353	２―オクタノール	
354	２―オクタノン	
355	オクタヒドロ―１，３，５，７―テトラニトロ―１，３，５，７―テトラゾシン（別名シクロテトラメチレンテトラニトロアミン）	
356	オクタフルオロシクロブタン	高圧のガスの状態のものに限る。
357	オクタフルオロプロパン	高圧のガスの状態のものに限る。
358	オクタブロモジフェニルエーテル	
359	オクタメチルシクロテトラシロキサン	
360	オクタメチルピロホスホルアミド（別名シュラーダン）	
361	オクタン	
362	オクタン―３―オン	
363	オクタン酸メチル	
364	オクタン―１―チオール	
365	オクチルアミン（別名モノオクチルアミン）	
366	２―オクチル―４―イソチアゾリン―３―オン	
367	１―オクテン	
368	１―オクテン―３―オール	
369	オゾン	
370	オメガ―クロロアセトフェノン	
371	オーラミン	
372	オルト―アニシジン	
373	オルト―アミノフェノール	
374	オルトぎ酸トリメチル	
375	オルト―クロロスチレン	
376	オルト―クロロトルエン	
377	オルト―セカンダリ―ブチルフェノール	
378	オルト―ニトロアニソール	
379	オルト―ニトロアニリン	
380	オルト―ニトロフェノール	
381	オルト―フタルアルデヒド	
382	オルト―フタロジニトリル	
383	オルト―ブロモトルエン	
384	オルト―ブロモフェノール	
385	オルト―メチルベンジル＝クロリド	
386	オレイン酸アミド	
387	オロト酸	
388	過塩素酸	
389	過塩素酸のアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩及びマグネシウム塩	
390	過酢酸	
391	過酢酸ターシャリ―ブチル	
392	過酸化亜鉛	
393	過酸化カリウム	
394	過酸化カルシウム	
395	過酸化水素	
396	過酸化ストロンチウム	
397	過酸化ナトリウム	
398	過酸化尿素	
399	過酸化バリウム	
400	ガソリン	
401	カテコール	
402	過ほう酸ナトリウム並びにその一水和物及び四水和物	
403	カーボンブラック	
404	カリウム＝（Ｚ）―オレアート	
405	カリウム２，４―ジニトロフェノラート	