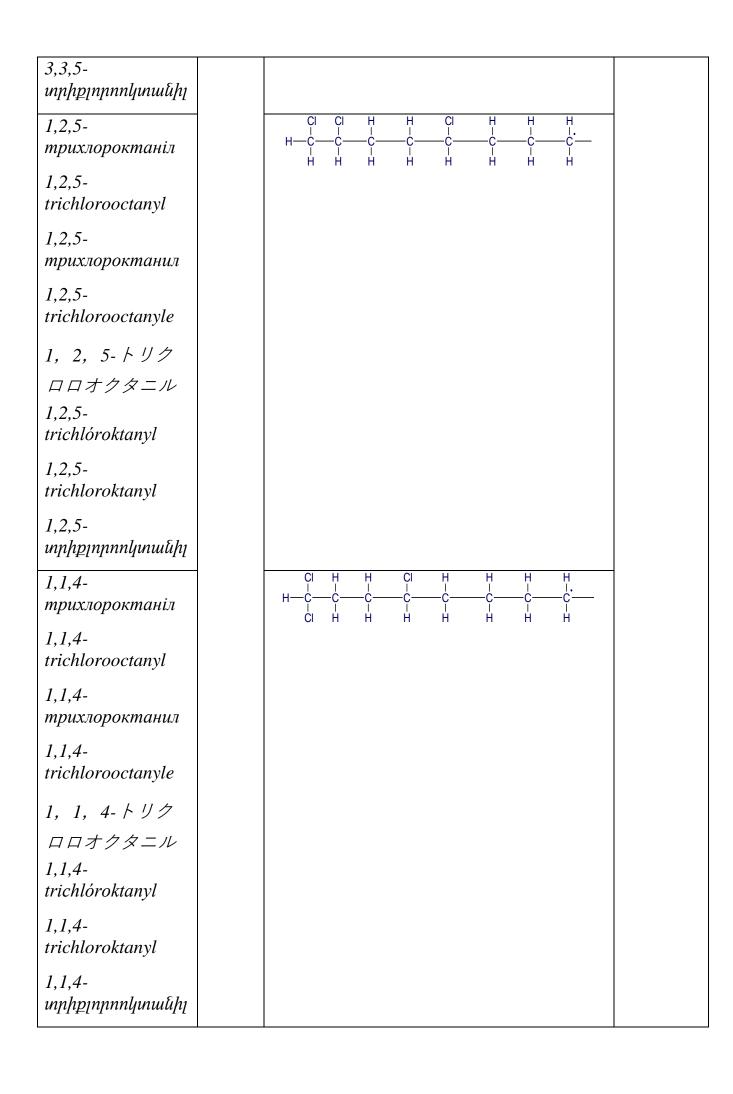




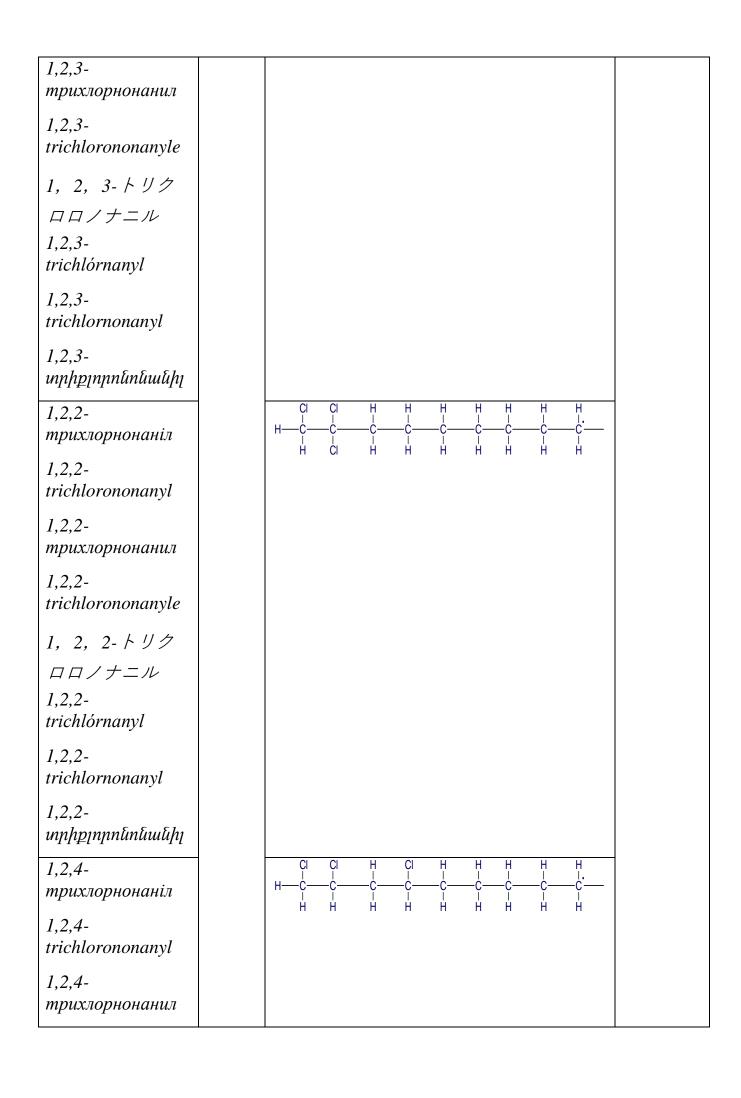
2, 3, 6-トリク ロロヘプタニル 2,3,6- trichlorheptanyl 2,3,6- trichlorheptanyl 2,3,6- unphppnpnhhuymuй hq									
2,5,6- трихлороктаніл		H—C- H H	CI H 	——c—	CI 	CI 	H 	H 	
2,5,6- trichlorooctanyl									
2,5,6- трихлороктанил									
2,5,6- trichlorooctanyle									
2, 5, 6-トリク ロロオクタニル									
2,5,6- trichlóroktanyl									
2,5,6- trichloroktanyl	n=8								C ₈ H ₁₅ Cl ₃
2,5,6- տրիքլորոոկտանիլ									
2,2,3- трихлороктаніл		H—C—	CI H 	H 	H 	H 	H 	H 	
2,2,3- trichlorooctanyl		"	OI OI	"			.,		
2,2,3- трихлороктанил									
2,2,3- trichlorooctanyle									
2, 2, 3-トリク ロロオクタニル									

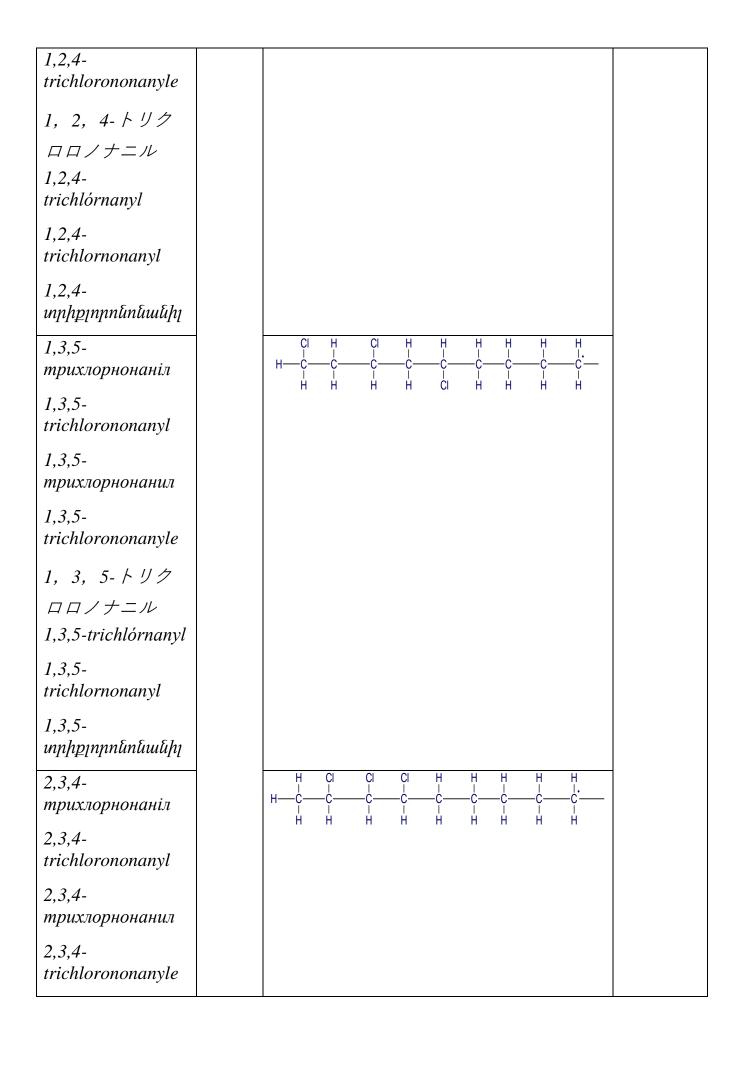


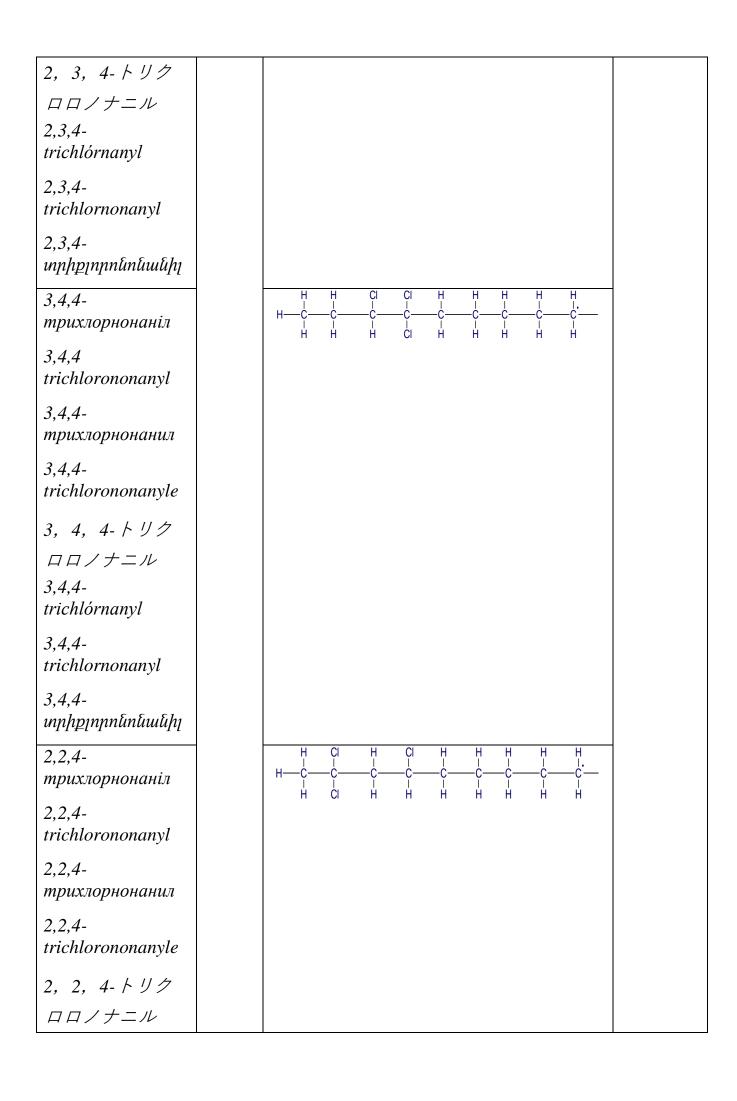




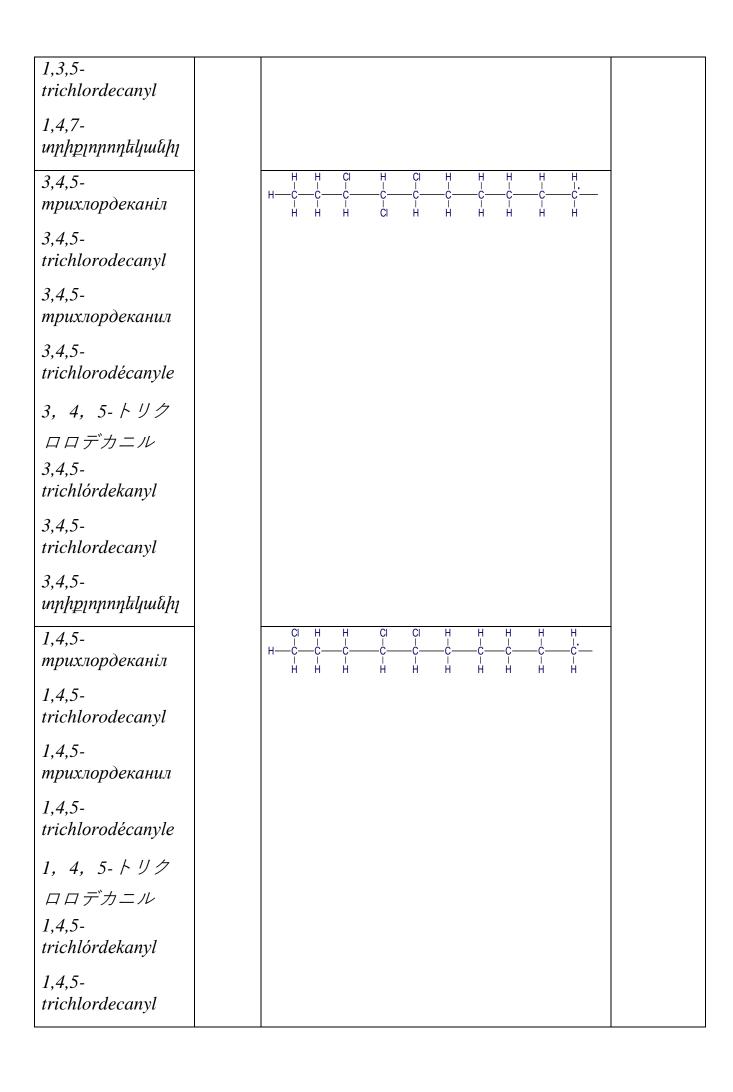
1,4,9-		Н—	Cl —C—H	H-C-H	H -C- H	H - C - H	H —C— H	CI C H	H —C— H	H -C-H	CICH	
1,4,9- ипрррппипиширр 1,1,3- трихлорнонаніл 1,1,3-	n=9	н—	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	C ₉ H ₁₇ Cl ₃
trichlorononanyl 1,1,3- трихлорнонанил 1,1,3- trichlorononanyle												
1, 1, 3-トリク ロロノナニル 1,1,3- trichlórnanyl												
1,1,3- trichlornonanyl 1,1,3- unphpjnpnhnhuhhj												
1,2,3- трихлорнонаніл 1,2,3- trichlorononanyl		H-	CI 	CI 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	

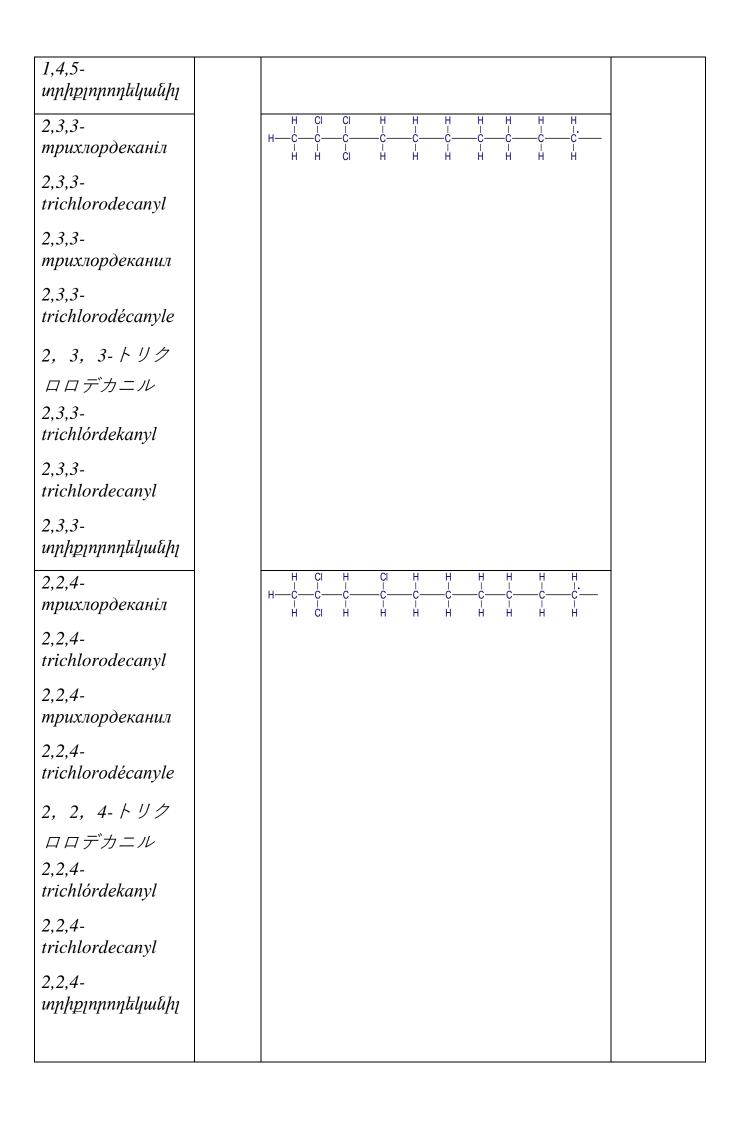






2,2,4- trichlórnanyl												
2,2,4- trichlornonanyl												
2,2,4- տրիքլորոնոնանիլ												
1,4,7- трихлордеканіл		H—(;—-ç-	H 	CI 	H 	H 	CI 	H 	H 	H 	
1,4,7- trichlorodecanyl												
1,4,7- трихлордеканил												
1,4,7- trichlorodécanyle												
1, 4, 7-トリク												
ロロデカニル 1,4,7- trichlórdekanyl												
1,4,7- trichlordecanyl	10											C H C
1,4,7- տրիքլորողեկանիլ	n=10											C ₁₀ H ₁₉ Cl ₃
1,3,5- трихлордеканіл		H—(:¢-	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,3,5- trichlorodecanyl												
1,3,5- трихлордеканил												
1,3,5- trichlorodécanyle												
1, 3, 5-トリク												
ロロデカニル 1,3,5- trichlórdekanyl												





1 4 4		Cl	Н	Н	ÇI	Н	Ĥ	Н	Н	Ĥ	Н	
1,4,4- трихлордеканіл	н—	-ç—		—C— H	—C— CI	—C— H	—C— H	c-	ç-	—C— H	—ç <u>·</u> —	
1,4,4- trichlorodecanyl		Ĥ	Н	Н	Cl	Н	Н	Ĥ	Н	Н	н	
1,4,4- трихлордеканил												
1,4,4- trichlorodécanyle												
1, 4, 4-トリク												
ロロデカニル												
1,4,4- trichlórdekanyl												
1,4,4- trichlordecanyl												
1,4,4- տրիքլորողեկանիլ												
1,3,3- трихлордеканіл	н—	CI 	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	H 	
1,3,3- trichlorodecanyl												
1,3,3- трихлордеканил												
1,3,3- trichlorodécanyle												
1, 3, 3-トリク ロロデカニル												
1,3,3- trichlórdekanyl												
1,3,3- trichlordecanyl												
1,3,3- տրիքլորողեկանիլ												
3,3,8- трихлордеканіл	н—	H -C- H	H 	CI 	H 	H 	H 	H 	CI 	H 	H 	

3,3,8- trichlorodecanyl			
3,3,8- трихлордеканил			
3,3,8- trichlorodécanyle			
3, 3, 8-トリク			
ロロデカニル			
3,3,8- trichlórdekanyl			
3,3,8- trichlordecanyl			
3,3,8- տրիքլորողեկանիլ			