597	酢酸シクロヘキシル	
598	酢酸１，３―ジメチルブチル	
599	酢酸水銀（Ⅰ）	
600	酢酸水銀（Ⅱ）	
601	酢酸鉛	
602	酢酸ビニル	
603	酢酸ブチル	
604	酢酸プロピル	
605	酢酸ヘキシル	
606	酢酸ベンジル	
607	酢酸ペンチル（別名酢酸アミル）	
608	酢酸マンガン（Ⅱ）	
609	酢酸メチル	
610	酢酸１―メトキシ―２―プロピル	
611	サチライシン	
612	サフロール	
613	サリチルアルデヒド	
614	サリチル酸	
615	サリノマイシン及びその一ナトリウム塩	
616	三塩化チタン	
617	三塩化ほう素	
618	三塩化りん	
619	酸化亜鉛	
620	酸化カルシウム	
621	酸化セリウム（Ⅳ）	
622	酸化タングステン（Ⅵ）	
623	酸化チタン（Ⅳ）	
624	酸化鉄	
625	酸化ビスマス（Ⅲ）	
626	１，２―酸化ブチレン	
627	酸化プロピレン	
628	酸化マグネシウム	
629	酸化メシチル	
630	酸化りん（Ⅴ）（別名五酸化二りん）	
631	三酸化二ほう素	
632	三酸化バナジウム	
633	三臭化ほう素	
634	酸素	高圧のガスの状態のものに限る。
635	三弗化アルミニウム	
636	三弗化塩素	
637	三弗化窒素	
638	三弗化ほう素	
639	三弗化ほう素ジエチルエーテル	
640	次亜塩素酸カルシウム	
641	１，４―ジアザビシクロ［２．２．２］オクタン（別名トリエチレンジアミン）	
642	Ｎ，Ｎ’―ジアセチルベンジジン	
643	ジアセトキシプロペン	
644	ジアセトンアルコール	
645	２，２’―ジアゼンジイルビス（４―メトキシ―２，４―ジメチルペンタンニトリル）	
646	Ｏ―（２―ジアゾアセチル）―Ｌ―セリン	
647	６―ジアゾ―２，４―ジニトロシクロヘキサ―２，４―ジエン―１―オン	
648	ジアゾメタン	
649	シアナミド	